

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2022 pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020



N°	Mesures Résidentielles	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
1	Tournée régionale sur le nouveau PGMR	Organiser une tournée régionale auprès des municipalités pour faire connaître le nouveau PGMR et les objectifs régionaux afin d'atteindre les objectifs de la Politique.	MRC et municipalités	2016	Réalisé pour la mouture 2016-2020. Non réalisée pour la mouture en cours de révision – version projet adoptée par le Conseil de la MRC en janvier 2023 et acheminée à RECYC-QUÉBEC	<p>L'année 2022 a été une année consacrée en grande partie à la révision du PGMR. Les municipalités ont été consultées lors de rencontres individuelles afin de mettre à jour de nombreuses données, mais aussi de voir leur intérêt face à certaines mesures proposées dans le PGMR. Un deuxième sondage a été effectué auprès de la population et un atelier intersectoriel a été réalisé. L'année s'est conclue avec la consultation publique.</p> <p>En parallèle, tout au long de l'année, le comité GMR de la MRC, composé de 6 maires, permet de suivre l'avancement de plusieurs dossiers en GMR.</p>
2	Connaissance des ressources du territoire	Accompagner et soutenir les municipalités dans l'identification et la collecte d'information des ressources en gestion des matières résiduelles du territoire.	MRC et municipalités	2017-2019	Réalisé dans le cadre de la révision du PGMR	<p>Dans le cadre de la révision du PGMR, la MRC a collecté de nombreuses données sur la GMR des municipalités en 2022 (le questionnaire rempli est disponible dans le projet de PGMR).</p> <p>Annuellement, la MRC compile aussi de nombreuses données en provenance des écocentres, notamment les quantités générées et l'achalandage. Les quantités de matières récupérées dans le bac à compostage et les déchets sont aussi comptabilisées. Le centre de tri achemine aussi des données sur les quantités de matières recyclables récupérées par les municipalités.</p>
3	Mise en place collecte des matières organiques et des résidus verts	Accompagner les municipalités dans l'implantation de la collecte des matières organiques (résidus alimentaires et résidus verts en vue du bannissement des matières organiques.	MRC, RIGMRBM, municipalités/consultant	2017-2020	Réalisé – Collectes implantées dans les résidences unifamiliales des 21 municipalités	<p>Collecte de la matière organique réalisée à 100% dans les résidences unifamiliales des 21 municipalités depuis le printemps 2019.</p> <p>Pour les multilogements et les ICI, le service est variable selon les municipalités. Plusieurs municipalités offrent le service aux ICI assimilables ou à leurs multilogements. En 2022, 6157 tonnes de matière organique ont été récupérées via le bac brun.</p> <p>Certains multilogements et ICI restent alors à être desservis.</p>

N°	Mesures Résidentielles	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
4	Sensibilisation sur la gestion des matières résiduelles	Organiser des campagnes de sensibilisation auprès de la population sur la gestion des matières résiduelles.	MRC et municipalités / milieu scolaire, consultant, étudiants	2016 - 2020	Réalisé en continu – Rappel des matières à mettre dans les différents bacs ou aux écocentres	<p>À la suite de l'embauche au printemps 2021 d'une agente aux communications à la MRC, la sensibilisation sur les réseaux sociaux a été plus importante. Des messages récurrents sont publiés et des campagnes publicitaires sont créées. Il est alors plus facile pour les municipalités de repartager ces messages sur leur propre page Facebook par exemple.</p> <p>Comme chaque année, plusieurs publicités sont produites pour une diffusion dans les journaux locaux.</p> <p>Le site de la MRC étant en période de refonte en 2022, une nouvelle section sur la GMR sera lancée en 2023.</p> <p>Suite à une caractérisation des matières recyclables en 2020 et 2021, plusieurs matières problématiques ont été ciblées. Une campagne de sensibilisation, en partenariat avec la MRC de La Haute-Yamaska, a été développée et diffusée en 2022 (« tu veux un beau et bon bac »).</p> <p>Une conférence virtuelle grand public a été offerte aux citoyens en mai 2022.</p> <p>Des capsules pour les réseaux sociaux au sujet de la matière organique ont été développées en prévision d'une diffusion pour 2023 (« parlons compostage »).</p> <p>En économie circulaire, une vidéo promotionnelle a été produite, en partenariat avec Synergie Haute-Yamaska.</p>

N°	Mesures Résidentielles	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
5	Meilleure gestion des matières hors foyer	Améliorer la récupération des matières recyclables et organiques générées hors foyer en vue du bannissement du papier/carton et des matières organiques.	MRC et municipalités	2017-2019	Réalisé partiellement par le passé – implantation réalisée dans 50% de municipalités surtout sur les terrains municipaux;	La récupération des matières recyclables est implantée; Début timide d'implantation des collectes d'organiques sur les terrains municipaux. Se fait davantage lors d'événements et lorsque les événements se font accompagner par Festivals et événements verts de l'Estrie (FEVE). La qualité du tri des matières dans les lieux publics reste un enjeu important.
6	Développement de bonnes pratiques	Améliorer le développement de bonnes pratiques lors des événements au niveau des matières recyclables et organiques en vue du bannissement du papier/carton et des matières organiques.	MRC et municipalités / organisateurs d'événements	2017-2019	Réalisé partiellement	De plus en plus d'événements du territoire font appel aux services de FEVE afin d'améliorer leur impact environnemental, dont une amélioration de leur GMR. Réalisation d'un guide de fournisseurs d'articles compostables pour mettre dans le bac brun; diffusion à déterminer.
7	Gestion des boues municipales	Améliorer la gestion des boues municipales et des boues des fosses septiques.	MRC et municipalités / RECYC-QUÉBEC, ROBVQ	2017-2020	Réalisé partiellement	Suite aux informations récoltées lors de la révision du PGMR, il a été possible de constater que l'épandage des boues municipales est maintenant une activité beaucoup plus présente qu'auparavant, et ce, lorsque leur qualité le permet. Aucun règlement interdisant l'importation et l'épandage des MRF n'est en vigueur sur le territoire.
8	Achat écologique et responsable	Rédiger une guide pour faciliter le choix d'achat écologique et responsable dans les municipalités.	MRC et municipalités	2018-2020	Réalisé –Guide réalisé, il faut trouver la meilleure façon de l'acheminer et de garder une mise à jour	Réalisation d'un guide de fournisseurs d'articles compostables pour mettre dans le bac brun; Date de lancement à déterminer. Service-conseil disponible en tout temps par le CLD, afin d'accompagner les ICI désirant offrir des emballages responsables (recyclables ou compostables).

N°	Mesures Résidentielles	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
9	Réglementation des matières dans le bac	Ajuster la réglementation municipale en place pour valoriser et/ou d'interdire certaines matières résiduelles dans le bac d'ordures en vue du bannissement des matières organiques, papier/ carton et bois).	MRC et municipalités	2018-2020	Partiellement réalisé – Quelques municipalités ont interdit de mettre du gazon dans la poubelle et aussi dans le bac de compost.	<p>La MRC suggère aux municipalités de favoriser l'herbicyclage que de mettre le gazon dans le bac de compostage.</p> <p>Dans le cadre de la révision du PGMR, il a été constaté que plusieurs municipalités du territoire avaient divers règlements afin de mieux encadrer les matières à mettre dans les différents bacs.</p> <p>Autre projet qui a pris de l'ampleur : dans 10 municipalités, 14 conteneurs pour la récupération du verre sont maintenant présents sur le territoire. Les tonnages récupérés sont en augmentation constante, passant de 529 à 702 tonnes entre 2020 et 2022. Quelques municipalités étaient même prêtes à rajouter des conteneurs, mais le statu quo a été priorisé considérant les directives obtenues dans le cadre de la modernisation de la collecte sélective.</p>
10	Valorisation de la styromousse	Projet pilote pour valoriser la styromousse.	MRC, RIGMRBM, municipalités / entreprise de valorisation de la styromousse	2018-2019	Réalisé en continu – à l'écocentre régional (RIGMRBM), un dépôt pour la styromousse d'emballage est présent.	Seulement la styromousse d'emballage est acceptée (ce n'est plus le cas de la styromousse alimentaire, les contaminations étaient trop élevées).

No	Mesures ICI	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
1	Création d'une table de concertation	Mettre en place une Table de concertation sur la gestion des matières résiduelles du secteur ICI; Soutenir les entreprises locales dans leurs projets de consolidation, de développement et d'innovation; Réaliser le projet "Cycle de vie et symbiose industrielle"	MRC / ICI	2016-2020	Réalisé en continu - Le CLD offre un service-conseil en tout temps.	<p>La Table des entreprises en développement durable (TEDD) est composée d'une quarantaine d'entreprises depuis sa formation. Cette dernière a été moins active en 2022, puisque sa mission est en transition.</p> <p>En 2022, la Symbiose Brome-Missisquoi a permis plus de 300 synergies (matières, services et expertises), qui se sont traduites par la mise en valeur de 3 000 tonnes métriques de matières résiduelles, des gains économiques de plus de 1,2 million de dollars, ainsi que 1 400 tonnes d'éq. CO₂ évitées. Depuis sa création en 2014, la Symbiose Brome-Missisquoi a permis à plus de 450 entreprises d'effectuer près de 2 300 échanges de ressources, à mettre en valeur 26 500 tonnes métriques de matières résiduelles, a permis plus de 4,2 millions de dollars de gains économiques, a permis d'éviter près de 16 400 tonnes d'éq. CO₂ et 640 employés ont reçu de la formation continue. Afin d'optimiser les offres et demandes des entreprises, une plateforme a été développée, processus ayant permis de presque terminer la plateforme en 2022.</p> <p>En 2022, la Symbiose Brome-Missisquoi a aussi poursuivi son partenariat avec la Synergie Haute-Yamaska (mise en place du nouveau projet de symbiose industrielle en 2021). Un nouvel atelier de maillage a d'ailleurs eu lieu en octobre 2022.</p> <p>En 2021, l'économie circulaire a fait un pas en avant avec le lancement du <i>Programme d'accompagnement en économie de la fonctionnalité et de la coopération (EFC) auprès des entreprises québécoises</i>, avec 5 autres organisations et sous la coordination du Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTEI). Le projet s'est poursuivi en 2022,</p>

No	Mesures ICI	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
						trois entreprises de Brome-Missisquoi faisant partie de ce programme, visant à repenser le modèle d'affaires, afin de vendre l'usage d'un bien, plutôt que le bien lui-même.
2	Événement environnemental	Organiser une activité spécifique dédiée à la gestion des matières résiduelles du secteur ICI au cours d'un événement ou salon environnemental au niveau régional	MRC / ICI	2018	Réalisé en continu	<p>Dans le cadre du partenariat entre la Symbiose Brome-Missisquoi et la Synergie Haute-Yamaska, un atelier de maillage a eu lieu en octobre 2022.</p> <p>En partenariat avec Synergie Estrie et Synergie Haute-Yamaska, le CLD a aussi participé à mettre sur pied le colloque en Économie circulaire « S'inspirer pour passer à l'action – Des stratégies pour les entreprises et les municipalités » du 1^{er} et 2^e juin 2022 à Orford.</p> <p>Un atelier afin d'explorer les initiatives de circularité (écoconception, approvisionnement responsable) en lien avec la production d'alcool s'est également déroulé avec les producteurs d'alcool.</p> <p>Une formation sur les coûts totaux de possession a été offerte, afin de sensibiliser les entreprises quant aux coûts réels de la gestion des matières résiduelles et par conséquent, de percevoir différemment le retour sur l'investissement de mesures visant à diminuer l'enfouissement des matières résiduelles.</p> <p>Le CLD effectue en continu la promotion aux ICI des différents événements virtuels offerts par des partenaires ou organismes externes tout au long de l'année – notamment via les deux infolettres du CLD.</p> <p>Dans le cadre de l'atelier intersectoriel réalisé pour la révision</p>

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2022 pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020



No	Mesures ICI	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
						du PGMR, plusieurs ICI étaient présents afin d'apporter des réflexions en lien avec leur secteur.
3	Optimisation de la gestion des matières résiduelles	Informar les ICI sur les objectifs à atteindre et les bannissements à venir et les doter d'outils leur permettant de mieux connaître et d'optimiser leur gestion des matières résiduelles	MRC / ICI	2018-2020	Réalisé en continu – Par l'intermédiaire de la Symbiose industrielle et des accompagnements pour l'implantation de collectes des bacs bruns et bleus	Information en continu aux ICI sur les opportunités d'optimisation de la GMR par l'entremise des médias sociaux, infolettres mensuelles, accompagnements et activités offertes par la MRC/CLD. Dans le cadre de la Symbiose, une plateforme en ligne a été développée afin d'optimiser ses activités. Les échanges de matières post-industrielles des entreprises pourront être facilités lorsque la plateforme sera lancée, en 2024.
4	Optimiser le système d'enregistrement	Optimiser le système d'enregistrement des chargements de déchets au site d'enfouissement de la Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi	MRC et RIGMRBM	2016	Réalisé en continu	Amélioration en continu, notamment selon les directives gouvernementales. Il y a maintenant plus de précision quant aux déchets qui sont enfouis. Il est possible de mieux distinguer ses catégories dans les données.
5	Collaboration entre le milieu de l'éducation et les ICI	Promouvoir la collaboration entre le milieu de l'éducation et les ICI afin d'intéresser les étudiants à l'industrie de la gestion des matières résiduelles comme secteur d'emploi éventuel	MRC / ICI, milieu scolaire	2017-2020	Réalisé en continu par le passé;	Depuis 2019, le CLD a offert annuellement un atelier en tourisme durable, incluant la gestion des matières résiduelles, aux étudiants du CÉGEP de Granby.
6	Intégration à la collecte des matières organiques	Accompagner les municipalités pour l'intégration des ICI à la collecte des matières organiques	MRC et RIGMRBM / ICI	2018-2020	Réalisé en continu selon la demande des municipalités et des ICI	Implantation de la collecte des bacs pour les petits commerces en bordure de rue; écoles primaires et secondaires, selon les demandes ou les capacités opérationnelles des municipalités.

No	Mesures ICI	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
7	Diffusion des certifications	Appuyer les certifications des ICI présents sur le territoire de la MRC	MRC / ICI	2016-2020	Réalisé en continu	Accompagnement en continu par le CLD pour les ICI désirant obtenir une certification en gestion environnementale.
8	Valorisation du plastique agricole	Projet pilote pour valoriser des plastiques agricoles	MRC, municipalités, agriculteurs / entreprises de valorisation du plastique, AgriRÉCUP	2018-2019	Réalisé en continu; continuation de la collecte des plastiques agricoles avec le programme d'AgriRécup	3 points de dépôts répartis sur le territoire; En 2022, le tonnage récupéré pour 12 mois est de 56,21 tonnes (en 2020, le tonnage récupéré pour 5 mois avait été de 12 tonnes.) La presse à plastique agricole qui a été ajoutée à l'écocentre régional en 2021 continue d'être utilisée, permettant ainsi de maximiser le transport des plastiques vers les recycleurs. En 2022, les tubulures acéricoles continuent à être récupérées à l'écocentre régional. Les tubulures sont acheminées à un conditionneur (recycleur local), à proximité de l'écocentre.

No	Mesures CRD	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
1	Création d'une table de concertation	Mettre en place une table de concertation sur les matières résiduelles CRD avec des rencontres annuelles ou biannuelles pour échanger sur les meilleures pratiques	MRC / CRD	2016-2020	Non réalisé - une première rencontre avec quelques entrepreneurs a été réalisée, mais pas suffisant pour créer une table annuelle	<p>Par le passé, le terrain avait été sondé auprès des acteurs œuvrant dans les CRD, mais beaucoup d'efforts étaient nécessaires pour arriver à les intéresser. Néanmoins, lors de l'atelier intersectoriel réalisé dans le cadre de la révision du PGMR, quelques acteurs des CRD étaient présents. Il y a davantage d'acteurs intéressés à trouver des solutions à ce sujet.</p> <p>La MRC et le CLD ont aussi suivi les activités et projets du CERIEC (ETS) afin d'identifier les enjeux et dernières tendances dans les CRD, en vue d'une création éventuelle d'une table de concertation.</p>
2	Valorisation des CRD	Imposer l'acheminement des résidus de CRD générés sur les travaux municipaux à un centre de tri ou autre site de valorisation.	MRC et municipalités / ICI	2017	Non réalisé – la collecte des encombrants apporte aussi les CRD résidentiels au site d'enfouissement	<p>Il n'y a pas encore de centre de tri de matériaux de construction sur le territoire de la MRC, ce qui limite la mise en œuvre de cette mesure. Des projets sont en développement et permettront, peut-être dans un futur proche, l'acheminement des résidus CRD vers un ou des centres de tri.</p> <p>Le projet d'optimisation de l'écocentre régional a permis d'implanter en 2022 un espace de réemploi pour les citoyens. En 4 mois, 26 tonnes de matières ont été détournées, notamment des encombrants et des matériaux CRD (matières principalement visées par ce projet).</p> <p>Une initiative privée d'un projet de tri à la source a émergé sur le territoire en 2022. Plusieurs entreprises ont commencé à séparer leurs matières directement sur leurs chantiers de construction. En parallèle, les matières encore en bon état ont été dirigées vers un centre de réemploi industriel opéré par un OBNL de la région.</p>

No	Mesures CRD	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
3	Permis pour les travaux CRD	Sensibiliser les citoyens (secteur résidentiel) et les entrepreneurs (secteur ICI et CRD) à la récupération des résidus de CRD au moment de la délivrance de permis pour des travaux de construction, de rénovation.	MRC et municipalités / ICI, CRD	2016	Partiellement réalisé	<p>Il n'y a pas encore de centre de tri de matériaux de construction sur le territoire de la MRC, ce qui limite la mise en œuvre de cette mesure.</p> <p>Par contre, un projet-pilote de tri à la source a vu le jour sur le territoire en 2022. Plusieurs entreprises ont été intéressées à participer, les sensibilisant du même coup à cet enjeu. La MRC et le CLD ont participé et suivi cette initiative privée de tri à la source.</p>
4	Partenariat avec les acteurs du réemploi	Concerter les acteurs du réemploi présents sur le territoire pour évaluer les possibilités de partenariats sur le territoire en vue de la récupération des certains résidus de construction (portes, fenêtres, etc.).	MRC / entreprise de réemploi	2017	Non réalisé – début des discussions pour un possible centre de tri et de réemploi des CRD	<p>La MRC/CLD ont participé à des réflexions et recherches ainsi que de l'accompagnement pour une meilleure valorisation des CRD par l'entremise du tri à la source, ainsi qu'un centre de tri et de réemploi.</p> <p>Quelques projets de centre de tri sont présentement en développement pour le territoire.</p>
5	Optimisation des écocentres	Évaluer le fonctionnement des écocentres et du parc à conteneurs sur le territoire	MRC et RIGMRBM / CRD	2016	<p>Réalisé – Implantation d'un écocentre régional (21 municipalités)</p> <p>Partiellement- Réflexion stratégique pour le service des écocentres locaux à long terme</p>	<p>En 2020, le service d'écocentres a été modifié. L'écocentre régional, situé à Cowansville, est ouvert toute l'année gratuitement aux citoyens. Plusieurs écocentres locaux ont fermé. En 2021 et 2022, l'écocentre régional a ouvert toute l'année, en plus de l'écocentre local à Bedford d'avril à novembre (le 2^e samedi du mois).</p> <p>À l'écocentre régional, le nombre de visites augmente constamment depuis 2020. Les tonnages récupérés sont aussi en augmentation.</p> <p>En 2022, le projet d'optimisation a vu le jour pour l'écocentre régional, entre autres, par un espace de réemploi.</p> <p>Encore en 2022, des réflexions ont commencé afin de voir à améliorer la desserte de proximité des municipalités de l'Est de la MRC.</p>

No	Mesures CRD	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
6	Évaluation de l'offre et de la demande des CRD	Réaliser une étude d'évaluation de l'offre et de la demande pour la récupération des CRD sur le territoire de la MRC afin de répondre à la mise en place du bannissement du bois.	MRC / consultant	2017	Réalisé partiellement	Symbioses réalisées (incluant un atelier de maillage) avec les ICI pour différentes matières. La MRC/CLD ont participé dans des réflexions et recherches pour une meilleure valorisation des CRD par l'entremise du tri à la source, ainsi qu'un centre de tri et de réemploi. Un nouvel espace de réemploi a d'ailleurs ouvert à l'écocentre régional afin de détourner ce type de matière de l'enfouissement.
7	Diffusion des certifications	Promouvoir les différentes certifications environnementales de chantiers et évaluer les possibilités de moduler la tarification des permis selon les mesures de récupération mises en place.	MRC /CRD	2016	Réalisé partiellement - Certification; Non réalisé - Évaluation de tarification	Accompagnement en continu par le CLD. Suite à un projet de tri à la source sur le territoire, divers éléments qui pourront être inclus dans une future réglementation ont commencé à être identifiés.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2022 pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020



No	Mesures Suivi du PGMR	Description	Responsable / collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
1	Suivi du PGMR	Réaliser le suivi de la mise en œuvre du PGMR	MRC, RIGMRBM et municipalités / ICI, CRD, entreprises et organismes du territoire	2016-2020	Réalisé partiellement – certaines mesures ont été réalisées, certaines partiellement et d'autres non	Le comité de gestion des matières résiduelles de la MRC, composé de 6 maires, permet de suivre l'avancement de plusieurs dossiers. Plusieurs rencontres ont lieu avec la RIGMRBM afin de faire le suivi des activités.
2	Révision du PGMR	Réviser le Plan de gestion des matières résiduelles tous les cinq ans	MRC, RIGMRBM et municipalités / ICI, CRD, entreprises et organismes du territoire	Entrée en vigueur prévue - octobre 2023	En cours de réalisation	Cette mesure a été entamée en 2021; un court bilan visuel a été réalisé, une section de ce projet a été lancée sur le site realisonsbm.com afin d'informer la population des démarches, un sondage destiné à la population générale et aux ICI a été réalisé et quelques parties prenantes ont été consultées. En 2022, un deuxième sondage a été réalisé auprès de la population. Une activité intersectorielle a eu lieu ainsi que la consultation publique obligatoire concernant le projet PGMR. L'ensemble de ces démarches dans le but d'adopter le PGMR à l'automne 2023.

Rapport annuel 2022 basé sur le PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020.