

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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	Réalisée pour la mouture 2016-2020. Non réalisée pour la mouture en cours de révision – en processus de révision et version projet adoptée par le Conseil de la MRC en octobre 2021.	Le PGMR est présentement en cours de révision. Les municipalités seront consultées en 2022, mais un sondage à la population (citoyens et ICI) et des focus groups ont été effectués à l'été 2021 pour la version projet du PGMR. Le comité de gestion des matières résiduelles de la MRC, composé de 6 maires, permet de suivre aussi l'avancement de plusieurs dossiers.
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	Les municipalités ont été consultées à l'été 2021 pour valider certains aspects de la révision du PGMR. Elles seront consultées davantage dans le cadre de cette révision.	La MRC partira des informations du PGMR et bonifiera le tout avec les municipalités.
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 21 municipalités	Collecte de la matière organique réalisée à 100% des résidences unifamiliales dans 21 municipalités depuis le printemps 2019. Certains multilogements restent à être desservis. Quelques municipalités desservent aussi quelques ICI. Les quantités récupérées sont en constante augmentation depuis les premières implantations en 2018. En 2021, 6232 tonnes de matière organique ont été récupérées via le bac brun.
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	Réalisation en continu – Rappel des matières à mettre dans les différents bacs ou aux écocentres	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.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
						<p>Un dépliant sur le recyclage, le compostage et les écocentres a été acheminé à toutes les portes de la MRC au printemps 2021.</p> <p>De petits outils sur le tri des matières en espagnol ont été développés pour les travailleurs saisonniers. Un visuel sur le bilan du PGMR 2016-2020 a été réalisé et diffusé à l'été et automne 2021.</p> <p>Un nouveau site Internet en GMR, adressé principalement aux citoyens, a été travaillé et traduit (bmvert.ca), pour permettre un lancement en début 2022.</p> <p>Une caractérisation des matières recyclables, se déroulant en trois phases, dont deux en 2021, a permis de cibler des matières problématiques dans les bacs de recyclage. Une campagne de sensibilisation, en partenariat avec la MRC de La Haute-Yamaska, sera diffusée en 2022.</p> <p>Une conférence virtuelle grand public a été offerte aux citoyens en novembre 2021.</p>
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'événement.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
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	Non Réalisé	Avec la COVID-19, les événements ont été très restreints sur le territoire. Réalisation d'un guide de fournisseurs d'articles compostables pour mettre dans le bac brun; diffusion prévue 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	Partiellement réalisé - analyse et élaboration de mesure en cours	L'analyse des mesures concrètes est en cours pour la révision du PGMR.
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 de la MRC/CLD offert aux ICI désirant offrir des emballages responsables (recyclables ou compostables).
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.	La MRC suggère aux municipalités de favoriser l'herbicyclage que de mettre le gazon dans le bac de compost. 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, passant de 529 à 679 tonnes entre 2020 et 2021.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
10	Valorisation de la styromousse	Projet pilote pour valoriser la styromousse.	MRC, RIGMRBM, municipalités / entreprise de valorisation du 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).

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
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 par le passé – Table des entreprises en développement durable (TEDD) et Symbiose fait à 100%. Malgré la COVID-19, la TEDD a eu un événement virtuel et la Symbiose a su s'adapter aux besoins du moment.	<p>Une quarantaine d'entreprises participent à la TEDD (recrutement en continu). Au printemps 2021, il y a eu une activité sur le bilan de la Symbiose et à l'automne au sujet des certifications.</p> <p>En 2021, la Symbiose Brome-Missisquoi a permis plus de 500 synergies (matières, services et expertises), qui se sont traduites par la mise en valeur de 7000 tonnes métriques de matières résiduelles, des gains économiques de 600 000\$ et plus de 1700 tonnes d'éq. CO₂ évitées. Depuis sa création en 2014, la Symbiose Brome-Missisquoi a permis à plus de 440 entreprises d'effectuer près de 2000 échanges de ressources, à mettre en valeur 23 500 tonnes métriques de matières résiduelles, a permis plus de 3 millions de dollars de gains économiques, a permis d'éviter près de 15 000 tonnes d'éq. CO₂ et 600 employés ont reçu de la formation continue.</p> <p>En 2021, la Symbiose Brome-Missisquoi a aussi accompagné Synergie Haute-Yamaska à mettre en place son projet de symbiose industrielle. L'arrivée de cette nouvelle symbiose permet d'élargir le champ d'action de la Symbiose Brome-Missisquoi et de créer de nouvelles synergies. Un premier atelier de maillage a d'ailleurs eu lieu à l'automne 2021.</p> <p>L'économie circulaire a fait un pas en avant avec le lancement du <i>Programme d'accompagnement en</i></p>

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
						<i>économie de la fonctionnalité et de la coopération (EFC) auprès des entreprises québécoises, avec 5 autres organisations et sous la coordination du Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTEI). Trois entreprises de Brome-Missisquoi font partie de ce programme, visant à repenser le modèle d'affaire, afin de vendre l'usage d'un bien, plutôt que le bien lui-même.</i>
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 par le passé; Non Réalisé cette année à cause de la COVID-19	La COVID-19 était peu propice à ce type d'événement. Cependant, un premier atelier de maillage de symbiose a eu lieu à l'automne 2021. Le CLD a fait la promotion aux ICI des différents événements virtuels offerts par des partenaires ou organismes externes tout au long de l'année.
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 est présentement développée afin d'optimiser ses activités. Les échanges de matières post-industrielles des entreprises pourront être facilités lorsque la plateforme sera lancée.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
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 selon les demandes.
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; Non Réalisé en 2021 à cause de la COVID-19	La COVID-19 a limité ce type d'activité. Le CLD a toutefois offert annuellement depuis 2019 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; la COVID-19 n'a pas aidé à faire davantage d'implantation.
7	Diffusion des certifications	Appuyer les certifications des ICI présents sur le territoire de la MRC	MRC / ICI	2016-2020	Réalisé en continu – Exploration de nouvelles certifications	Promotion à chaque année en collaboration avec le CLD; Certification ISO pour 10 entreprises (2015-2020); Certification ICI on Recycle pour 11 entreprises avec accompagnement vers la nouvelle version IOR + (2018-2020). Le CLD a offert une conférence aux entreprises de la TEDD concernant les certifications en gestion environnementale. Formations de groupe organisées par le CLD en

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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
						ISO 19 001 (audits internes) et 14 001 (environnement) ont été offertes au printemps et automne 2021 pour quelques ICI.
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 2021, le tonnage récupéré pour 12 mois est de 41,8 tonnes. (En 2020, le tonnage récupéré pour 5 mois avait été de 12 tonnes.) Une presse à plastique agricole a été ajoutée à l'écocentre régional, permettant ainsi de maximiser le transport des plastiques vers les recycleurs. En 2021, les tubulures acéricoles ont été ajoutées aux matières acceptées à l'écocentre régional. Le tonnage récupéré pour 3 mois a été de 3,2 tonnes. Les tubulures sont acheminées à un recycleur local, à proximité de l'écocentre.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020

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	Le terrain a été sondé auprès des CRD, mais beaucoup d'efforts sont nécessaires pour arriver à les intéresser; COVID-19 n'a pas aidé à faire des rencontres.
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	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 centre de tri. Le projet d'optimisation de l'écocentre, avec l'espace de réemploi, vise à réduire, entre autres, l'enfouissement d'encombrants apportés par les citoyens à l'écocentre.
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	Réalisé partiellement - un sondage a été réalisé pour connaître ce qui est fait dans les municipalités	Quelques industries ont répondu concernant les CRD au sondage à l'été 2021 pour la révision du PGMR.

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020

No	Mesures CRD	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
4	Partenariat avec les acteurs du réemploi	Concier 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	La MRC/CLD ont participé à 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.
5	Optimisation des écocentres	Évaluer le fonctionnement des écocentres et du parc à conteneurs sur le territoire	MRC et RIGMRBM / CRD	2016	Réalisé – Implantation d'un écocentre régional (21 municipalités) Partiellement- Réflexion stratégique pour le service des écocentres locaux à long terme	<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.</p> <p>En 2021, 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). Le nombre de visites a significativement augmenté depuis l'ouverture de l'écocentre régional. Les tonnages récupérés sont aussi en augmentation.</p> <p>En 2021, un projet d'optimisation a vu le jour pour l'écocentre régional, celui-ci se verra alors bonifié, entre autres, par un espace de réemploi en 2022.</p>
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	<p>Symbioses réalisées avec les ICI pour différentes matières.</p> <p>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.</p>

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020

No	Mesures CRD	Description	Responsable/ collaborateur	Échéancier	Avancement	Commentaire
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	Promotion à chaque année en collaboration avec le CLD; Certification ISO pour 10 entreprises (2015-2020); Certification ICI on Recycle pour 11 entreprises avec accompagnement vers la nouvelle version IOR + (2018-2020)

Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles
Rapport annuel 2021 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	27 octobre 2021 pour une version préliminaire (projet) Entrée en vigueur 27 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. Cette mesure sera continuée en 2022 et 2023. Les consultations publiques auront lieu à l'automne 2022.

Rapport annuel 2021 basé sur le PGMR modifié et révisé de la MRC Brome-Missisquoi 2016-2020.