

PLAN DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

Rapport annuel et bilan 2023

Déposé en avril 2024



Memphrémagog
M R C

Table des matières

1. Mise en contexte	1
2. Rapport annuel pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR	1
3. Bilan intérimaire des indicateurs de suivi du PGMR	2
4. Bilan de la gestion des matières résiduelles du secteur résidentiel	4
4.1 Évolution de la population permanente	4
4.2 Enfouissement	5
4.3 Matières recyclables	5
4.4 Matières organiques	6
4.5 Résidus domestiques dangereux et technologies de l'information et des communications	7
4.6 Textile	7
4.7 Autres matières valorisées	8
4.8 Matières gérées par les municipalités	9
4.9 Matières valorisées	10
4.10 Taux de diversion	11
Annexe 1 Rapport annuel pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR	12
Annexe 2 Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 par municipalité	20

1. MISE EN CONTEXTE

Le Plan de gestion des matières résiduelles 2020-2027 (PGMR) de la MRC de Memphrémagog est entré en vigueur le 9 décembre 2020 à la suite de son approbation par le gouvernement. L'adoption et la mise en œuvre du PGMR s'inscrivent dans une démarche encadrée par la *Loi sur la qualité de l'environnement*.

Le PGMR cherche à améliorer la gestion des matières résiduelles produites sur le territoire. Ainsi, tout en poursuivant l'atteinte des objectifs de la *Politique québécoise de gestion des matières résiduelles* et en respectant les exigences prévues par la législation, la MRC tient à mettre en œuvre un plan de gestion réaliste, adapté aux problématiques et aux enjeux locaux et qui prend en considération le pouvoir d'action réel des instances municipales. Le PGMR intègre un plan d'action s'échelonnant de 2020 à 2027. Il est bâti autour du concept de la priorisation des 3RV-E (réduction à la source, réemploi, recyclage, valorisation, élimination) et se divise en plusieurs séries de mesures :

- ◆ Demandes aux instances gouvernementales;
- ◆ Mesures générales portant sur plusieurs matières;
- ◆ Mesures spécifiques aux matières recyclables;
- ◆ Mesures spécifiques aux matières organiques;
- ◆ Mesures spécifiques aux matières nécessitant un traitement particulier;
- ◆ Mesures spécifiques aux résidus de CRD;
- ◆ Mesures spécifiques aux déchets.

En respect du programme de suivi inscrit dans le plan, le présent document intègre un rapport annuel pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR, un bilan intérimaire du PGMR ainsi qu'un bilan de la gestion des matières résiduelles du secteur résidentiel pour 2023.

2. RAPPORT ANNUEL POUR LE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PGMR

Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) a mis en place des exigences pour la redistribution de la redevance à l'élimination de matières résiduelles pour les municipalités visées par un PGMR.

Le versement des remboursements prévus par le *Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles* est conditionnel à la transmission au ministère d'un rapport annuel de suivi sur la mise en œuvre des mesures prévues dans le PGMR. L'annexe 1 présente le rapport de la MRC de Memphrémagog.

3. BILAN INTÉrimAIRE DES INDICATEURS DE SUIVI DU PGMR

Pour 2023, un bilan des indicateurs de suivi est également présenté étant donné que le PGMR arrive à mi-parcours. Les indicateurs disponibles sont présentés dans le tableau suivant. Certains indicateurs identifiés lors de l'adoption du PGMR n'ont pu être documentés au cours des ans.

Tableau de suivi des indicateurs du PGMR

Indicateur	2017	2020	2021	2022	2023	Commentaire
Indicateurs en lien les mesures d'information, sensibilisation, éducation						
Liste des campagnes d'ISÉ et publications réalisées par la MRC	Chaque année, la MRC a publié des articles, capsules, vidéos et textes d'ISÉ sur la gestion des matières résiduelles. Les thématiques suivantes ont fait l'objet d'une attention particulière : • Réduction à la source; • Gaspillage alimentaire; • Tri des matières résiduelles; • Collecte des matières recyclables; • Gestion des matières organiques et collecte du bac brun. De l'information a également été diffusée en lien avec les matières spécifiques produites durant la pandémie.					
Nombre d'activités dans les écoles et les camps de jour		0	16 classes dans 8 écoles primaires (320 élèves)	8 classes dans 3 écoles primaires (186 élèves)	16 classes dans une école secondaire (376 élèves)	
Fréquence de diffusion des messages d'ISÉ	N/D	36 publications	13 publications	9 publications	3 publications	
Niveau d'atteinte sur les réseaux sociaux du matériel d'ISÉ.						
• Impression (nombre de fois où un contenu a été affiché à l'écran)	N/D	790	426	5 951	2 041	
• Couverture – niveau d'atteinte (nombre total de personnes)	N/D	728	363	1 158	608	
• Interaction (réaction, partage, commentaire, clics, vidéos ayant des vues de 3 sec.)	N/D	414	109	182	34	
Nombre de visiteurs sur le site abcdesbacs.com						
• Visiteurs (utilisateurs)	N/D	2 947	4 434	6 982	5 452	2023 : En raison d'une mise à jour de Google Analytics, les statistiques de 2023 s'arrêtent au 16 juillet 2023.
• Nouveaux visiteurs (utilisateurs)	N/D	2 929	4 407	6 997	5 423	
Nombre de consultations de l'outil de tri et du répertoire des services de récupération						
• Visiteurs (utilisateurs)	N/D	1 261	951	830	463	2023 : En raison d'une mise à jour de Google Analytics, les statistiques de 2023 s'arrêtent au 16 juillet 2023.
• Nouveaux visiteurs (utilisateurs)	N/D	633	905	492	321	
Nombre de projets en lien avec la gestion des matières résiduelles soulignés annuellement	Mun : 4 ICI : 5	Mun : 5 ICI : 6	s/o	s/o	s/o	À la suite de la pandémie, l'événement annuel organisé par la MRC n'a pas été repris.

Indicateur	2017	2020	2021	2022	2023	Commentaire
Indicateurs en lien avec les programmes de réduction à la source						
Nombre de composteurs domestiques financés	1	3	4	4	9	
Nombre et type de programmes municipaux de réduction à la source	12	11	12 (1 programme élargi à plus de matières)	12 (3 programmes élargis à plus de matières)	12 (3 programmes élargis à plus de matières)	
Amélioration de la gestion des matières résiduelles au sein des bureaux administratifs de la MRC.	Niveau 3			Performance+		
Indicateurs en lien avec l'accompagnement aux ICI						
Nombre d'ICI ayant bénéficié du service d'accompagnement			10	0	1	
Nombre d'ICI inscrits au programme de reconnaissance ICI on recycle +.					9	
Nombre de synergies réalisées impliquant des ICI de la MRC				8		
Indicateurs en lien avec les quantités de matières résiduelles produites						
Quantité de matières résiduelles enfouies par personne provenant du secteur résidentiel (kg/pers)	240,1	239,8	226,1	214,2	210,9	Basée sur les données du bilan de la MRC
	232,22	235,15	216,27	N/D	N/D	Basée sur les données d'élimination du MELCCFP
Quantité de matières résiduelles enfouies provenant du secteur ICI (kg/pers)	125,84	95,43	80,50	N/D	N/D	Basée sur les données d'élimination du MELCCFP
Quantité de matières résiduelles enfouies provenant du secteur des CRD (kg/pers)	144,97	155,95	196,3	N/D	N/D	Basée sur les données d'élimination du MELCCFP
Quantité de matières recyclables récupérées par habitant (kg/pers)	139	137,5	134,9	126,1	123,0	
Quantité de matières organiques récupérées par habitant (kg/pers)	130,1	166,8	150,1	153,9	150,8	Basée sur les données du bilan de la MRC
Quantité de RDD récupérés par les municipalités (kg/pers)	4,7	4,8	4,2	3,6	3,4	Basée sur les données du bilan de la MRC
Quantité de textile récupéré par habitant (kg/pers)	5,6	4,5	5,5	6,3	5,5	Basée sur les données du bilan de la MRC
Quantité d'encombrants récupérés par habitant (kg/pers)	10,4	7,4	10,2	6,5	6,0	Basée sur les données du bilan de la MRC
Quantité de matières récupérées dans les écocentres du territoire (tonne)	6 280	7 126	6 235	5 648	5 835	Comprends seulement les matières quantifiables en tonnes recueillies par les écocentres.
Quantité de plastique agricole récupéré sur le territoire (tonne)	18,9	14,17	57,0	52,2	53,72	Basée sur les données du bilan de la MRC
Taux de récupération du secteur résidentiel (%)	58,8	60,7	60,6	61,1	61,0	Basé sur les données du bilan de la MRC
Indicateur en lien avec la réglementation						
Adoption d'un règlement en lien avec le droit de regard de la MRC			Règlement 11-21			Règlement 11-21 entré en vigueur le 24 mars 2021

4. BILAN DE LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DU SECTEUR RÉSIDENTIEL

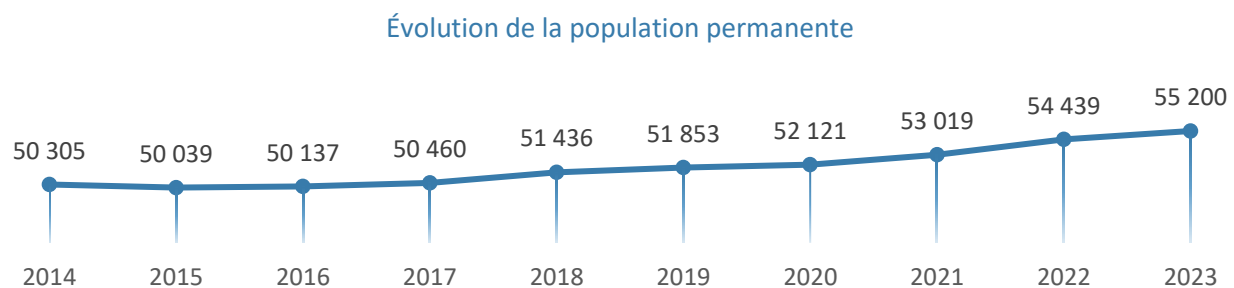
Le bilan regroupe l'ensemble des données quantitatives des matières résiduelles prises en charge principalement par les municipalités pour le secteur résidentiel. Dans certaines municipalités, les données intègrent également des matières provenant du secteur industriel, commercial et institutionnel (ICI) lorsque ce dernier utilise les services municipaux reliés à la gestion des matières résiduelles. Il s'agit généralement d'ICI dont les matières sont assimilables à celles du secteur résidentiel.

Les résultats présentés dans le bilan permettent d'évaluer les progrès réalisés au cours des 10 dernières années, soit entre 2014 et 2023. Les données détaillées pour chacune des municipalités sont présentées à l'annexe 2. Pour ce qui est de la municipalité de Saint-Benoît-du-Lac, regroupant uniquement communauté religieuse de l'Abbaye de Saint-Benoît-du-Lac, aucune quantité par personne n'est indiquée étant donné ce caractère spécifique de la municipalité.

4.1 Évolution de la population permanente

La population permanente de la MRC n'a cessé de croître au cours des dernières années. Elle est passée de 50 305 personnes en 2014 à 55 200 personnes en 2023, soit une augmentation de près de 10 %. Cet accroissement a un impact sur la production de matières résiduelles.

Les quantités par personne présentées dans le rapport le sont en fonction de la population permanente. Il est toutefois important de noter que le territoire de la MRC compte une grande proportion de résidences saisonnières. En 2023, la population saisonnière est estimée à 11 983 personnes¹. Sans être présentes tout au long de l'année sur le territoire, ces personnes génèrent aussi des matières résiduelles et les services de collectes municipales desservent les résidences secondaires. Les matières produites par la population saisonnière sont donc incluses dans les données présentées.



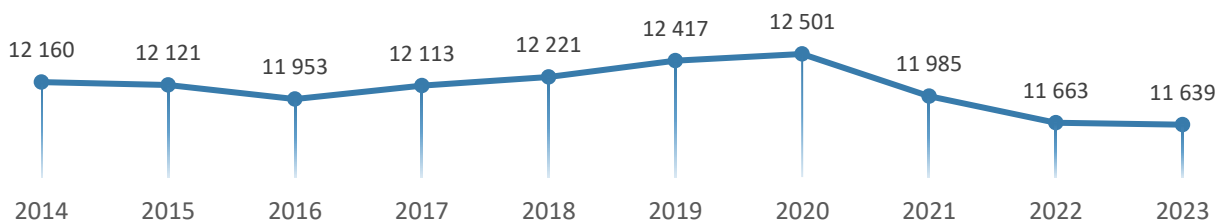
¹ La population saisonnière est estimée en multipliant le nombre de chalets et maisons de villégiature inscrit au sommaire du rôle d'évaluation foncière pour l'année 2023 par la taille des ménages provenant du recensement 2021 de Statistique Canada.

4.2 Enfouissement

Deux sites d'enfouissement sont utilisés par les municipalités, un à Coaticook et l'autre à Cowansville. Dans les deux cas, ces sites sont la propriété de régions intermunicipales. Bien que le tonnage soit sensiblement le même que l'année précédente, la quantité par personne a légèrement diminué en 2023 comparativement à 2022. En 2023, 24 tonnes de moins ont été éliminées par rapport à l'année précédente pour atteindre une quantité de 211 kg/personne.

Dans les municipalités, le taux varie grandement, passant de 139 à 427 kg/personne. Entre 2023 et 2022, 4 municipalités ont toutefois vu leur quantité par personne augmenter. Le taux maximal atteint par une municipalité en 2023 (427 kg/personne) est quant à lui plus élevé qu'en 2022.

Évolution des matières destinées à l'enfouissement (tonne)

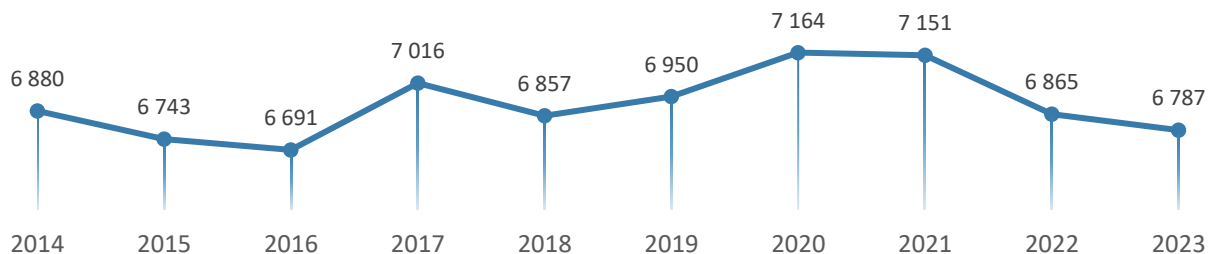


4.3 Matières recyclables

La tendance à la baisse dans les quantités de matières recyclables recueillies se poursuit. Après avoir chuté de façon importante en 2022, la baisse de 2023 était moindre. La quantité par personne de 123 kg représente 3 kg/personne de moins qu'en 2022. Dans les municipalités, le taux varie de 58 à 186 kg/personne.

Des conteneurs recyclant séparément le verre sont à la disposition des citoyens dans les municipalités d'Eastman, du Canton de Hatley, de Magog, du Canton d'Orford et du Canton de Stanstead. Ces conteneurs ont permis de recycler 322 tonnes de verre en 2022, soit une dizaine de tonnes de moins que l'année précédente.

Évolution des matières recyclables (tonne)



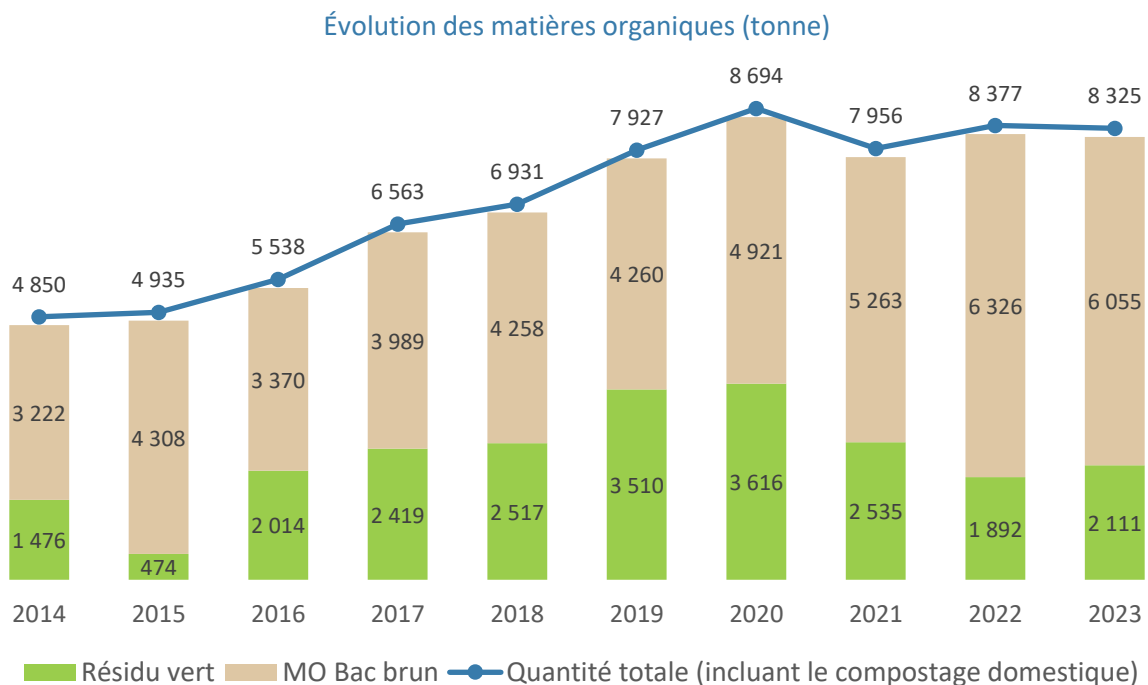
4.4 Matières organiques

Toutes les municipalités du territoire de la MRC offrent un service de collecte porte-à-porte des matières organiques, à l'exception de la municipalité de Saint-Benoît-du-Lac. La pratique du compostage domestique y est toutefois bien implantée et les résidus de transformation alimentaire sont récupérés pour l'alimentation animale à la ferme.

Différentes collectes de résidus verts, incluant les collectes de feuilles et de sapins de Noël, sont aussi offertes. Les quantités valorisées reliées aux collectes de résidus verts ne sont pas toutes connues, puisque dans certains cas, les matières sont valorisées sur place ou intégrées à la collecte du bac brun.

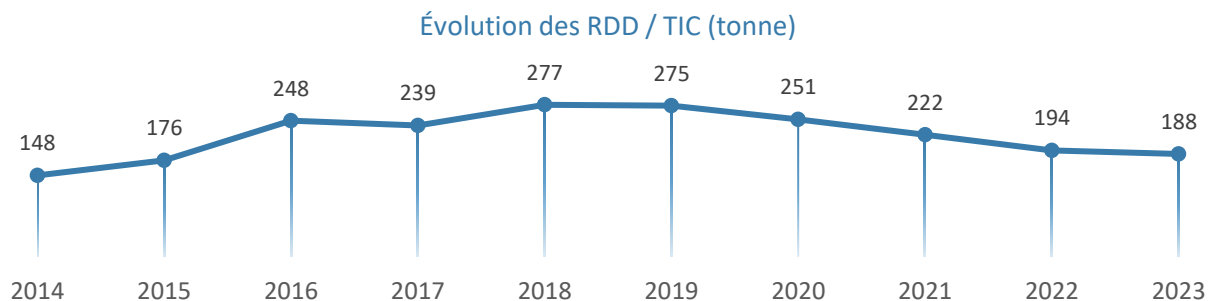
En 2023 et en incluant une estimation du compostage domestique, 8 325 tonnes de matières organiques ont été valorisées, ce qui représente une légère baisse par rapport à l'année précédente. À l'échelle de la MRC, la quantité par personne s'établit maintenant à 151 kg, ce qui est similaire à 2022. La hausse de la quantité de matières organiques récupérées en 2023 est attribuable à l'augmentation des résidus verts. C'est la première fois que l'on note une diminution dans les matières organiques collectées par le biais du bac brun. La sensibilisation accrue en lien avec le gaspillage alimentaire ainsi que la hausse du coût des aliments expliquent peut-être cette baisse. Les prochaines années permettront d'évaluer si cette diminution se reproduit.

Comme par les années passées, la quantité par personne de matières organiques mises dans le bac brun varie grandement d'une municipalité à l'autre, allant de 18 à 139 kg/personne. Cinq municipalités se trouvent au-dessus de la moyenne calculée pour la MRC (110 kg/personne).



4.5 Résidus domestiques dangereux (RDD) et technologies de l'information et des communications (TIC)

En 2023, 114 tonnes de RDD et 74 tonnes de TIC ont été recueillies par des services municipaux et gérées adéquatement, soit un peu moins que de 4 kg/personne. Ces données ne comprennent pas les quantités pouvant être apportées par les citoyens dans les commerces servant de point de dépôt pour les différents programmes visant la responsabilité élargie des producteurs (peinture, huile, appareil électronique, etc.). Contrairement aux années antérieures, la MRC n'a pas reçu l'ensemble des données qu'elle reçoit habituellement pour les points de dépôts autres que les écocentres. Cela a un effet sur les données de 2023.



4.6 Textile

L'organisme Récupex inc. pèse les matières de chacun de ses points de dépôt. Compte tenu de la fiabilité et de la traçabilité de ses données, seule cette source d'information est utilisée pour dresser le portrait de l'évolution de la récupération du textile sur le territoire de la MRC. D'autres services de récupération des textiles pour lesquels la MRC pas de données sont également présents sur le territoire, mais ne sont pas pris en considération dans le bilan.

En 2023, la quantité de textile recueilli a atteint 303 tonnes par les 11 points de dépôt de Récupex inc. répartis sur le territoire de la MRC.



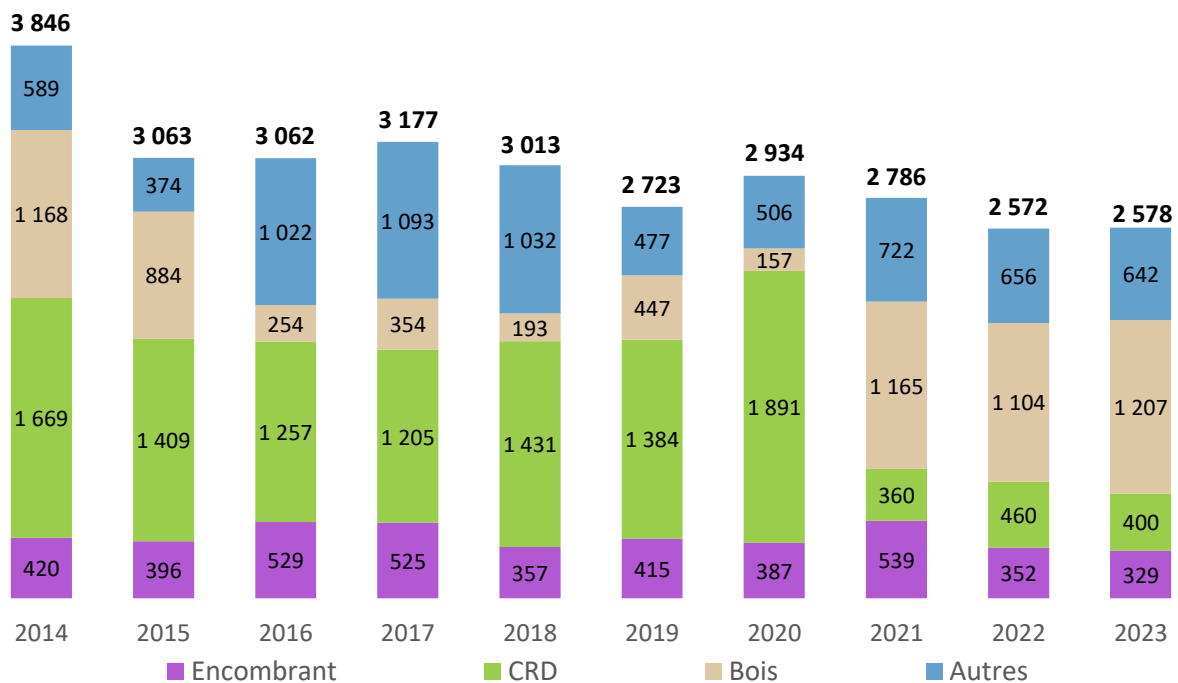
4.7 Autres matières valorisées

Pour ce qui est des autres matières, elles comprennent des résidus de construction, rénovation, démolition (CRD), du bois, des encombrants, des métaux, des pneus, des granulaires, du plastique agricole et d'autres types de matières valorisées qui transitent par les écocentres, les écocentres mobiles et la Ressourcerie des Frontières. Ces données prennent en considération uniquement les matières pour lesquelles une quantité était disponible ou pouvait être estimée. Ainsi, elles n'intègrent pas les quantités apportées par les 1 708 visites faites en 2023 par les citoyens du Canton de Hatley à l'écocentre de la Ville de Sherbrooke et les 948 visites faites par les citoyens de la municipalité de Stukely-Sud à l'écocentre de Waterloo.

Lorsque les données disponibles concernent spécifiquement le bois, elles sont compilées dans cette catégorie. Il est toutefois possible de retrouver du bois dans les autres catégories ou encore au niveau des résidus verts.

Les quantités de matières valorisées à travers ces services sont restées stables tant en quantité qu'en type de matières en 2023. Elles atteignent 2 578 tonnes en 2023, soit l'équivalent de près de 47 kg/personne.

Évolution des autres types de matières (tonnes)

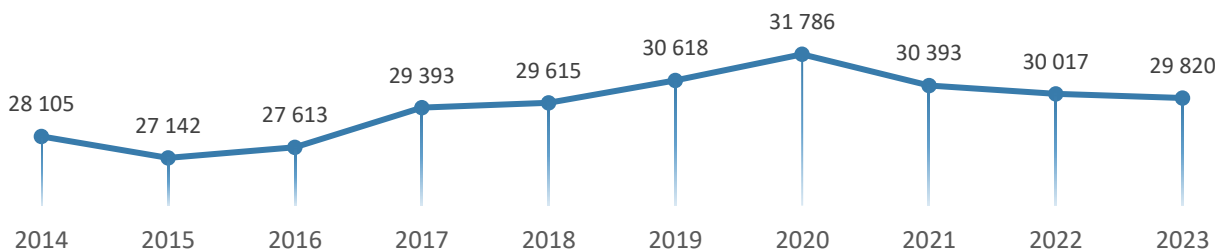


4.8 Matières gérées par les municipalités

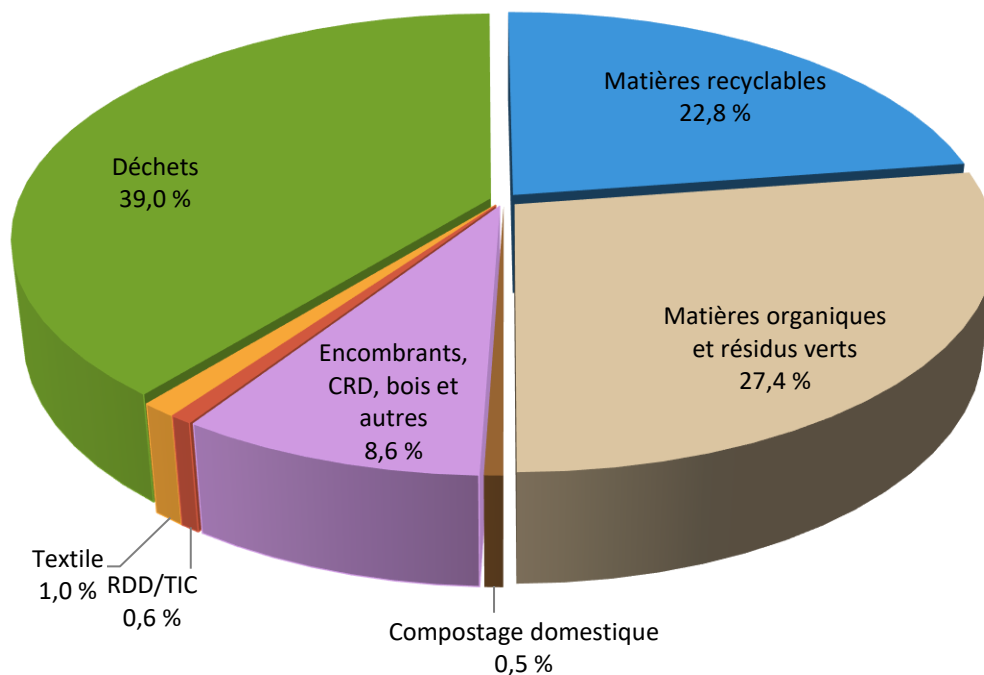
Les quantités de matières gérées par les municipalités ont légèrement diminué en 2023 avec 29 820 tonnes, soit l'équivalent de 540 kg/personne. Les trois collectes (déchets, matières recyclables, matières organiques) recueillent 80 % de ces matières. Le reste des matières est pris en charge par le biais des écocentres, des écocentres mobiles, des points de dépôt (ex. : verre, RDD, textile, etc.) ou des services de ressourcerie.

Depuis les trois dernières années, la quantité de matières gérées par les municipalités tend à diminuer. La façon dont la population se départit de ces matières varie toutefois d'une année à l'autre. On peut le constater en regardant le pourcentage de la quantité de matières transitant par les trois collectes qui varie de 71 % à 81 % au cours des cinq dernières années.

Évolution des matières gérées par les municipalités (tonne)

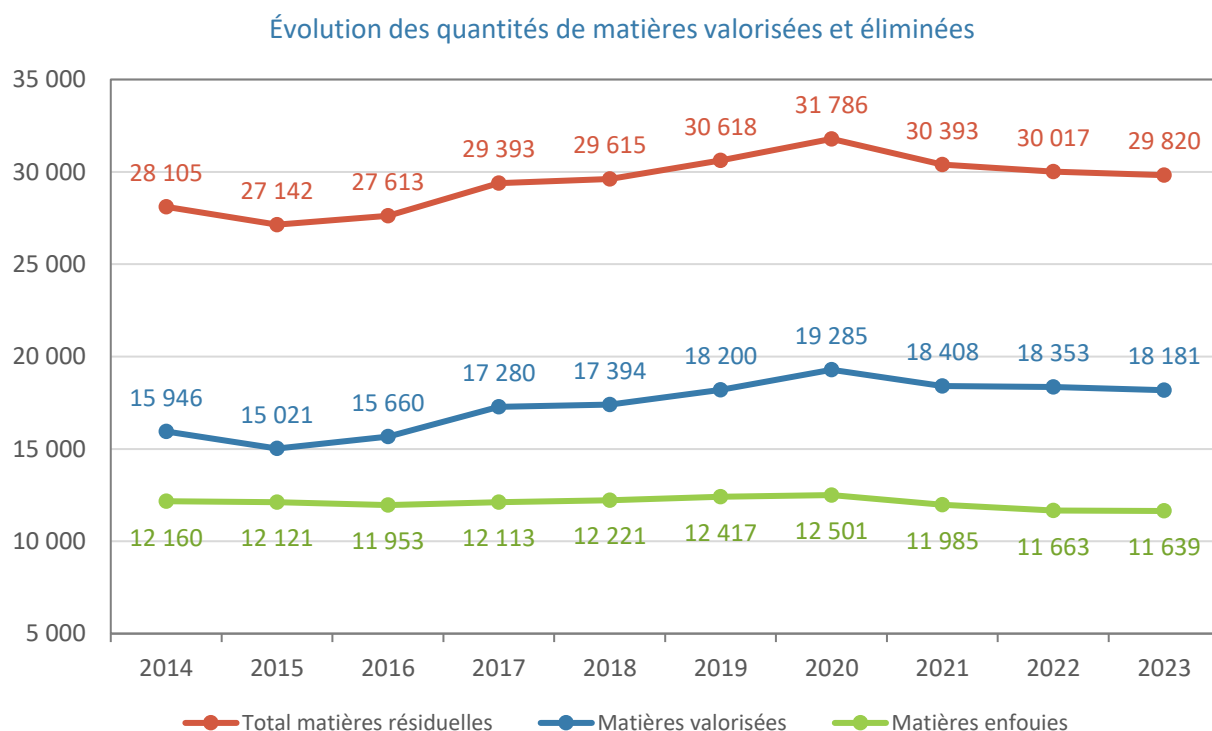
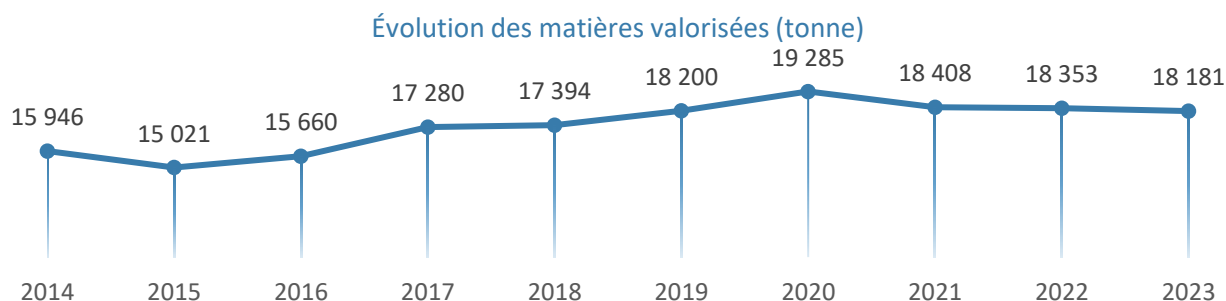


Répartition des matières gérées par les municipalités



4.9 Matières valorisées

Les matières valorisées représentent 18 181 tonnes en 2023, soit 329 kg/personne, ce qui est légèrement inférieur à l'année précédente. La composition des matières valorisées change au fil du temps. En 2014, le tonnage de matières valorisées était constitué à 37 % par des matières recyclables, 26 % par des matières organiques et 21 % par des résidus encombrants, du bois ou des résidus de construction, rénovation et démolition (CRD). En 2023, ces proportions sont respectivement de 37 %, 45 % et 14 %. Depuis quelques années, les matières valorisées dans la MRC sont principalement constituées de matières organiques.



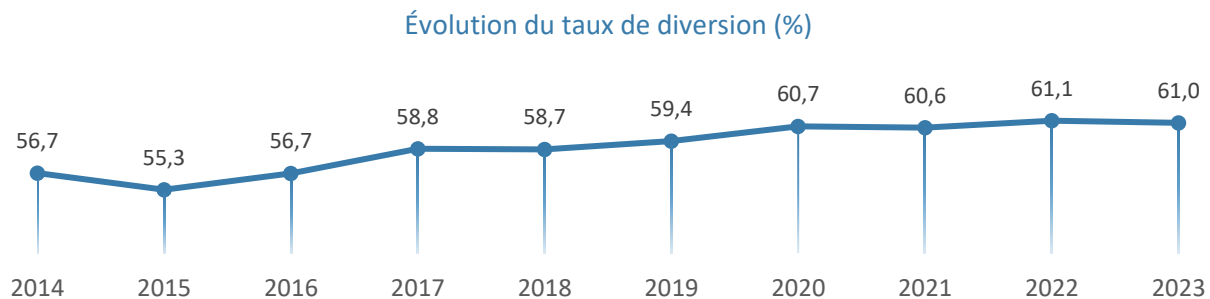
4.10 Taux de diversion

Le taux de diversion représente le rapport entre le total des matières valorisées et le total des matières gérées. Bien qu'il soit beaucoup plus stable depuis l'implantation des dernières collectes de matières organiques, ce taux a malgré tout tendance à progresser, pour atteindre 61 % en 2023. Au cours de la dernière année, le taux de diversion a :

- ◇ Progressé dans 5 municipalités;
- ◇ Resté stable dans 6 municipalités (variation de moins de 1 %);
- ◇ Reculé dans 6 municipalités.

La caractérisation des déchets réalisée en 2018 dans la MRC démontre qu'il est encore possible de détourner une quantité importante de matières de l'enfouissement, particulièrement les matières organiques. Une prochaine caractérisation est prévue en 2025, ce qui permettra de comparer et mieux connaître le type de matières se retrouvant à l'enfouissement. Il sera intéressant de voir si les habitudes de tri des matières résiduelles se sont améliorées au fil des ans.

Les mesures d'information, de sensibilisation et d'éducation demeurent nécessaires pour amener les citoyens à trier adéquatement les matières résiduelles qu'ils génèrent. De grands changements ont cours actuellement dans la gestion des matières résiduelles (modernisation de la collecte sélective, élargissement de la consigne, mise en place de nouvelles matières régies par le principe de responsabilité élargie des producteurs). Il sera d'autant plus important de combiner les efforts de sensibilisation à ceux qui se feront à une échelle provinciale pour bien informer et diriger les citoyens



ANNEXE 1

Rapport annuel pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR



Rapport annuel pour le suivi de la mise en œuvre du PGMR

(Entrée en vigueur du PGMR 2020-2027 le 9 décembre 2020)

Avril 2024

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure					Échéancier 2020-2027							Commentaire		
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25	26		27	
Mesures concernant des demandes aux instances gouvernementales																					
1. Demander au gouvernement de donner l'exemple en mettant en place, dans ses bâtiments (ex. : centre hospitalier, école), des mesures permettant de contribuer à l'atteinte des objectifs poursuivis par les PGMR, particulièrement en ce qui concerne les matières organiques et les matières recyclables.	MRC	Municipalité				✓	✓							Au besoin				Aucune action particulière en 2023.			
														R							
2. Communiquer au gouvernement les attentes de la MRC concernant l'élargissement de la gamme de produits visés par une responsabilité élargie des producteurs (REP).	MRC					✓	✓							Au besoin				Aucune action particulière en 2023.			
														R	R	R					

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure				Échéancier 2020-2027							Commentaire	
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25		26
3. Demander au gouvernement d’adopter des mesures favorisant une gestion optimale des matières résiduelles (ex. : révision et élargissement du système de consignation des contenants, bannissement des sacs de plastique à usage unique et non compostables, réduction de la fréquence des circulaires hebdomadaires, etc.).	MRC					✓	✓	✓											La MRC a participé à différentes rencontres en lien avec la modernisation de la collecte sélective afin de faire valoir le point de vue de l’organisation. La MRC a également participé à différentes rencontres en lien avec la REP sur les plastiques agricoles. Une résolution concernant la REP sur les peintures et les huiles a été adopté par le conseil et transmis au gouvernement et organismes concernés.
4. Sensibiliser le gouvernement aux difficultés entourant la traçabilité et le manque de fiabilité des données d’élimination provenant des secteurs ICI et CRD et de l’incidence de ces dernières sur les performances territoriales.	MRC	Municipalité				✓	✓												Aucune action particulière en 2023.
5. Inciter le gouvernement à mettre en place des objectifs précis de valorisation des matières résiduelles produites par les ICI et les accompagner d’incitatifs pour favoriser leur atteinte.	MRC					✓													Aucune action particulière en 2023.
6. Poursuivre les pressions auprès du gouvernement pour qu’il lève les restrictions imposées à l’utilisation de sacs certifiés compostables afin de favoriser la participation des citoyens et des ICI aux collectes des matières organiques.	MRC	Municipalité Régies				✓													Aucune action particulière en 2023.

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure				Échéancier 2020-2027								Commentaire		
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25	26		27	
Mesures générales concernant plusieurs matières																					
7.	Poursuivre les activités de sensibilisation à la gestion des matières résiduelles selon le principe des 3RV-E pour les différentes clientèles.	MRC Municipalité	Organisme Régies Écoles	✓	✓	✓	✓							R	R	R	R				Tout au long de l’année, la MRC a publié des articles, des capsules, des vidéos et des textes d’ISÉ sur la gestion des matières résiduelles. Les thématiques suivantes ont fait l’objet d’une attention particulière en 2023 : ♦ Gaspillage alimentaire; ♦ Herbicyclage et feuillicyclage; ♦ Réduction à la source et le zéro déchet; ♦ Tri des matières résiduelles; ♦ Trucs pour faciliter les collectes; ♦ Élargissement de la consigne ♦ Résidus verts.
8.	Maintenir et bonifier les programmes de réduction à la source offerts aux citoyens.	Municipalité MRC	Maison de la famille	✓			✓	✓						R	R	R	R				En 2023, 12 municipalités avaient un programme de financement pour l’achat de couches lavables. Trois municipalités ont élargi leur programme aux produits d’hygiène réutilisables. De plus, la MRC a poursuivi son programme offrant un remboursement de 50 % sur le prix d’un composteur domestique, jusqu’à un maximum de 30 \$. Une municipalité offre également une aide financière pour les composteurs ou les digesteurs.
9.	Soutenir les citoyens dans leurs efforts visant à disposer adéquatement de leurs matières résiduelles afin d’assurer un traitement optimal.	MRC	Municipalité	✓					✓	✓				R	R	R	R				Un outil de tri est mis à la disposition des citoyens sur le site de l’ABC des bacs de la MRC (lien). Le site intègre l’ensemble de l’information concernant la gestion des matières résiduelles ainsi qu’une page présentant les services disponibles pour chacune des municipalités.

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure				Échéancier 2020-2027								Commentaire	
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25	26		27
10. Maintenir, bonifier au besoin et faire connaître les services offerts dans les écocentres.	Municipalité	MRC	✓	✓	✓	✓		✓	✓			R	R	R	R					En 2023, quatre écocentres sont présents sur le territoire, soit à Magog, au Canton d’Orford, au Canton de Potton et à Ayer’s Cliff. De plus, différentes ententes sont prévues pour favoriser l’accès aux écocentres : ◆ La Ville de Magog a une entente avec 6 municipalités; ◆ Le Canton de Potton a une entente avec une autre municipalité; ◆ Le Village d’Ayer’s Cliff a une entente avec la municipalité de Hatley; ◆ Le Canton de Hatley a une entente avec la Ville de Sherbrooke ◆ Le Village de Stukely-Sud a une entente pour l’accès à l’écocentre de la MRC de la Haute-Yamaska situé à Waterloo.
11. Poursuivre l’application ou l’adoption de politiques municipales de réduction à la source ou d’achats écoresponsables.	MRC Municipalité					✓	✓	✓	✓			N	N	R	N					Aucune action particulière en 2023.
12. Faire connaître et rayonner les réalisations des municipalités et des ICI en lien avec la gestion des matières résiduelles.	MRC	Municipalité ICI		✓		✓						R	N	N	N					Aucune action particulière en 2023.
13. Favoriser l’implantation de meilleures pratiques en gestion des matières résiduelles dans les ICI (ex. : service d’accompagnement, publiciser le programme ICI on recycle +, etc.).	MRC	Intervenant et organisme en dév. écon. Municipalité		✓		✓						R	R	R	R					La MRC finance, en partie, un service pour les ICI visant à les accompagner dans une démarche de développement durable, ce qui inclut la gestion des matières résiduelles. L’accompagnement est offert par l’organisme ADDERE Service-conseil.
14. Promouvoir les démarches d’économie circulaire ainsi que la recherche et le développement de débouchés locaux.	MRC	Synergie Estrie		✓	✓		✓	✓	✓			R	R	R	R					La MRC poursuit ses démarches pour favoriser l’économie circulaire sur son territoire par le biais d’une ressource spécialisée en affaires écoresponsables et économie circulaire. Cette personne accompagne les entreprises dans leurs démarches.

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure				Échéancier 2020-2027								Commentaire	
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25	26		27
Mesures générales concernant plusieurs matières (suite)																				
15. Vérifier les possibilités pour optimiser le transport des matières résiduelles afin de limiter l'émission de gaz à effet de serre.	Municipalité	MRC Transporteur				✓	✓					Au besoin						Aucune mesure particulière en 2023.		
Mesure spécifique aux matières recyclables																				
16. Maintenir et promouvoir les services existants de récupération des matières recyclables.	Municipalité	MRC	✓	✓		✓			✓			R	R	R	R					La collecte des matières recyclables est présente dans toutes les municipalités. De plus, 5 municipalités rendent disponible un conteneur pour le verre. Ces conteneurs ont permis de récupérer séparément 322 tonnes de verre en 2022.
Mesures spécifiques aux matières organiques																				
17. Poursuivre les mesures de sensibilisation touchant l'herbicyclage, le feuillicyclage et le compostage domestique.	MRC	Municipalité	✓				✓					R	R	R	R					Ces thématiques sont abordées dans les outils de sensibilisation de la MRC (voir action 7) et ont fait l'objet de publications particulièrement durant la saison estivale et l'automne.
18. Sensibiliser les différents générateurs au gaspillage alimentaire.	MRC	Municipalité	✓	✓		✓	✓	✓				R	R	R	R					Cette thématique a été abordée dans les outils de sensibilisation de la MRC (voir action 7) et a fait l'objet de publications spécifiques.
19. Maintenir et promouvoir les services existants de récupération des matières organiques.	Municipalité	MRC	✓	✓		✓			✓			R	R	R	R					Une collecte de matières organiques est disponible dans 16 des 17 municipalités de la MRC. Seule la municipalité de Saint-Benoît-du-Lac, constituée uniquement de l'abbaye, n'a pas une telle collecte. La pratique du compostage domestique y est toutefois bien implantée et les résidus de transformation alimentaire sont récupérés pour l'alimentation animale à la ferme de l'abbaye. Des collectes de résidus verts (feuilles mortes, sapins de Noël, résidus verts) sont offertes dans 11 municipalités. Il est également possible d'amener des résidus verts aux écocentres.

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure				Échéancier 2020-2027								Commentaire	
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25	26		27
20. Poursuivre l’application des programmes de vidange des installations septiques et la valorisation des boues de fosses septiques.	Municipalité					✓			✓			R	R	R	R				Les programmes de vidange des installations septiques se sont poursuivis.	
21. Poursuivre la valorisation des boues municipales.	Municipalité					✓			✓			R	R	R	R				La valorisation des boues municipales s’est poursuivie lorsque possible.	
Mesures spécifiques aux matières demandant un traitement particulier																				
22. Maintenir, bonifier au besoin et faire connaître l’existence des différents services de récupération des RDD offerts sur le territoire.	Municipalité	MRC	✓	✓		✓			✓			R	R	R	R				Aucune collecte particulière de RDD n’a eu lieu sur le territoire. Les citoyens peuvent disposer de leur RDD dans les écocentres, lors d’écocentres mobiles ou aux points de dépôt municipaux. Une formation pour la gestion des RDD a eu lieu en collaboration avec Laurentide Re-Sources pour les employés des municipalités ayant un écocentre ou un point de dépôt.	
23. Promouvoir la récupération des textiles.	MRC	Municipalité	✓						✓			N	N	N	N				Aucune action particulière en 2023.	
24. Maintenir, bonifier au besoin et faire connaître l’existence des différents services de valorisation des encombrants.	Municipalité	Ressourcerie MRC	✓						✓			R	R	R	R				En 2023, la Ressourcerie des Frontières fournissait un service de gestion des encombrants à 11 des 17 municipalités du territoire. 6 municipalités offrent également une ou des collectes de résidus encombrants au cours de l’année.	
25. Maintenir les services de récupération de plastiques agricoles offerts sur le territoire et évaluer les possibilités de les bonifier.	Municipalité	MRC		✓		✓			✓			R	R	R	R				En 2023, 3 municipalités offraient un service de collecte pour la récupération des plastiques agricoles. Un point de dépôt est également disponible à l’écocentre de la Ville de Magog pour les agriculteurs de Magog et des municipalités ayant une entente pour accéder à l’écocentre (6 municipalités). La MRC a collaboré avec Agri-RÉCUP pour la mise en place de la REP sur les plastiques agricoles. Aucun point de dépôt n’a toutefois été aménagé sur le territoire.	

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

	Responsable	Collaborateur	Secteur				Type de mesure				Échéancier 2020-2027								Commentaire	
			Résidentiel	ICI	CRD	Municipal	ISÉ	Réduction à la source	Réemploi	Récupération / valorisation	Élimination	20	21	22	23	24	25	26		27
Mesures spécifiques aux résidus de construction, rénovation et démolition (CRD)																				
26. Sensibiliser les citoyens et les entrepreneurs à la valorisation des résidus de CRD.	MRC	Municipalité Transporteur APCHQ-Estrie	✓		✓				✓				R	R	R					Le dépliant d’information réalisé par la MRC en 2022 sur les résidus de CRD est toujours disponible. Il peut également être consulté sur le site de l’ABC des bacs (lien).
27. Évaluer la possibilité d’intégrer aux permis de construction une obligation de valoriser des résidus de CRD.	MRC	Municipalité				✓			✓											
28. Favoriser une saine gestion des résidus de CRD générés lors des travaux municipaux.	MRC	Municipalité				✓			✓					N						
Mesures spécifiques aux déchets																				
29. Maintenir les services de collecte des déchets.	Municipalité		✓	✓		✓				✓			R	R	R	R				Les services ont été maintenus.
30. Adapter, le cas échéant, la réglementation existante en vue d’interdire le dépôt de certaines matières dans la collecte des déchets.	Municipalité	MRC				✓				✓				N	N					Non applicable pour le moment.
31. Caractériser les matières résiduelles enfouies provenant du secteur résidentiel.	MRC	Municipalité Régies	✓							✓										
32. Adopter un règlement interdisant l’élimination, sur son territoire, de matières résiduelles provenant de l’extérieur de la MRC.	MRC					✓				✓				R						

Légende : R = Réalisé N = Non réalisé En bleu = Échéancier prévu ou année où la mesure a été réalisée dans le cas des actions indiquées « Au besoin ».

ANNEXE 2

Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 par municipalité
(secteur résidentiel et ICI inclus dans les services municipaux)

Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 (secteur résidentiel et ICI inclus dans les services municipaux)

Municipalité	Pop. perm. 2023 *	Pop. vill. 2023 **	Élimination											Matières recyclables										
			Quantité (tonne)	Per capita (kg)										Quantité (tonne)	Per capita (kg)									
				2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Austin	1 727	1 357	407,7	236,1	184,4	261,5	249,5	240,8	214,9	166,5	218,6	199,2	307,6	321,2	186,0	186,8	210,7	205,8	222,0	240,5	246,9	241,1	224,9	203,5
Ayer's Cliff	1 229	231	240,9	196,0	214,2	217,8	229,7	195,5	197,5	251,4	242,5	227,5	230,9	218,0	177,4	185,8	189,1	175,6	185,0	178,2	207,2	177,2	196,6	203,9
Bolton-Est	1 133	809	185,9	164,0	197,1	208,4	185,7	198,8	171,9	152,5	209,0	219,4	220,8	133,5	117,9	111,8	135,4	148,0	145,5	141,6	125,2	133,3	139,3	139,2
Eastman	2 363	1 040	479,1	202,8	214,3	221,7	238,3	232,1	205,7	208,6	229,9	218,8	208,4	418,0	176,9	176,7	197,0	199,7	174,6	133,4	164,3	158,2	154,9	156,4
Hatley (M)	781	307	120,4	154,1	203,5	224,8	225,2	218,6	192,4	194,3	191,4	189,6	226,5	114,3	146,3	126,5	138,8	132,6	125,9	276,7	228,1	215,4	229,0	236,6
Hatley (Canton)	2 305	143	320,3	139,0	146,9	144,5	171,0	166,4	172,5	170,4	165,2	175,8	189,6	266,6	115,7	120,2	140,7	146,9	130,4	121,6	115,0	107,1	124,4	156,6
Magog	28 300	2 115	5 851,6	206,8	208,8	219,4	231,9	246,2	252,6	250,3	232,7	233,9	225,2	3 138,7	110,9	113,1	119,5	118,5	116,5	113,2	117,9	113,2	110,7	111,8
North Hatley	690	187	155,9	226,0	306,5	320,9	392,3	335,9	264,0	287,8	282,8	339,0	296,4	111,8	162,0	167,2	187,6	196,5	198,9	184,0	174,0	169,0	153,0	172,7
Ogden	793	445	152,4	192,2	237,2	198,7	221,2	244,5	259,5	263,7	245,5	256,8	238,7	96,0	121,0	123,1	117,2	136,8	109,4	118,3	129,1	122,7	125,3	126,5
Orford	5 189	1 575	1 012,9	195,2	199,3	223,8	261,4	246,9	255,8	297,3	356,4	410,7	437,7	741,4	142,9	152,7	153,9	177,4	175,2	179,7	189,1	194,0	204,4	206,8
Potton	1 961	1 693	838,3	427,5	381,1	398,3	385,4	298,5	241,5	262,0	232,7	215,4	210,2	330,2	168,4	144,0	189,0	191,1	195,4	220,8	224,6	180,5	196,7	206,7
Saint-Benoît-du-Lac	27	0	6,0	*Non indiqué étant donnée le caractère de la municipalité										25,0	*Non indiqué étant donnée le caractère de la municipalité									
Sainte-Catherine-de-Hatley	2 773	668	409,6	147,7	167,2	181,8	189,5	175,3	163,5	156,8	158,4	150,2	159,7	275,2	99,3	104,9	110,1	116,0	108,2	109,5	118,4	122,6	124,1	122,2
Saint-Étienne-de-Bolton	829	338	124,4	150,1	153,7	148,5	154,1	127,3	148,9	158,9	179,7	222,4	195,7	64,4	77,7	103,4	99,4	103,9	81,2	82,2	92,5	86,5	106,5	111,3
Stanstead (V)	2 893	17	775,1	267,9	256,8	256,6	267,5	257,9	242,8	225,9	254,2	237,7	230,8	280,1	96,8	108,1	99,5	102,3	100,8	108,1	117,2	104,6	109,5	109,7
Stanstead (Canton)	998	911	285,1	285,7	276,7	276,0	309,0	295,2	279,4	314,3	299,8	305,7	325,6	181,9	182,3	200,1	220,9	206,7	220,9	174,1	191,3	195,6	203,1	191,1
Stukely-Sud	1 209	149	273,3	226,1	253,9	244,9	256,4	245,1	289,9	293,4	269,2	292,5	241,7	70,6	58,4	73,0	90,9	105,8	96,3	82,8	102,1	109,8	107,7	112,7
Total MRC 2023	55 200	11 983	11 639,0	210,9	214,2	226,1	239,8	239,5	237,6	240,1	238,4	242,2	241,7	6 786,9	123,0	126,1	134,9	137,5	134,0	133,3	139,0	133,4	134,7	136,7
Total MRC 2022	54 439	12 226	11 663,5	214,2										6 864,5	126,1									
Total MRC 2021	53 019	12 524	11 985,3	226,1										7 151,1	134,9									
Total MRC 2020	52 121	12 854	12 500,8	239,8										7 164,3	137,5									
Total MRC 2019	51 853	12 968	12 417,5	239,5										6 949,8	134,0									
Total MRC 2018	51 436	13 196	12 220,9	237,6										6 857,2	133,3									
Total MRC 2017	50 460	17 526	12 113,5	240,1										7 016,0	139,0									
Total MRC 2016	50 137	17 699	11 953,1	238,4										6 690,9	133,5									
Total MRC 2015	50 039	17 679	12 121,0	242,2										6 743,2	134,8									
Total MRC 2014	50 305	18 180	12 159,5	241,7										6 880,3	136,8									
Total MRC 2013	49 180	17 738	12 412,6	252,4										7 158,6	145,6									
Total MRC 2012	48 047	17 553	12 995,9	270,5										7 049,2	146,7									
Total MRC 2011	47 599	17 571	15 730,5	330,5										7 371,0	154,9									
Total MRC 2010	47 162	17 356	16 079,5	340,9										6 554,8	139,0									
Total MRC 2009	46 041	17 196	15 658,8	340,1										6 141,2	133,4									
Total MRC 2008	46 210	17 234	16 337,4	353,5										6 188,0	133,9									
Total MRC 2007	45 546	19 613	16 601,4	364,5										5 544,8	121,7									
Total MRC 2006	45 018	19 626	17 511,1	389,0										5 090,7	113,1									
Total MRC 2005	44 193		15 412,6	348,8										4 298,3	97,3									

Source : * Décret des populations 2023

** Sommaire des rôles d'évaluation pour l'exercice financier 2023 (nombre de résidence de villégiature x 2,1). 2,1 = nombre moyen de pers/ménage selon le recensement de 2021

Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 (secteur résidentiel et ICI inclus dans les services municipaux)

Municipalité	Pop. perm. 2023 *	Pop. vill. 2023 **	Matières compostables																								
			Coll. 3 voies (tonne)	Résidus verts (tonne)	Composteurs domestiques				TOTAL Matières compos. (tonne)	Per capita (kg)																	
					Nb bacs 2023	Nb bacs avant 2023	Nb bacs cumul (depuis 2005)	Qté cumul (tonne)		2023	2023 (bac brun seul.)	2022	2022 (bac brun seul.)	2021	2021 (bac brun seul.)	2020	2020 (bac brun seul.)	2019	2019 (bac brun seul.)	2018	2018 (bac brun seul.)	2017	2017 (bac brun seul.)	2016	2015	2014	
Austin	1 727	1 357	0	59,5	2	140	142	14,2	313,4	181,5	138,8	105,4	69,2	162,6	111,5	155,7	100,6	171,5	91,8	137,2	107,2	115,5	86,4	85,1	89,8	28,6	
Ayer's Cliff	1 229	231	104,8			10	10	1,0	105,8	86,1	85,2	103,6	102,8	105,4	104,5	120,3	111,5	138,1	107,3	96,9	94,1	97,4	95,7	94,4	103,2	101,5	
Bolton-Est	1 133	809	54,7		1	46	47	4,7	59,4	52,4	48,3	73,5	69,5	78,1	73,7	51,7	47,3	52,5	48,0	56,9	52,6	57,6	53,0	5,6	4,4	4,2	
Eastman	2 363	1 040	246,8	51,2	1	58	59	5,9	303,9	128,6	104,4	129,6	109,0	148,2	121,2	139,6	113,9	147,9	111,2	123,9	115,2	103,9	97,9	102,7	94,2	89,6	
Hatley (M)	781	307	100,5			1	1	0,1	100,6	128,8	128,6	142,9	142,8	140,0	139,8	168,7	155,7	163,2	140,1	122,3	118,1	127,8	121,3	108,2	110,6	99,9	
Hatley (Canton)	2 305	143	192,5			31	31	3,1	195,6	84,9	83,5	90,2	88,8	92,4	91,1	94,1	87,4	77,8	73,9	69,2	65,6	67,7	65,4	64,1	68,2	56,3	
Magog	28 300	2 115	3 517,2	1 665,1	3	652	655	65,5	5 247,8	185,4	124,3	186,2	127,9	181,6	101,2	193,2	86,9	176,3	73,2	153,7	66,2	160,8	75,5	137,5	114,7	118,1	
North Hatley	690	187	79,2			28	28	2,8	82,0	118,8	114,8	142,5	138,3	96,9	92,8	166,1	132,1	142,7	126,2	113,4	100,8	118,5	111,1	99,9	103,5	88,2	
Ogden	793	445	14,6	2,3		13	13	1,3	18,3	23,0	18,4	26,5	21,7	38,4	31,8	42,8	33,0	30,2	19,8	25,8	19,7	21,9	19,3	21,7	18,9	14,0	
Orford	5 189	1 575	559,8	231,9	1	98	99	9,9	801,6	154,5	107,9	194,3	163,5	148,1	113,0	211,9	120,3	184,0	111,4	147,9	123,1	126,9	95,9	98,0	97,6	104,3	
Potton	1 961	1 693	170,8			165	165	16,5	187,3	95,5	87,1	90,5	82,1	90,2	81,4	124,5	115,4	104,2	95,4	104,6	95,7	104,1	94,9	90,8	95,8	87,5	
Saint-Benoît-du-Lac	27	0								*Non indiqué étant donnée le caractère de la municipalité																	
Sainte-Catherine-de-Hatley	2 773	668	260,9	52,9	1	38	39	3,9	317,7	114,6	94,1	118,4	100,8	127,1	105,7	139,9	107,6	124,5	91,0	98,4	87,8	104,8	94,3	89,9	88,4	76,3	
Saint-Étienne-de-Bolton	829	338	36,2	26,7		233	233	23,3	86,2	104,0	43,7	92,6	36,3	103,4	40,0	128,1	50,0	142,6	46,8	70,7	13,4	55,1	0,0	36,6	36,3	34,6	
Stanstead (V)	2 893	17	292,3			30	30	3,0	295,3	102,1	101,0	101,5	100,4	94,0	92,9	119,7	109,9	91,4	86,5	186,3	184,2	100,1	98,1	93,9	92,2	85,3	
Stanstead (Canton)	998	911	128,3	21,1		22	22	2,2	151,6	151,9	128,5	147,7	127,3	164,0	138,8	177,1	140,2	206,1	151,6	142,1	126,5	105,7	94,2	83,0	83,0	67,6	
Stukely-Sud	1 209	149	57,0			20	20	2,0	59,0	48,8	47,2	42,6	40,9	37,6	35,9	44,7	35,1	43,7	30,2	7,3	3,8	1,7	0,0	1,7	1,8	1,8	
Total MRC 2023	55 200	11 983	6 055,3	2 110,8	9	1 585	1 594	159,4	8 325,4	150,8	109,7	153,9	116,2	150,1	99,3	166,8	94,4	152,9	82,2	134,7	82,8	130,1	79,1	110,5	98,6	96,4	
Total MRC 2022	54 439	12 226	6 326,5	1 892,2	4	1 581	1 585	158,5	8 377,2	153,9	116,2																
Total MRC 2021	53 019	12 524	5 263,0	2 535,2	4	1 577	1 581	158,1	7 956,3	150,1	99,3																
Total MRC 2020	52 121	12 854	4 920,6	3 615,6	4	1 573	1 577	157,7	8 693,9	166,8	94,4																
Total MRC 2019	51 853	12 968	4 260,4	3 509,5	9	1 564	1 573	157,3	7 927,3	152,9	82,2																
Total MRC 2018	51 436	13 196	4 257,8	2 516,6	9	1 556	1 565	156,5	6 930,9	134,7	82,8																
Total MRC 2017	50 460	17 526	3 989,4	2 418,5	11	1 545	1 556	155,6	6 563,5	130,1	79,1																
Total MRC 2016	50 137	17 699	3 370,0	2 013,7	13	1 532	1 545	154,5	5 538,2	110,5																	
Total MRC 2015	50 039	17 679	4 308,0	474,1	12	1 520	1 532	153,2	4 935,3	98,6																	
Total MRC 2014	50 305	18 180	3 222,5	1 476,0	37	1 483	1 520	152,0	4 850,5	96,4																	
Total MRC 2013	49 180	17 738	2 999,1	1 250,1	68	1 415	1 483	148,3	4 397,5	89,4																	
Total MRC 2012	48 047	17 553	2 406,6	1 475,9	84	1 331	1 415	141,5	4 024,0	83,8																	
Total MRC 2011	47 599	17 571	1 140,5	1 694,6	96	1 235	1 331	133,1	2 968,2	62,4																	
Total MRC 2010	47 162	17 356	1 075,1	1 672,0	250	985	1 235	123,5	2 870,6	60,9																	
Total MRC 2009	46 041	17 196	875,0	1 902,0	73	912	985	98,5	2 875,5	62,5																	
Total MRC 2008	46 210	17 234	347,6	1 333,7	192	720	912	91,2	1 772,5	38,4																	
Total MRC 2007	45 546	19 613	119,7	954,5	142	578	720	72,0	1 146,2	25,2																	
Total MRC 2006	45 018	19 626		618,1	124	454	578	57,8	675,9	15,0																	
Total MRC 2005	44 193			806,6	454		454	45,4	852,0	19,3																	

Source : * Décret des populations 2023
** Sommaire des rôles d'évaluation pour l'exercice financier 2023 (nombre de résidence de villégiature x 2,1). 2,1 = nombre moyen de pers/ménage selon le recensement de 2021

Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 (secteur résidentiel et ICI inclus dans les services municipaux)

Municipalité	Pop. perm. 2023 *	Pop. vill. 2023 **	RDD / TIC																Textile	
			Point de dépôt (tonne)	Collecte / écocentre mobile (tonne)	Écocentre (tonne)	TIC (tonne)	TOTAL RDD / TIC (tonne)	Per capita (kg)										Total (tonne)	Per capita 2023 (kg)	
								2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014			
Austin	1 727	1 357			2,9	1,9	4,8	2,8	2,4	3,5	4,0	5,8	3,9	3,8	6,0	2,3	2,9		0,0	
Ayer's Cliff	1 229	231			0,4		0,4	0,3	3,1	1,5	2,3	2,2	1,6	2,5	3,0	2,5	2,0	0,6	0,5	
Bolton-Est	1 133	809					0,0	0,0	0,0	2,9	3,0	3,1	3,6	3,2	3,5	3,4	2,4		0,0	
Eastman	2 363	1 040		1,4	2,5	3,7	7,6	3,2	3,2	3,4	2,9	4,9	3,6	3,8	3,2	4,0	2,9	22,5	9,5	
Hatley (M)	781	307					0,0	0,0	1,0	1,9	2,2	1,5	2,5	2,6	2,9	2,5	0,2		0,0	
Hatley (Canton)	2 305	143					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	1,2		0,0	
Magog	28 300	2 115			80,6	54,1	134,7	4,8	4,8	5,7	6,5	7,2	7,7	6,3	6,7	3,9	3,5	230,3	8,1	
North Hatley	690	187					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	2,1	0,2	0,8	0,0		0,0	
Ogden	793	445			0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,0	2,1	0,5	1,5	0,1	0,4		0,0	
Orford	5 189	1 575			11,2	5,1	16,3	3,1	3,6	3,9	4,9	4,0	4,2	5,0	4,5	4,8	3,5	30,1	5,8	
Potton	1 961	1 693			9,5	5,9	15,4	7,8	7,1	7,4	9,6	7,1	6,9	7,1	6,4	9,3	7,5		0,0	
Saint-Benoît-du-Lac	27	0					0,0	*Non indiqué étant donnée le caractère de la municipalité											0,0	
Sainte-Catherine-de-Hatley	2 773	668			2,6	1,7	4,3	1,6	1,4	1,7	1,6	4,7	1,3	3,6	0,8	3,2	0,1		0,0	
Saint-Étienne-de-Bolton	829	338			1,3	0,9	2,2	2,7	3,2	4,1	5,6	5,9	3,1	2,8	3,7	4,0	2,1		0,0	
Stanstead (V)	2 893	17					0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	2,5	0,1	1,2	0,0	0,9	19,6	6,8	
Stanstead (Canton)	998	911			1,1	0,7	1,8	1,8	1,6	1,9	2,0	2,4	2,0	1,8	3,8	2,9	3,2		0,0	
Stukely-Sud	1 209	149					0,0	0,0	2,1	3,5	3,4	2,7	1,6	2,3	3,5	2,3	2,7		0,0	
Total MRC 2023	55 200	11 983	0,0	1,4	112,2	74,1	187,7	3,4	3,6	4,2	4,8	5,3	5,4	4,7	4,9	3,5	2,9	303,2	5,5	
Total MRC 2022	54 439	12 226	25,2	0,0	92,0	76,8	193,9	3,6										345,3	6,3	
Total MRC 2021	53 019	12 524	10,1	3,0	122,2	86,9	222,2	4,2										291,6	5,5	
Total MRC 2020	52 121	12 854	10,2	3,0	140,6	96,9	250,8	4,8										235,9	4,5	
Total MRC 2019	51 853	12 968	7,1	11,6	160,6	96,2	275,5	5,3										324,5	6,3	
Total MRC 2018	51 436	13 196	10,8	16,6	131,7	118,0	277,1	5,4										315,6	6,1	
Total MRC 2017	50 460	17 526	16,5	16,3	105,2	101,3	239,3	4,7										284,8	5,6	
Total MRC 2016	50 137	17 699	19,6	14,1	112,3	102,2	248,2	4,9										120,2	2,4	
Total MRC 2015	50 039	17 679	33,6	14,8	57,6	70,1	176,1	3,5										103,0	2,1	
Total MRC 2014	50 305	18 180	15,6	9,7	85,2	37,9	148,4	2,9										220,1	4,4	
Total MRC 2013	49 180	17 738	24,2	16,5	56,0	62,4	159,1	3,2										198,7	4,0	
Total MRC 2012	48 047	17 553	19,0	16,6	114,6	60,8	211,0	4,4										215,6	4,5	
Total MRC 2011	47 599	17 571	50,8	14,5	67,2	7,1	139,5	2,9										185,5	3,9	
Total MRC 2010	47 162	17 356	54,0	17,8	52,9	4,6	129,3	2,7										100,6	2,1	
Total MRC 2009	46 041	17 196	57,6	13,3	80,1	1,2	152,2	3,3										77,1	1,7	
Total MRC 2008	46 210	17 234	66,7	9,2	39,3		115,3	2,5										101,5	2,2	
Total MRC 2007	45 546	19 613	54,4	100,7	26,7		181,7	4,0										70,7	1,6	
Total MRC 2006	45 018	19 626	41,3	31,0			72,3	1,6										15,0	0,3	
Total MRC 2005	44 193		35,3	6,9			42,2	1,0												

Source : * Décret des populations 2023
** Sommaire des rôles d'évaluation pour l'exercice financier 2023 (nombre de résidence de villégiature x 2,1). 2,1 = nombre moyen de pers/ménage selon le recensement de 2021

Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 (secteur résidentiel et ICI inclus dans les services municipaux)

Municipalité	Pop. perm. 2023 *	Pop. vill. 2023 **	Encombrants, CRD, bois et autres														
			Encom- brants (tonne)	CRD (tonne)	Bois (tonne)	Autres (pneu, CRD, bois, métal, gravier, encombrant, etc.) (tonne)	TOTAL (tonne)	Per capita (kg)									
								2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Austin	1 727	1 357	27,3	7,5	32,6	12,5	79,9	46,2	47,3	59,7	65,3	72,1	44,3	50,4	52,3	50,3	34,1
Ayer's Cliff	1 229	231	21,5			33,0	54,5	44,4	34,5	47,1	30,4	24,1	31,4	25,0	45,5	30,8	29,1
Bolton-Est	1 133	809	37,5	21,6	8,9	11,6	79,5	70,2	44,1	72,7	50,7	85,7	31,8	65,7	55,6	84,0	84,9
Eastman	2 363	1 040		6,5	36,8	20,1	63,3	26,8	24,2	30,4	22,3	28,2	12,2	19,5	18,0	9,2	5,6
Hatley (M)	781	307	9,9			13,5	23,4	30,0	33,9	41,4	44,1	47,5	100,1	71,0	94,3	43,6	91,7
Hatley (Canton)	2 305	143				12,6	12,6	5,4	4,2	4,8	8,1	5,0	11,4	11,8	17,0	19,6	15,9
Magog	28 300	2 115		212,8	924,8	383,7	1 521,3	53,8	53,6	57,4	66,1	57,1	72,9	78,9	70,1	69,9	101,0
North Hatley	690	187				16,5	16,5	23,9	4,2	2,9	1,4	16,4	16,5	11,1	26,0	31,6	21,3
Ogden	793	445	8,4	0,3	1,3	0,5	10,5	13,2	29,2	35,4	31,4	52,8	48,1	28,8	37,4	35,3	15,5
Orford	5 189	1 575	61,0		127,5	104,9	293,4	56,5	58,8	63,7	66,1	66,4	68,1	85,2	87,2	110,2	64,5
Potton	1 961	1 693	82,2	138,4	19,0	4,0	243,6	124,2	130,5	135,5	131,1	99,3	88,8	85,7	89,3	92,0	178,2
Saint-Benoît-du-Lac	27	0					0,0	*Non indiqué étant donnée le caractère de la municipalité									
Sainte-Catherine-de-Hatley	2 773	668	22,7	6,8	29,4	14,7	73,6	26,5	38,8	46,3	43,4	42,2	28,0	32,5	33,9	30,5	32,6
Saint-Étienne-de-Bolton	829	338	7,3	3,4	14,8	5,7	31,2	37,6	35,6	39,8	56,2	49,1	35,0	39,5	38,1	36,8	24,3
Stanstead (V)	2 893	17	29,5			2,8	32,3	11,2	20,2	27,3	17,4	26,1	42,2	28,9	35,9	43,4	38,4
Stanstead (Canton)	998	911	22,1	2,7	11,7	6,0	42,5	42,6	36,2	53,5	66,4	82,4	58,5	63,0	106,9	54,8	48,9
Stukely-Sud	1 209	149					0,0	0,0	0,0	1,4	9,5	7,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Total MRC 2023	55 200	11 983	329,4	400,0	1 206,7	642,0	2 578,1	46,7	47,2	52,6	56,4	52,5	58,6	62,9	61,1	61,2	76,5
Total MRC 2022	54 439	12 226	352,0	459,9	1 104,3	655,8	2 572,0	47,2									
Total MRC 2021	53 019	12 524	539,4	359,9	1 165,4	722,1	2 786,8	52,6									
Total MRC 2020	52 121	12 854	386,5	1 891,1	156,7	505,7	2 940,1	56,4									
Total MRC 2019	51 853	12 968	415,1	1 383,8	447,3	476,8	2 723,0	52,5									
Total MRC 2018	51 436	13 196	356,9	1 431,4	192,9	1 032,1	3 013,4	58,6									
Total MRC 2017	50 460	17 526	524,9	1 205,1	353,6	1 092,8	3 176,3	62,9									
Total MRC 2016	50 137	17 699	529,5	1 256,9	254,5	1 021,6	3 062,4	61,1									
Total MRC 2015	50 039	17 679	396,5	1 409,3	884,1	373,6	3 063,4	61,2									
Total MRC 2014	50 305	18 180	420,3	1 669,3	1 167,8	588,9	3 846,3	76,5									
Total MRC 2013	49 180	17 738	367,8	2 190,9		822,9	3 381,7	68,8									
Total MRC 2012	48 047	17 553	290,4	2 010,3		582,4	2 883,2	60,0									
Total MRC 2011	47 599	17 571	81,0	2 810,3		710,5	3 601,8	75,7									
Total MRC 2010	47 162	17 356		1 860,0		910,2	2 770,2	58,7									
Total MRC 2009	46 041	17 196		1 106,3		763,3	1 869,6	40,6									
Total MRC 2008	46 210	17 234		1 058,5		1 534,2	2 592,7	56,1									
Total MRC 2007	45 546	19 613		321,4		1 576,7	1 898,1	41,7									
Total MRC 2006	45 018	19 626				129,9	129,9	2,9									
Total MRC 2005	44 193																

Source : * Décret des populations 2023
** Sommaire des rôles d'évaluation pour l'exercice financier 2023 (nombre de résidence de villégiature x 2,1). 2,1 = nombre moyen de pers/ménage selon le recensement de 2021

Bilan de la gestion des matières résiduelles 2023 (secteur résidentiel et ICI inclus dans les services municipaux)

Municipalité	Pop. perm. 2023 *	Pop. vill. 2023 **	Matières gérées par les municipalités												Matières valorisées												Taux de diversion (%)											
			TOTAL (tonne)	Per capita (kg)										TOTAL (tonne)	Per capita (kg)										Total des matières valorisées / total des matières gérées													
				2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014				
Austin	1 727	1 357	1 126,9	652,5	526,4	698,1	680,3	712,2	640,8	583,1	603,1	566,5	576,7	719,2	416,5	342,1	436,6	430,8	471,4	425,9	416,6	384,5	367,4	269,1	63,8	65,0	62,5	63,3	66,2	66,5	71,4	63,8	64,8	46,7				
Ayer's Cliff	1 229	231	620,3	504,7	541,5	563,4	559,4	547,1	507,2	585,6	564,9	562,5	570,1	379,3	308,7	327,3	345,6	329,7	351,6	309,7	334,2	322,3	335,0	339,3	61,2	60,4	61,3	58,9	64,3	61,1	57,1	57,1	59,6	59,5				
Bolton-Est	1 133	809	458,3	404,5	426,6	497,6	439,1	485,7	405,7	404,2	406,9	450,5	451,6	272,4	240,4	229,5	289,1	253,4	286,9	233,8	251,7	197,9	231,2	230,8	59,4	53,8	58,1	57,7	59,1	57,6	62,3	48,6	51,3	51,1				
Eastman	2 363	1 040	1 294,5	547,8	558,5	609,7	612,5	600,6	489,7	510,0	520,7	483,2	462,9	815,3	345,0	344,2	388,0	374,2	368,5	283,9	301,4	290,8	264,3	254,5	63,0	61,6	63,6	61,1	61,4	58,0	59,1	55,9	54,7	55,0				
Hatley (M)	781	307	358,6	459,2	507,8	546,9	572,7	556,6	694,0	623,7	612,3	575,2	654,8	238,3	305,1	304,3	322,1	347,5	338,0	501,6	429,4	420,9	385,6	428,3	66,4	59,9	58,9	60,7	60,7	72,3	68,8	68,7	67,0	65,4				
Hatley (Canton)	2 305	143	795,1	345,0	361,5	382,4	420,1	379,6	374,7	365,2	353,7	388,4	419,6	474,8	206,0	214,6	237,9	249,1	213,2	202,2	194,8	188,5	212,6	230,0	59,7	59,4	62,2	59,3	56,2	54,0	53,4	53,3	54,7	54,8				
Magog	28 300	2 115	16 124,4	569,8	575,9	591,3	622,8	612,6	609,2	622,2	561,7	534,4	565,6	10 272,8	363,0	367,1	371,8	390,9	366,3	356,6	371,9	329,0	300,4	340,4	63,7	63,7	62,9	62,8	59,8	58,5	59,8	58,6	56,2	60,2				
North Hatley	690	187	366,1	530,6	620,3	608,3	756,1	694,9	579,1	593,5	578,0	627,9	578,6	210,2	304,7	313,8	287,4	363,9	359,0	315,1	305,7	295,2	288,9	282,2	57,4	50,6	47,2	48,1	51,7	54,4	51,5	51,1	46,0	48,8				
Ogden	793	445	277,3	349,7	416,2	390,1	432,8	436,9	453,8	443,9	428,7	436,4	395,1	124,9	157,5	179,0	191,4	211,6	192,4	194,3	180,2	183,2	179,6	156,4	45,0	43,0	49,1	48,9	44,0	42,8	40,6	42,7	41,2	39,6				
Orford	5 189	1 575	2 895,8	558,1	615,3	600,5	725,1	679,5	659,2	707,4	744,5	832,6	820,8	1 882,9	362,9	416,0	376,7	463,7	432,6	403,4	410,1	388,1	421,9	383,1	65,0	67,6	62,7	64,0	63,7	61,2	58,0	52,1	50,7	46,7				
Potton	1 961	1 693	1 614,8	823,5	755,6	821,4	843,2	710,1	668,2	688,6	605,4	613,7	695,5	776,5	396,0	374,5	423,1	457,8	411,7	426,7	426,6	372,7	398,3	485,3	48,1	49,6	51,5	54,3	58,0	63,9	62,0	61,6	64,9	69,8				
Saint-Benoît-du-Lac	27	0	31,0	*Non indiqué étant donnée le caractère de la municipalité																										25,0	*Non							
Sainte-Catherine-de-Hatley	2 773	668	1 080,5	389,6	430,7	467,0	490,4	454,9	400,7	416,1	405,7	396,3	390,9	670,9	241,9	263,5	285,2	300,9	279,6	237,2	259,3	247,3	246,1	231,2	62,1	61,2	61,1	61,4	61,5	59,2	62,3	60,9	62,1	59,1				
Saint-Étienne-de-Bolton	829	338	308,4	372,0	391,5	400,0	454,1	412,1	347,0	356,0	352,2	416,4	374,9	184,0	221,9	237,8	251,5	300,1	284,8	198,1	197,1	172,4	194,0	179,2	59,7	60,7	62,9	66,1	69,1	57,1	55,4	49,0	46,6	47,8				
Stanstead (V)	2 893	17	1 402,4	484,8	493,5	484,0	510,9	482,1	587,4	478,8	499,4	493,8	473,5	627,3	216,8	236,6	227,5	243,4	224,2	344,6	252,9	245,2	256,2	242,6	44,7	48,0	47,0	47,6	46,5	58,7	52,8	49,1	51,9	51,2				
Stanstead (Canton)	998	911	662,9	664,2	662,2	716,3	761,2	807,0	656,0	676,1	689,0	649,6	636,3	377,8	378,5	385,6	440,2	452,2	511,7	376,7	361,7	389,2	343,9	310,7	57,0	58,2	61,5	59,4	63,4	57,4	53,5	56,5	52,9	48,8				
Stukely-Sud	1 209	149	402,9	333,3	371,5	378,2	419,8	395,2	383,1	399,4	384,3	404,3	359,0	129,6	107,2	117,6	133,3	163,4	150,2	93,2	106,1	115,1	111,7	117,2	32,2	31,7	35,2	38,9	38,0	24,3	26,6	29,9	27,6	32,7				
Total MRC 2023	55 200	11 983	29 820,3	540,2	551,4	573,3	609,8	590,5	575,8	582,5	550,7	542,4	558,7	18 181,3	329,4	337,1	347,2	370,0	351,0	338,2	342,4	312,3	300,2	317,0	61,0	61,1	60,6	60,7	59,4	58,7	58,8	56,7	55,3	56,7				
Total MRC 2022	54 439	12 226	30 016,5	551,4										18 353,0	337,1										61,1													
Total MRC 2021	53 019	12 524	30 393,3	573,3										18 408,0	347,2										60,6													
Total MRC 2020	52 121	12 854	31 785,9	609,8										19 285,0	370,0										60,7													
Total MRC 2019	51 853	12 968	30 617,6	590,5										18 200,1	351,0										59,4													
Total MRC 2018	51 436	13 196	29 615,0	575,8										17 394,1	338,2										58,7													
Total MRC 2017	50 460	17 526	29 393,4	582,5										17 279,9	342,4										58,8													
Total MRC 2016	50 137	17 699	27 612,9	550,7										15 659,8	312,3										56,7													
Total MRC 2015	50 039	17 679	27 141,9	542,4										15 020,9	300,2										55,3													
Total MRC 2014	50 305	18 180	28 105,1	558,7										15 945,6	317,0										56,7													
Total MRC 2013	49 180	17 738	27 708,2	563,4										15 295,5	311,0										55,2													
Total MRC 2012	48 047	17 553	27 378,7	569,8										14 382,9	299,3										52,5													
Total MRC 2011	47 599	17 571	29 996,5	630,2										14 266,0	299,7										47,6													
Total MRC 2010	47 162	17 356	28 505,0	604,4										12 425,6	263,5										43,6													
Total MRC 2009	46 041	17 196	26 774,3	581,5										11 115,6	241,4										41,5													
Total MRC 2008	46 210	17 234	27 107,3	586,6										10 770,0	233,1										39,7													
Total MRC 2007	45 546	19 613	25 443,0	558,6										8 841,6	194,1										34,8													
Total MRC 2006	45 018	19 626	23 495,0	521,9										5 983,9	132,9										25,5													
Total MRC 2005	44 193		20 605,0	466,3										5 192,4	117,5										25,2													

Source : * Décret des populations 2023

** Sommaire des rôles d'évaluation pour l'exercice financier 2023 (nombre de résidence de villégiature x 2,1). 2,1 = nombre moyen de pers/ménage selon le recensement de 2021.