# PLAN DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

## 2023-2030

MRC D'ARGENTEUIL
Authentique. **Avec vous.**

# Comité du PGMR

**Howard Sauvé**, Préfet suppléant de la MRC d'Argenteuil, Maire de la municipalité de Mille-Isles
**Kévin Maurice**, Maire de la ville de Brownsburg-Chatham
**Martine Renaud**, Directrice du Service de l'urbanisme et de l'environnement, municipalité de Wentworth
**Mathilde Gaulin**, Coordonnatrice, Développement Durable, ville de Lachute
**May Landry**, Inspectrice en environnement et en développement durable, municipalité de Canton de Gore
**Miriam Richer McCallum**, Inspectrice / adjointe en environnement, municipalité de Grenville-sur-la-Rouge
**Éric Morency**, Directeur du Service de l'aménagement du territoire, MRC d'Argenteuil
**Joanie Chalifoux**, Conseillère en environnement, MRC d'Argenteuil
**Karen Dixon,** Commissaire au développement économique / volet industriel et manufacturier, MRC d'Argenteuil
**Katherine Montminy**, Conseillère en gestion des matières résiduelles, Synergie Économique Laurentides
**Pierre Arseneault**, Directeur général, Régie intermunicipale Argenteuil Deux-Montagnes

# Partenaire technique

**Kimberley Mason, M. Env.**, Chargée de projet
**Justine Belzile, B. Sc. Env.**, Professionnelle en environnement

# Supervision

**Joanie Chalifoux**, géographe, B.Sc., M. Env.
**Katherine Montminy**, géographe, B.Sc. Géogr., D.E.S.S./PTDL.
**Éric Morency**, urbaniste, B.A. Géogr., M. Urb.

*Adopté par le conseil de la MRC d'Argenteuil le 12 octobre 2022*
*Bonifié le 18 janvier 2023, à la suite des consultations publiques tenues le 8 décembre 2022*
*Modifié le 13 avril 2023, à la demande de RECYC-QUÉBEC*
*Avis de conformité par RECYC-QUÉBEC le 20 avril 2023*
*Version finale le 3 mai 2023 (avec modifications mineures recommandées par RECYC-QUÉBEC)*

# Abréviations et acronymes

| | |
|---|---|
| 3RV-E | Réduction, réemploi, recyclage, valorisation et élimination |
| GES | Gaz à effet de serre |
| BFS | Boues de fosses septiques |
| CAAF | Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier |
| CCA | Conteneur à chargement avant |
| CRD | Construction, rénovation et démolition |
| GMR | Gestion des matières résiduelles |
| ICI | Industries, commerces et institutions |
| ISÉ | Information, sensibilisation et éducation |
| ISQ | Institut de la statistique du Québec |
| LAV | Lieux d'apport volontaire |
| LET | Lieu d'enfouissement technique |
| LQE | Loi sur la qualité de l'environnement |
| MAMH | Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation |
| MELCC | Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques |
| MRC | Municipalité régionale de comté |
| MO | Matière organique |
| MRNF | Ministère des Ressources naturelles et de la Faune |
| n.d. | Non disponible |
| OSBL | Organisme sans but lucratif |
| PGMR | Plan de gestion des matières résiduelles |
| Politique | Politique québécoise de gestion des matières résiduelles |
| PTMOBC | Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage |
| RDD | Résidus domestiques dangereux |
| REIMR | Règlement sur l'enfouissement et l'incinération de matières résiduelles |
| REP | Responsabilité élargie des producteurs |
| s.o. | Sans objet |
| SVMO | Stratégie de valorisation de la matière organique (SVMO) |
| TIC | Technologies de l'information et des communications (rebuts électroniques) |

# Sommaire

En vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE), toute municipalité régionale doit élaborer et maintenir en vigueur un Plan de gestion des matières résiduelles (PGMR). Le PGMR doit être révisé tous les sept ans par le conseil. Pour être admissible au Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles et recevoir ses subventions, toute municipalité doit être visée par un PGMR, en vigueur depuis moins de sept ans au 31 octobre de l'année courante.

La planification en gestion des matières résiduelles est également encadrée par la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles qui vise la création d'une société sans gaspillage par le biais d'une saine gestion des matières résiduelles. Son objectif principal est d'éliminer seulement une matière au Québec, soit le résidu ultime. Le résidu ultime est celui qui n'est pas susceptible d'être traité, duquel on ne peut pas extraire une part valorisable et qu'on ne peut pas en réduire le caractère polluant ou dangereux.

Afin d'atteindre cet objectif, la Politique prévoit des mesures afin de répondre aux trois enjeux principaux de la gestion des matières résiduelles (GMR) :

- Mettre un terme au gaspillage des ressources;
- Contribuer à l'atteinte des objectifs du Plan d'action sur les changements climatiques et ceux de la stratégie énergétique du Québec;
- Responsabiliser l'ensemble des acteurs concernés par la gestion des matières résiduelles.

Cette Politique est accompagnée d'un plan quinquennal. Le Plan d'action 2019-2024 vise à atteindre les objectifs suivants :

- Réduire à 525 kg ou moins la quantité de matières éliminées par habitant;
- Recycler 75 % du papier, carton, verre, plastique et métal;
- Recycler 60 % des matières organiques;
- Recycler et valoriser 70 % des résidus de construction, rénovation et démolition.

Tout PGMR doit également inclure les stratégies d'intervention énumérées dans le Plan d'action 2019-2024, à la hauteur des capacités d'une MRC ou d'une ville ayant une compétence d'une MRC. Celles-ci incluent assurer le respect de la hiérarchie des 3RV-E, prévenir et réduire la production de matières résiduelles, décourager et contrôler l'élimination, stimuler la performance des ICI et des CRD, connaître, informer, sensibiliser et éduquer, et rendre compte des résultats.

Enfin, tout PGMR révisé depuis juillet 2020 doit également tenir compte des objectifs de la Stratégie de valorisation de la matière organique (SVMO) qui supplantent la Stratégie de bannissement des lieux d'élimination de la matière organique prévue à la Politique, sans pour autant écarter complètement le bannissement sur un horizon à plus long terme. Les objectifs de la SVMO sont :

- Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025;
- Gérer la matière organique dans 100 % des industries, commerces et institutions d'ici 2025;
- Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique visée en 2030;
- Réduire de 270 000 tonnes équivalentes de $CO_2$ les émissions de GES en 2030.

La MRC d'Argenteuil a adopté son premier PGMR en 2003. Son deuxième PGMR a suivi en 2016. Sur la période de mise en œuvre de ces deux premiers PGMR, la MRC d'Argenteuil a connu plusieurs améliorations en gestion de matières résiduelles sur son territoire.

La 3e génération de PGMR de la MRC d'Argenteuil vise la période d'application de 2023 à 2030. Le processus de révision a démarré avec une préconsultation de plusieurs intervenants locaux. Le comité du PGMR formé de cadres, d'élus, de professionnels en environnement de la MRC comme des municipalités locales, a travaillé avec le partenaire technique SOLINOV afin d'analyser les données récoltées, de mettre à jour le PGMR et d'établir un Plan d'action pour la période 2023-2030.

Le PGMR est séparé en cinq sections. La première section brosse le portrait actuel, incluant la description géographique et démographique du territoire, la répartition des responsabilités en gestion des matières résiduelles, l'identification des entreprises, organismes et infrastructures œuvrant en GMR sur le territoire, la description de la gestion actuelle des matières résiduelles, l'inventaire des matières résiduelles générées sur le territoire de planification et finalement l'expression du droit de regard de la MRC. Plusieurs infrastructures de gestion de matières résiduelles sont présentes sur le territoire de planification. Ceci contribue à une saine gestion des différentes filières de matières avec un très faible coût de transport des matières pour les municipalités et villes. Cette réalité favorise aussi le développement de l'économie circulaire sur le territoire de planification. L'année de référence du PGMR 2023-2030 de la MRC d'Argenteuil pour l'inventaire est 2020. L'ensemble des informations qui composent le portrait sont liées à l'année 2020 qui est l'année de référence du PGMR 2023-2030 de la MRC d'Argenteuil. Toutefois, l'évolution des services en GMR et des quantités pour l'année 2021 sont incluses à la discussion là où pertinent.

La deuxième section pose le diagnostic territorial incluant le bilan de la mise en œuvre du PGMR 2016-2020, l'identification des forces et enjeux, la performance actuelle et les objectifs 2020 et la gouvernance. Cette section permet le constat de l'amélioration qui est nécessaire à la performance en gestion de matières résiduelles afin d'atteindre les objectifs provinciaux de détournement de l'enfouissement et de taux de valorisation des matières recyclables et des matières organiques. Le taux de valorisation des rebuts de construction, rénovation et démolition dépasse les objectifs provinciaux. Le tableau ici-bas résume la performance à l'année de référence 2020 en relation avec les objectifs de la Politique.

| RÉSIDU | Performance 2020 | Objectif provincial |
|---|---|---|
| **Matières éliminées** | 621 kg/hab./an | 525 kg/hab./an |
| **Matières recyclables** | 48 % | 75 % |
| **Matières organiques** | 46 % des matières putrescibles | 60 % des matières putrescibles |
| **Résidus de CRD** | 82 % | 70 % |

La troisième section comporte la planification 2023-2030 qui comporte les orientations de la MRC, ses quatre objectifs régionaux et les 22 mesures à mettre en œuvre pour les atteindre. Les grandes orientations de la

MRC sont basées dans les principes du développement durable où l'équilibre est recherché entre les enjeux économiques, environnementaux, sociaux et de gouvernance. Les objectifs régionaux ciblés sont :

1. Accompagner le secteur ICI dans une optique d'économie circulaire;
2. Optimiser et accroître les services en GMR;
3. Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire;
4. Promouvoir les bonnes pratiques en GMR.

Ce sont 22 mesures qui sont proposées afin d'atteindre chacun des objectifs provinciaux de la Politique ainsi que les objectifs régionaux.

La quatrième section présente les coûts et le calendrier de mise en œuvre, tandis que la cinquième section établit les modes de suivi et de surveillance du PGMR.

# Table des matières

**Mise en contexte** ..... **1**
Exigences ..... 1
La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles ..... 1
PGMR précédents ..... 2
PGMR 2023-2030 ..... 2
**1. Portrait actuel** ..... **4**
1.1 Portrait de la MRC d'Argenteuil ..... 4
1.1.1 Description géographique ..... 4
1.1.2 Description démographique ..... 9
1.2 Répartition des responsabilités ..... 18
1.2.1 Ententes intermunicipales ..... 18
1.2.2 Distribution des responsabilités ..... 19
1.2.3 Règlements municipaux encadrant la GMR ..... 21
1.3 Entreprises, organismes et infrastructures œuvrant en GMR présents sur le territoire ..... 22
1.4 Gestion actuelle des matières résiduelles ..... 32
1.4.1 Programme d'information, de sensibilisation et d'éducation ..... 32
1.4.2 Services municipaux ..... 34
1.4.3 Gestion des boues ..... 46
1.4.4 Gestion des matières résiduelles dans les ICI ..... 49
1.4.5 Gestion des matières résiduelles issues du secteur CRD ..... 51
1.5 Inventaire des matières résiduelles générées sur le territoire de planification ..... 51
1.5.1 Secteur résidentiel ..... 57
1.5.2 Secteur ICI ..... 60
1.5.3 Secteur CRD ..... 61
1.5.4 Gestion des boues ..... 62
1.5.5 Synthèse de l'inventaire ..... 62
1.6 Droit de regard ..... 64
**2. Diagnostic territorial** ..... **65**
2.1 Bilan de la mise en œuvre du deuxième PGMR ..... 65
2.2 Forces et enjeux ..... 68
2.2.1 Secteur résidentiel / municipal ..... 69

2.2.2 Secteur ICI ..... 72
2.2.3 Secteur CRD ..... 73
2.2.4 Boues ..... 73
2.3 Performance actuelle et objectifs 2020 ..... 73
2.4 Gouvernance ..... 75
**3. Planification 2023-2030 ..... 78**
3.1 Performance actuelle et objectifs ..... 78
3.2 Orientations ..... 79
3.3 Objectifs régionaux ..... 80
3.4 Mesures ..... 80
**4. Coûts et calendrier de mise en œuvre ..... 82**
**5. Suivi et surveillance ..... 87**
**6. Références ..... 90**
**Annexe I Fiches descriptives des mesures proposées ..... 93**

# Liste des figures

Figure 1.1 La MRC d'Argenteuil dans la région administrative des Laurentides ....5
Figure 1.2 Proportion de la superficie totale du territoire par municipalité ....6
Figure 1.3 Territoire de la MRC d'Argenteuil ....7
Figure 1.4 Carte des grandes affectations du territoire de la MRC ....8
Figure 1.5 Localisation des zones GMR-1 et GMR-2 ....9
Figure 1.6 Répartition de la population permanente par municipalité ....11
Figure 1.7 Population âgée de 25 à 64 ans selon le plus haut diplôme obtenu ....12
Figure 1.8 Proportion des catégories d'habitations de la MRC en 2020 ....13
Figure 1.9 Carte des infrastructures présentes sur le territoire de la MRC ....25
Figure 1.10 Tonnage relatif selon les filières de gestion des matières résiduelles de la MRC, 2020 ....52
Figure 1.11 Ventilation des matières recyclables récupérées dans le centre de tri de Tricentris ....54
Figure 1.12 Comparaison du Bilan GMR municipal en tonnes 2013, 2015 et 2020 ....56
Figure 1.13 Comparaison du Bilan GMR municipal par habitant permanent, 2013, 2015 et 2020 ....60
Figure 2.1 Fréquence des collectes municipales par matière, 2020 ....69
Figure 2.2 Synercité, image concept (2019) ....73
Figure 2.3 Schéma des possibilités en gouvernance de GMR ....76
Figure 3.1 Grandes orientations du PGMR 2023-2030 ....79

# Liste des tableaux

Tableau 1.1 Superficie totale des municipalités en km$^2$ ....6
Tableau 1.2 Répartition de la population par municipalité ....10
Tableau 1.3 Nombre d'habitants par tranche d'âge en 2020 ....11
Tableau 1.4 Projection démographique 2020-2041 ....12
Tableau 1.5 Nombre de logements par type en 2020 ....13
Tableau 1.6 Nombre d'ICI et d'exploitations agricoles enregistrées (EAE) présents dans chacune des municipalités locales ....14
Tableau 1.7 Industries, commerces et institutions de 50 employés et plus sur le territoire ....14
Tableau 1.8 Indicateurs statistiques de la vitalité économique par MRC de la région des Laurentides pour 2020 ....15
Tableau 1.9 Indicateurs de vitalité des municipalités de la MRC d'Argenteuil 2018 ....16
Tableau 1.10 Répartition des emplois de la population active âgée de 15 ans et plus selon le type d'industrie (SCIAN 2012) ....17
Tableau 1.11 Ententes intermunicipales en vigueur sur le territoire ....18

Tableau 1.12 Distribution des responsabilités en GMR sur le territoire de la MRC d'Argenteuil en 2020 ..... 20
Tableau 1.13 Recensement des règlements municipaux concernant les matières résiduelles sur le territoire de la MRC ..... 21
Tableau 1.14 Infrastructures présentes sur le territoire ..... 23
Tableau 1.15 Entreprises et organismes œuvrant en GMR sur le territoire ..... 26
Tableau 1.16 Programmes d'information, de sensibilisation et d'éducation en 2020 ..... 33
Tableau 1.17 Services de collecte des matières organiques en 2020 ..... 35
Tableau 1.18 Services de collecte de résidus verts en 2020 ..... 36
Tableau 1.19 Détails des contrats de collecte et de traitement des matières organiques en 2020 ..... 37
Tableau 1.20 Services de collecte de matières recyclables ..... 38
Tableau 1.21 Détails des contrats de collecte et de traitement des matières recyclables en 2020 ..... 39
Tableau 1.22 Services de collecte des déchets en 2020 ..... 40
Tableau 1.23 Détails des contrats de collecte et de traitement des déchets en 2020 ..... 41
Tableau 1.24 Autres services de récupération des matières résiduelles en 2020 ..... 42
Tableau 1.25 Points de dépôt de RDD des produits sous REP offerts pour chaque municipalité en 2020 ..... 43
Tableau 1.26 Détails des contrats de récupération des RDD en 2020 ..... 44
Tableau 1.27 Détails des contrats de collecte et de traitement des résidus de CRD en 2020 ..... 45
Tableau 1.28 Gestion des boues municipales en 2020 ..... 46
Tableau 1.29 Gestion des boues de fosses septiques en 2020 ..... 47
Tableau 1.30 Nombre d'ICI connus participant aux collectes municipales ..... 49
Tableau 1.31 Nombre d'ICI contactés durant la phase 1 de *Mission Recyclage Compostage Laurentides* ..... 50
Tableau 1.32 Résultats des collectes municipales et de l'apport volontaire dans les écocentres, 2020 ..... 53
Tableau 1.33 Estimations des quantités de matières recyclables récupérées, éliminées et générées en 2020 par type et par municipalité ..... 54
Tableau 1.34 Estimations des quantités de matières organiques récupérées, éliminées et générées en 2020 par type et par municipalité ..... 55
Tableau 1.35 Données d'élimination des matières résiduelles par municipalité et par secteur de génération 2020, MELCC ..... 56
Tableau 1.36 Bilan de gestion des matières résiduelles du secteur résidentiel en 2020 ..... 57
Tableau 1.37 Bilan de gestion des matières résiduelles résidentielles par municipalité en 2020 (kg / habitant permanent) ..... 58
Tableau 1.38 Bilan de gestion des matières résiduelles résidentielles par municipalité en 2020 (kg / habitant équivalent) ..... 58
Tableau 1.39 Quantités partielles de RDD récupérées, éliminées et générées en 2020 ..... 59
Tableau 1.40 Inventaire des quantités de matières résiduelles provenant des ICI en 2020 ..... 61
Tableau 1.41 Quantités gérées par les écocentres locaux (tonnes) en 2020 ..... 61
Tableau 1.42 Inventaire des résidus de CRD de la MRC d'Argenteuil pour 2020 ..... 62

Tableau 1.43 Inventaire des matières résiduelles générées par catégorie de matières pour 2020 ....63
Tableau 1.44 Inventaire des matières résiduelles générées par catégorie de générateur pour 2020....63
Tableau 2.1 Bilan sommaire de la mise en œuvre du PGMR 2016-2020 ....65
Tableau 2.2 Diagnostic du système actuel de gestion des matières résiduelles....68
Tableau 2.3 Municipalités et villes en relation avec les exigences en gestion des matières organiques du Programme de redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles ....70
Tableau 2.4 Quantité éliminée par habitant, tous les secteurs du territoire....74
Tableau 2.5 Quantité éliminée par porte, secteur résidentiel seulement....75
Tableau 2.6 Sommaire de l'analyse préliminaire de la gouvernance ....77
Tableau 3.1 Performance à l'année de référence 2020 et objectifs à atteindre ....78
Tableau 3.2 Tableau synoptique des mesures prévues....81
Tableau 4.1 Séquence des mesures qui ne se déroulent pas en continu ....82
Tableau 4.2 Coûts et calendrier de mise en œuvre....84
Tableau 4.3 Sommaire des revenus actuels et potentiels....85
Tableau 5.1 Indicateurs SMART de suivi et surveillance des mesures du Plan d'action ....87

# Mise en contexte

Le présent document constitue la planification principale en gestion de matières résiduelles pour la période de 2023 à 2030.

## Exigences

En vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE), toute municipalité régionale doit élaborer et maintenir en vigueur un Plan de gestion des matières résiduelles (PGMR). Le PGMR doit être révisé tous les sept ans par le conseil de la MRC.

Par ailleurs, pour être admissible au Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles et recevoir ses subventions, toute municipalité doit être visée par un PGMR, en vigueur depuis moins de sept ans au 31 octobre de l'année courante.

L'élaboration d'un PGMR vise à planifier la gestion des matières résiduelles sur l'ensemble du territoire d'une municipalité régionale de comté (MRC) en conformité avec les objectifs et les orientations de la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles (Politique), de son Plan d'action et des stratégies qui en découlent.

## La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles

Depuis 2011, et contrairement à la Politique précédente, la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles est pérenne. Cette Politique vise à créer une société sans gaspillage par le biais d'une saine gestion des matières résiduelles. Son objectif principal est d'éliminer seulement une matière au Québec, soit le résidu ultime. Le résidu ultime est celui qui n'est pas susceptible d'être traité, duquel on ne peut pas extraire une part valorisable et qu'on ne peut pas en réduire le caractère polluant ou dangereux.

Afin d'atteindre cet objectif, la Politique prévoit des mesures afin de répondre aux trois enjeux principaux de la gestion des matières résiduelles (GMR) :

- Mettre un terme au gaspillage des ressources;
- Contribuer à l'atteinte des objectifs du Plan d'action sur les changements climatiques et ceux de la stratégie énergétique du Québec;
- Responsabiliser l'ensemble des acteurs concernés par la gestion des matières résiduelles.

Cette Politique est accompagnée d'un plan quinquennal. Le Plan d'action 2019-2024 diffère en certains égards du précédent Plan d'action 2011-2015. Principalement, on note une réduction significative de l'objectif en kilogrammes par habitant de matières résiduelles éliminées et une exigence rehaussée pour le recyclage et la valorisation des résidus de construction, rénovation et démolition.

Le Plan d'action 2019-2024 vise à atteindre les objectifs suivants :

- Réduire à 525 kg ou moins la quantité de matières éliminées par habitant;
- Recycler 75 % du papier, carton, verre, plastique et métal;
- Recycler 60 % des matières organiques;
- Recycler et valoriser 70 % des résidus de construction, rénovation et démolition.

De plus, tout PGMR doit inclure les stratégies d'intervention énumérées dans le Plan d'action 2019-2024, à la hauteur des capacités d'une MRC ou d'une ville ayant une compétence d'une MRC. Celles-ci incluent assurer le respect de la hiérarchie des 3RV-E, prévenir et réduire la production de matières résiduelles, décourager et contrôler l'élimination, stimuler la performance des ICI et des CRD, connaître, informer, sensibiliser et éduquer, et rendre compte des résultats.

Enfin, tout PGMR révisé depuis juillet 2020 doit également tenir compte des objectifs de la Stratégie de valorisation de la matière organique (SVMO) qui supplantent la Stratégie de bannissement des lieux d'élimination de la matière organique prévue à la Politique, sans pour autant écarter complètement le bannissement sur un horizon à plus long terme. Les objectifs de la SVMO sont :

- Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025;
- Gérer la matière organique dans 100 % des industries, commerces et institutions d'ici 2025;
- Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique visée en 2030;
- Réduire de 270 000 tonnes équivalentes de $CO_2$ les émissions de GES en 2030.

## PGMR précédents

La MRC d'Argenteuil a adopté son premier PGMR en 2003. Son deuxième PGMR a suivi en 2016. Sur la période de mise en œuvre de ces deux premiers PGMR, la MRC d'Argenteuil a connu plusieurs améliorations en gestion de matières résiduelles sur son territoire.

## PGMR 2023-2030

La 3$^{e}$ génération de PGMR de la MRC d'Argenteuil vise la période d'application de 2023 à 2030. Le processus de révision a démarré avec une préconsultation de plusieurs secteurs afin de récolter des informations complémentaires aux bilans des matières résiduelles. Les citoyens, villes et municipalités locales et les acteurs en GMR ont été consultés afin de brosser un portrait exact du territoire et ainsi de planifier l'amélioration continue de la GMR sur le territoire.

Consciente que les efforts régionaux doivent contribuer à l'atteinte des objectifs et des orientations de la Politique, de son Plan d'action 2019-2024 et de la SVMO, la MRC d'Argenteuil se dote d'un PGMR 2023-2030 qui compte quatre orientations stratégiques et 22 mesures à mettre en œuvre.

Le PGMR intègre et respecte tous les éléments prévus à la LQE, notamment :

- Le portrait du système de gestion des matières résiduelles :
    - Une description géographique et socio-économique du territoire d'application;
    - Une liste des municipalités locales visées par le PGMR et la répartition des responsabilités;
    - Un recensement des organismes et des entreprises œuvrant en gestion des matières résiduelles et des installations de traitement;
- Un inventaire détaillé des matières résiduelles générées sur le territoire d'application à l'année de référence 2020;
- Le Plan d'action :
    - Un énoncé des orientations et des objectifs territoriaux visés par le PGMR afin de contribuer à l'atteinte des objectifs provinciaux;
    - Une description des mesures proposées, incluant un système de surveillance et de suivi de la mise en œuvre du Plan d'action;
    - Des prévisions budgétaires et un calendrier de mise en œuvre.

# 1. Portrait actuel

## 1.1 Portrait de la MRC d'Argenteuil

L'ensemble des informations qui composent le portrait sont liées à l'année 2020 qui est l'année de référence du PGMR 2023-2030 de la MRC d'Argenteuil. Cette date pose un jalon sept ans après l'année de référence 2013 utilisée pour le PGMR 2016-2020.

- **Neuf (9) municipalités locales** (Ville de Brownsburg-Chatham; Canton de Gore; Village de Grenville; Municipalité de Grenville-sur-la-Rouge; Canton de Harrington; Ville de Lachute; Municipalité de Mille-Isles; Municipalité de Saint-André-d'Argenteuil; Canton de Wentworth)
- Une ville centrale, 4 pôles intermédiaires, 9 pôles de dessertes locales
- 76 % du territoire est forestier et 34 % est en zone agricole décrétée
- **Population permanente** : 33 796 habitants (2020)
- **Population saisonnière** : 7 276 habitants (2020)
- Superficie : 1 305 $km^2$

### 1.1.1 Description géographique

La MRC d'Argenteuil est située à environ 75 kilomètres de Montréal et 130 kilomètres de Gatineau dans la région administrative des Laurentides. La MRC d'Argenteuil est bordée à l'ouest par la MRC de Papineau, au nord par les MRC des Laurentides et des Pays-d'en-Haut, à l'est par les MRC de la Rivière-du-Nord, de Mirabel et de Deux-Montagnes et au sud par la MRC de Vaudreuil-Soulanges et par la province de l'Ontario, toutes deux situées sur la rive sud de la rivière des Outaouais. La figure 1.1 illustre sa localisation dans sa région administrative.

La MRC est située dans la province géologique de Grenville du Bouclier canadien. On y retrouve deux entités géomorphologiques; les Hautes-Laurentides et les Basses-Laurentides, séparées par l'escarpement laurentien qui traverse le territoire, d'est en ouest. Les terres plus propices à l'agriculture se retrouvent dans le sud de la MRC dans la plaine agricole du Saint-Laurent. La portion plus au nord de la MRC comporte davantage de lacs, de cours d'eau et de forêts.

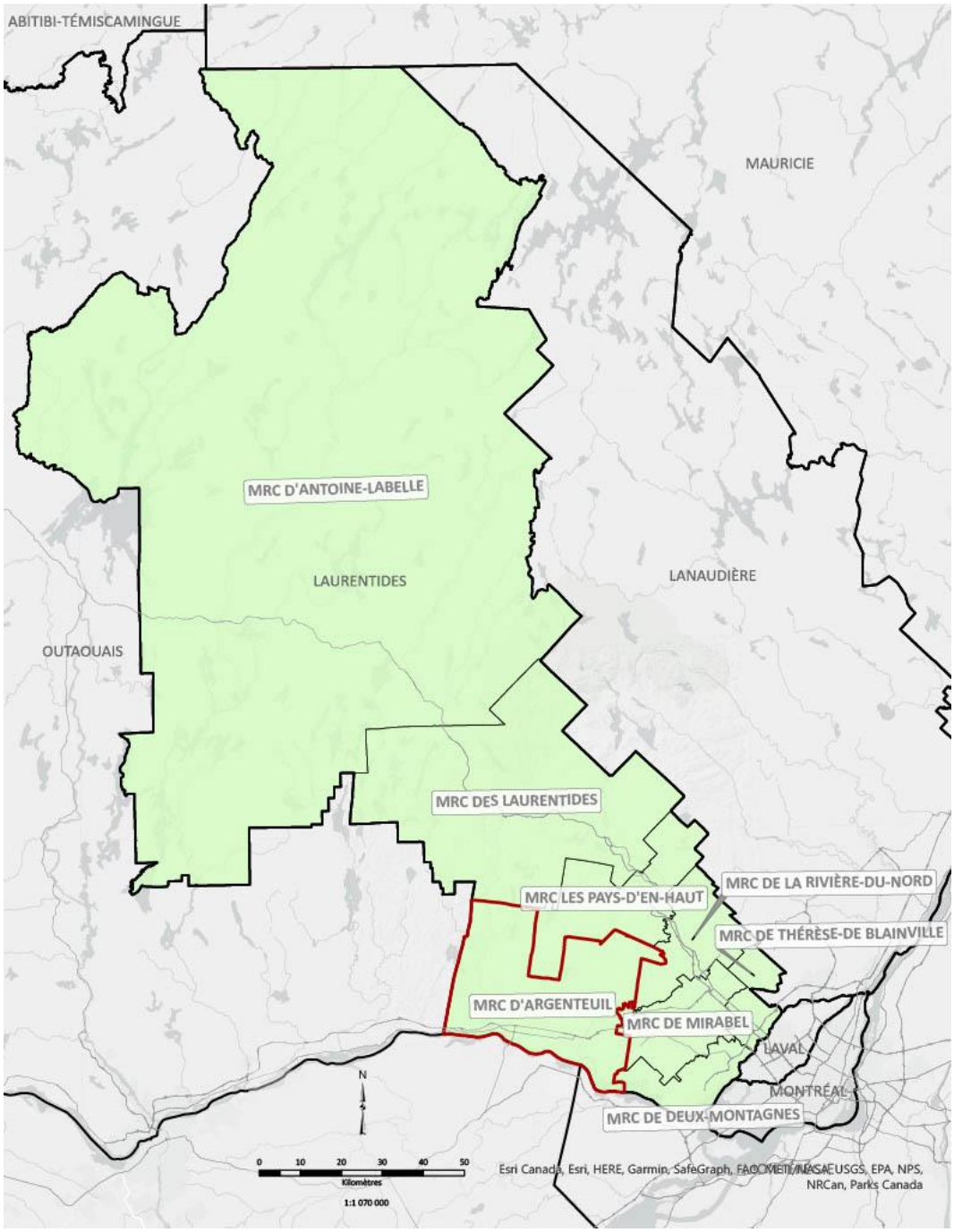



**Figure 1.1 La MRC d'Argenteuil dans la région administrative des Laurentides**

D'une superficie d'environ 1 305 km$^2$, la MRC comporte neuf municipalités, soit le village de Grenville, les cantons de Gore, de Wentworth et de Harrington, les villes de Lachute et de Brownsburg-Chatham, ainsi que trois municipalités, soit Mille-Isles, Saint-André-d'Argenteuil et Grenville-sur-la-Rouge. Le tableau 1.1 présente la superficie de chacune.

**Tableau 1.1 Superficie totale des municipalités en km²**

| Municipalité | Superficie (km²)[1] |
|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 254,72 |
| Gore | 96,45 |
| Grenville | 3,14 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 329,10 |
| Harrington | 249,93 |
| Lachute | 112,80 |
| Mille-Isles | 61,94 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 101,74 |
| Wentworth | 95,26 |
| **Total MRC d'Argenteuil** | **1 305,08** |

1- Référence [3].

La figure 1.2 illustre la proportion respective de ces municipalités locales en fonction de la superficie totale de la MRC.

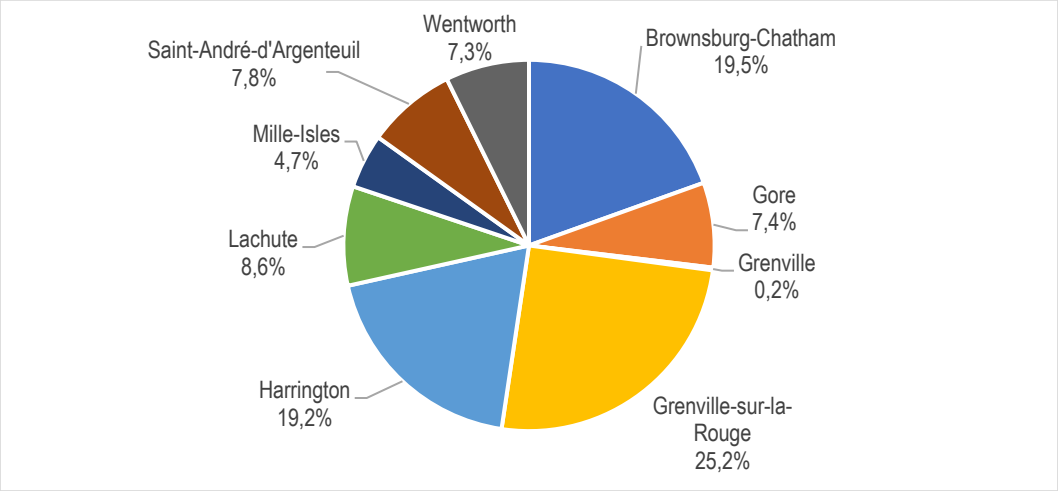



**Figure 1.2 Proportion de la superficie totale du territoire par municipalité**

La MRC d'Argenteuil est traversée d'est en ouest par l'Autoroute 50 et les Routes 148, 344, 327 et 329 complètent le réseau routier principal. La MRC est bordée au sud par la rivière des Outaouais qui constitue également la frontière provinciale avec l'Ontario. La figure 1.3 présente le territoire complet de la MRC d'Argenteuil ainsi que ses principales voies d'accès.

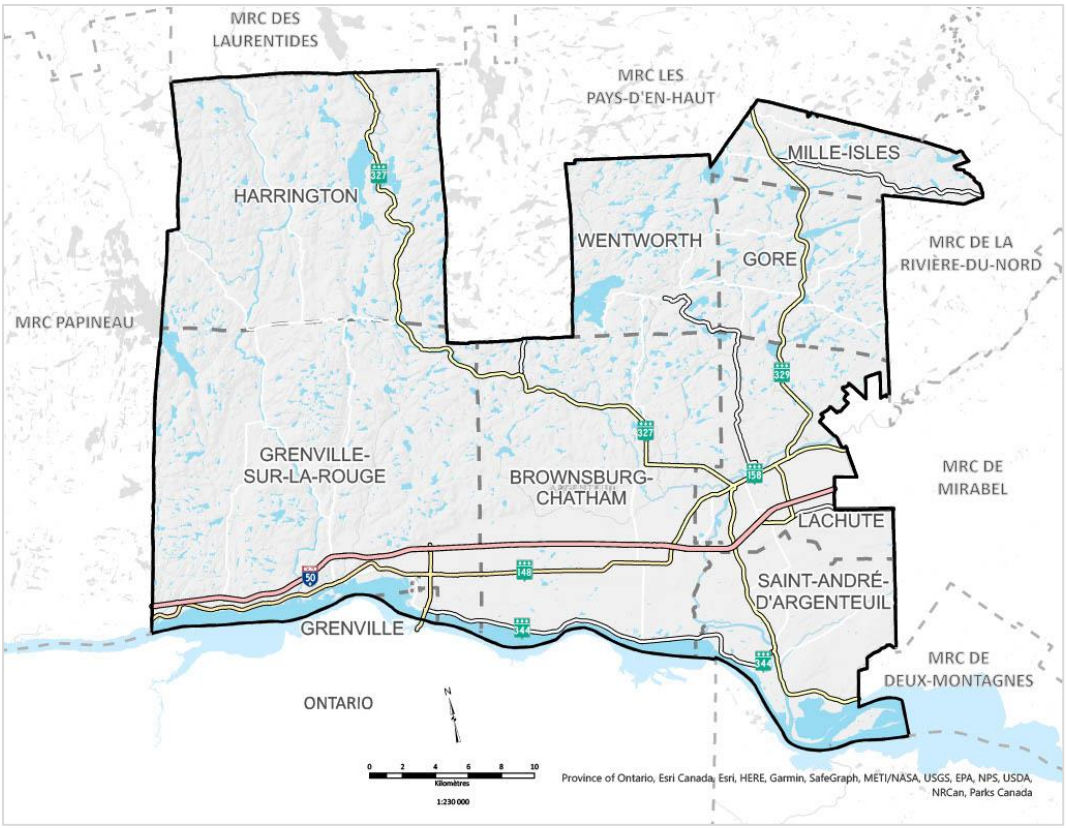



**Figure 1.3 Territoire de la MRC d'Argenteuil**

La plus grande partie du territoire porte une affectation rurale ou vouée à des fins agricoles. Les municipalités de Harrington, de Grenville-sur-la-Rouge et de Wentworth en moindre partie, comprennent une certaine proportion de territoire affectée à l'exploitation forestière, agroforestière ou agricole. Toutefois, les plus importantes zones d'exploitation agricole sont principalement groupées dans le sud-est de la MRC, dans les villes de Lachute et de Brownsburg-Chatham ainsi que dans la municipalité de Saint-André-d'Argenteuil.

Dans les municipalités moins densément peuplées, les zones urbaines correspondent aux noyaux villageois ou aux développements résidentiels les plus denses. À l'autre extrême du spectre, la zone urbaine de la Ville de Lachute constitue le pôle urbain régional. Les quatre zones industrielles de la MRC sont situées près des grands centres urbains du territoire, soit Lachute, Brownsburg-Chatham et Grenville. La figure 1.4 présente la carte des grandes affectations du territoire de la MRC d'Argenteuil.

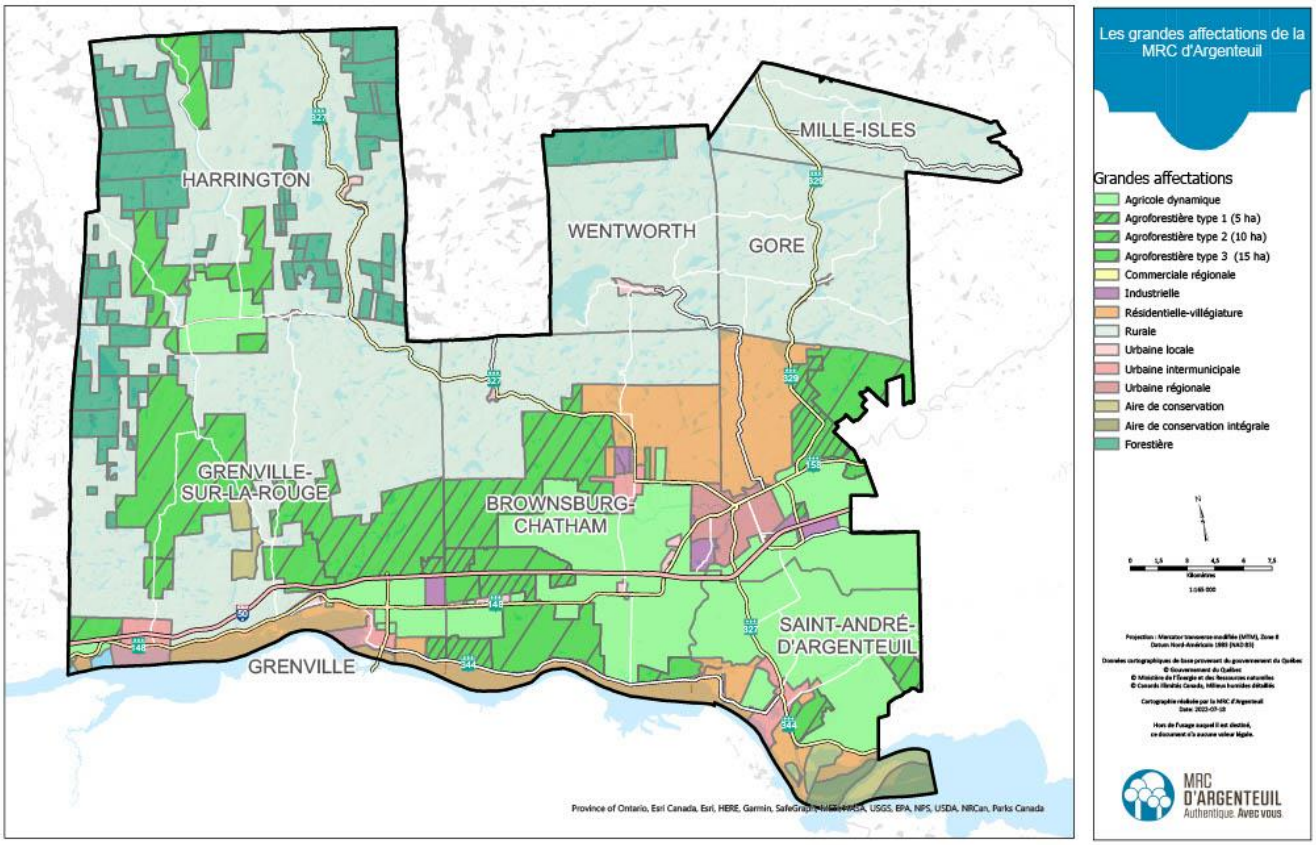



**Figure 1.4 Carte des grandes affectations du territoire de la MRC**

Il est important de noter que le terrain appartenant à la Régie Intermunicipale Argenteuil Deux-Montagnes (RIADM), à Lachute où est situé le lieu d'enfouissement technique (LET), est affecté spécialement à la gestion des matières résiduelles (GMR-1). Adjacente à ce dernier, une superficie de territoire équivalente à celle déjà en exploitation est également destinée à la gestion de matières résiduelles (GMR-2). Le schéma d'aménagement en vigueur prévoit que l'agrandissement du LET existant, pour des activités d'enfouissement, est permis à l'intérieur de la zone GMR-1. La zone GMR-2 permet une utilisation pour diverses activités reliées au traitement et à la valorisation des déchets et ne permet pas l'implantation d'un nouveau lieu d'enfouissement. À l'extérieur de ces secteurs, la mise sur pied de tout nouveau site d'enfouissement est interdite sur l'ensemble du territoire de la MRC. La figure 1.5 présente la localisation des zones assignées à la gestion de matières résiduelles.

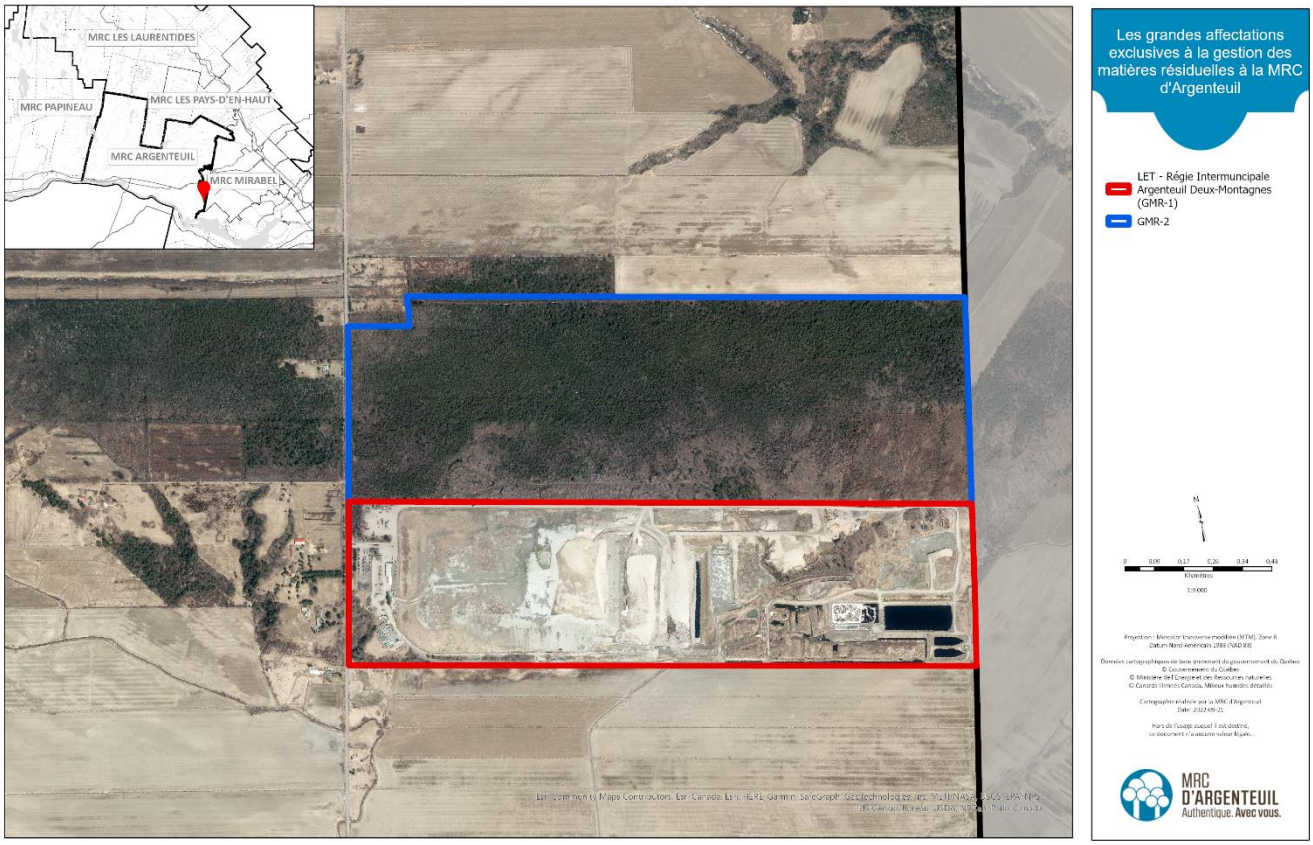



**Figure 1.5 Localisation des zones GMR-1 et GMR-2**

## 1.1.2 Description démographique

En 2020, la MRC comptait 33 796 habitants permanents. Les détails de la répartition de la population permanente sont présentés au tableau 1.2; on y retrouve également la répartition de la population saisonnière. La population saisonnière représente les propriétaires des résidences secondaires qui fréquentent le territoire sur des périodes variables. La détermination de la population saisonnière est effectuée par le personnel de chacune des municipalités et villes à partir du sommaire du rôle d'évaluation des municipalités à l'aide des adresses permanentes des propriétaires. Ces informations sont consignées lors du rapportage annuel des données en gestion de matières résiduelles sur un portail centralisé propre à la MRC d'Argenteuil. La population équivalente est la somme de la population permanente et la population saisonnière qui tient compte de la durée de séjour moyen de la population saisonnière; c'est une notion importante pour prendre acte de l'apport des villégiateurs dans la génération et la gestion des matières résiduelles.

Le tableau 1.2 témoigne de l'importance de la population saisonnière dans la MRC comme un tout et plus particulièrement dans les municipalités de Harrington et de Wentworth.

**Tableau 1.2 Répartition de la population par municipalité**

| Municipalité | Population permanente 2005[1] | Population permanente 2013 [1] | Population permanente 2020 [2] | Variation 2013-2020 de la population permanente | Population saisonnière 2020 [3] | Proportion de la population saisonnière vs. permanente | Population équivalente 2020 [4] | Densité de la population permanente (hab. / km²) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 6 934 | 7 253 | 7 326 | 1 % | 439 | 6 % | 7 765 | 29 |
| Gore | 1 333 | 1 817 | 2 053 | 112 % | 2 000 | 97 % | 4 053 | 21 |
| Grenville | 1 343 | 1 596 | 1 790 | 11 % | 0 | 0 % | 1 790 | 570 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 2 682 | 2 782 | 2 842 | 2 % | 454 | 16 % | 3 296 | 9 |
| Harrington | 787 | 859 | 862 | 0 % | 2 490 | 289 % | 3 352 | 3 |
| Lachute | 11 628 | 12 740 | 13 683 | 7 % | 97 | 1 % | 13 780 | 121 |
| Mille-Isles | 1 223 | 1 669 | 1 697 | 2 % | 422 | 25 % | 2 119 | 27 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 3 069 | 3 281 | 2 969 | -11 % | 174 | 6 % | 3 143 | 29 |
| Wentworth | 452 | 513 | 574 | 11 % | 1 200 | 209 % | 1 774 | 6 |
| **Total MRC d'Argenteuil** | **29 451** | **32 510** | **33 796** | **4 %** | **7 276** | **22 %** | **41 072** | **26** |

1- PGMR 2016-2020 de la MRC d'Argenteuil.
2- Référence [1].
3- La population saisonnière est estimée à partir du sommaire du rôle d'évaluation des municipalités (2020), en utilisant l'adresse permanente des propriétaires.
4- La population équivalente est la somme de la population permanente et de la population saisonnière. La durée de la présence de la population saisonnière en 2020 est importante vu les circonstances de la pandémie et la popularité du télétravail.

La figure 1.6 illustre la répartition des habitants permanents parmi les neuf municipalités locales. La Ville de Lachute représente 40 % de la population permanente de la MRC, la Ville de Brownsburg-Chatham, représente 22 % lui conférant le deuxième rang d'importance en fait de population.

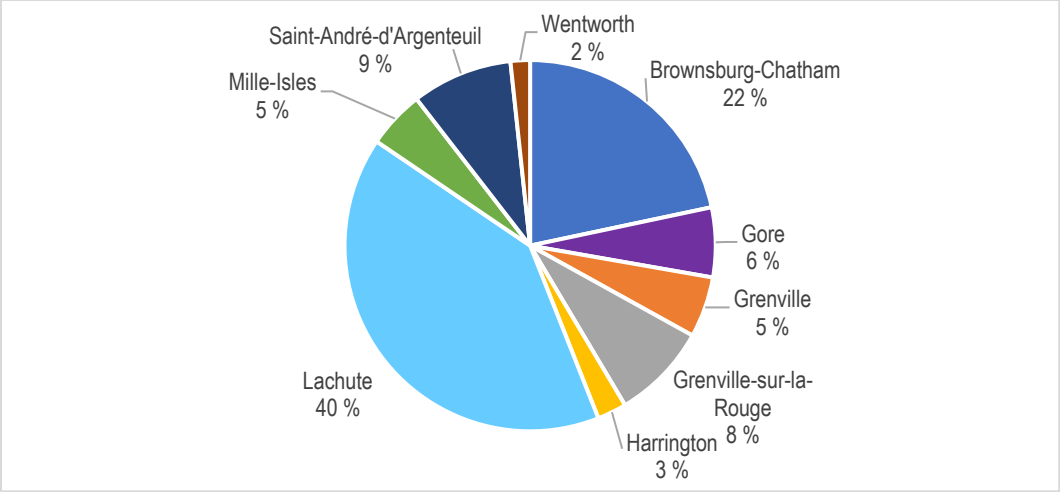



**Figure 1.6 Répartition de la population permanente par municipalité**

Le tableau 1.3 illustre le nombre d'habitants par tranche d'âge en 2020. La MRC d'Argenteuil compte davantage de citoyens situés dans la tranche d'âge de 65 ans et plus. Cette proportion illustre un profil plus âgé que l'ensemble de la province de Québec (20 %).

**Tableau 1.3 Nombre d'habitants par tranche d'âge en 2020**

| | Tranche d'âge[1] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **0-24** | **25-34** | **35-44** | **45-54** | **55-64** | **65 et +** | **TOTAL** |
| Brownsburg-Chatham | 1 722 | 792 | 895 | 1 034 | 1 325 | 1 558 | 7 326 |
| Gore | 415 | 178 | 233 | 307 | 468 | 452 | 2 053 |
| Grenville | 414 | 189 | 177 | 196 | 306 | 508 | 1 790 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 550 | 283 | 295 | 354 | 559 | 801 | 2 842 |
| Harrington | 75 | 43 | 53 | 104 | 254 | 333 | 862 |
| Lachute | 3 262 | 1 498 | 1 475 | 1 560 | 2 397 | 3 491 | 13 683 |
| Mille-Isles | 397 | 182 | 226 | 238 | 333 | 321 | 1 697 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 702 | 287 | 336 | 362 | 547 | 735 | 2 969 |
| Wentworth | 66 | 46 | 52 | 71 | 142 | 197 | 574 |
| **Total MRC d'Argenteuil** | **7 603** | **3 498** | **3 742** | **4 226** | **6 331** | **8 396** | **33 796** |
| **Pourcentage** | **22 %** | **10 %** | **11 %** | **13 %** | **19 %** | **25 %** | **100 %** |
| Comparaison avec la population du Québec, pourcentage | 27 % | 13 % | 14 % | 13 % | 15 % | 20 % | 100 % |

1- Référence [1].

La figure 1.7 présente la répartition de la population totale des personnes de 15 ans et plus de la MRC, de la région administrative des Laurentides et l'ensemble du Québec selon le plus haut niveau de scolarité atteint.

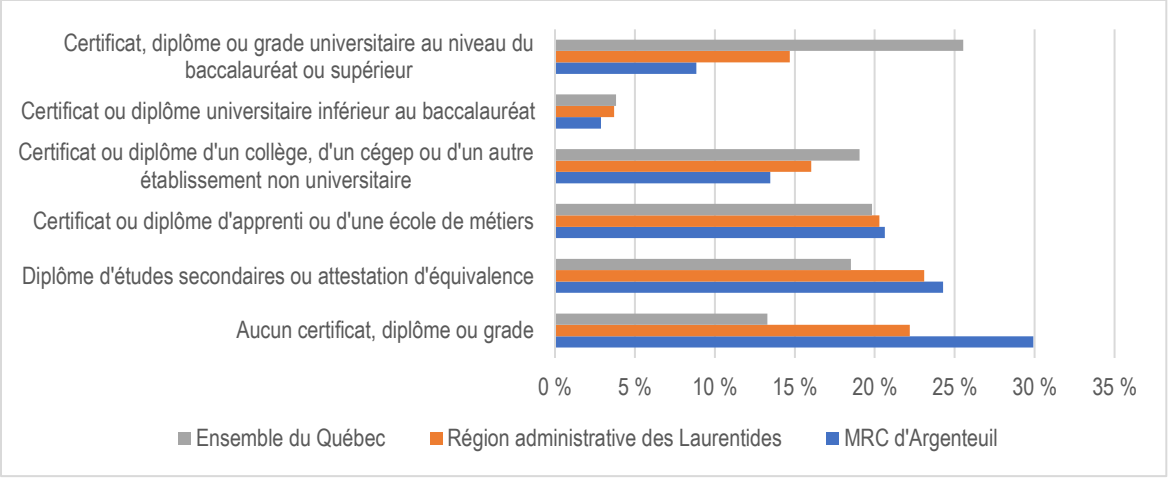



**Figure 1.7 Population âgée de 25 à 64 ans selon le plus haut diplôme obtenu**

Le tableau 1.4 présente les projections démographiques de la MRC d'Argenteuil de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ), publiées en 2020. Toutefois, l'exode urbain qui a accompagné la pandémie en 2020 et 2021 vient nuancer les projections. En fait, la population provisoire 2021, estimée par l'ISQ, dépasse celle projetée pour 2023 par cette même organisation. Il est donc prudent de prévoir que la variation de la population 2020-2041 dépassera le 15 % d'augmentation prévue pour la MRC d'Argenteuil.

**Tableau 1.4 Projection démographique 2020-2041**

| | Année de projection [1] | | | | | | Variation de la population 2020-2041 | Variation de la population 2020-2041 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **2020** | **2023** | **2026** | **2031** | **2036** | **2041** | | |
| Brownsburg-Chatham | 7 314 | 7 496 | 7 613 | 7 824 | 8 057 | 8 271 | 957 | 13 % |
| Gore | 2 048 | 2 165 | 2 253 | 2 384 | 2 485 | 2 556 | 508 | 25 % |
| Grenville | 1 787 | 1 852 | 1 903 | 1 955 | 1 982 | 1 987 | 200 | 11 % |
| Grenville-sur-la-Rouge | 2 837 | 2 885 | 2 902 | 2 927 | 2 951 | 2 974 | 137 | 5 % |
| Harrington | 860 | 860 | 850 | 817 | 768 | 713 | -147 | -17% |
| Lachute | 13 657 | 14 293 | 14 805 | 15 514 | 16 122 | 16 683 | 3 026 | 22 % |
| Mille-Isles | 1 694 | 1 738 | 1 770 | 1 832 | 1 909 | 1 983 | 289 | 17 % |
| Saint-André-d'Argenteuil | 2 963 | 2 948 | 2 913 | 2 874 | 2 863 | 2 884 | -79 | -3 % |
| Wentworth | 573 | 598 | 619 | 634 | 626 | 602 | 29 | 5 % |
| **Total MRC d'Argenteuil** | **33 733** | **34 835** | **35 628** | **36 761** | **37 763** | **38 653** | **4920** | **15 %** |

1- Référence [2].

Comme illustre la figure 1.8, les maisons unifamiliales se démarquent comme logement le plus abondant sur le territoire en général. Le tableau 1.5 dénombre les logements de la MRC d'Argenteuil par type. On y note qu'à la Ville de Lachute et au village de Grenville, les petits et grands multilogements comptés ensemble sont pratiquement équivalents en nombre aux maisons unifamiliales. La présence considérable de chalets est

également notée sur le territoire, particulièrement dans les municipalités d'Harrington, de Wentworth et de Gore. Cette caractéristique du parc immobilier est en corrélation directe avec la population saisonnière.

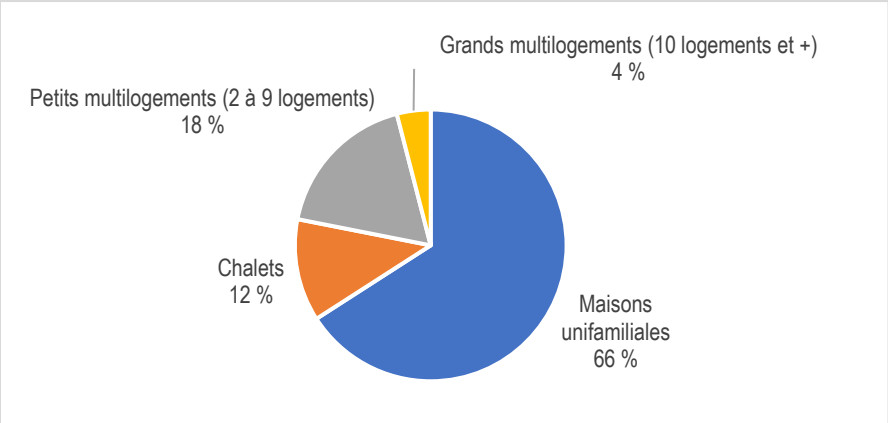



**Figure 1.8** **Proportion des catégories d'habitations de la MRC en 2020**

**Tableau 1.5** **Nombre de logements par type en 2020**

| Municipalité | Maisons unifamiliales | Chalets | Petits multi-logements (2 à 9 logements) | Grands multi-logements (10 logements et +) | Logements (total) | % de chalets sur le nombre de logements |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 3 111 | 443 | 665 | 10 | 4 229 | 10 % |
| Gore | 1 612 | 463 | 40 | 0 | 2 115 | 22 % |
| Grenville | 489 | 0 | 321 | 116 | 926 | 0 % |
| Grenville-sur-la-Rouge | 1 835 | 451 | 178 | 0 | 2 464 | 18 % |
| Harrington | 1 515 | 712 | 26 | 0 | 2 253 | 32 % |
| Lachute | 3 332 | 54 | 2 505 | 764 | 6 655 | 1 % |
| Mille-Isles | 914 | 168 | 82 | 0 | 1 164 | 14 % |
| Saint-André-d'Argenteuil | 1 228 | 141 | 197 | 15 | 1 581 | 9 % |
| Wentworth | 810 | 313 | 14 | 0 | 1 137 | 28 % |
| **MRC d'Argenteuil** | **14 846** | **2 745** | **4 028** | **905** | **22 524** | **12 %** |

Le tableau 1.6 présente le nombre d'institutions, de commerces et d'industries (ICI) ainsi que le nombre d'exploitations agricoles enregistrées (EAE) sur le territoire de la MRC. Naturellement, la Ville de Lachute héberge 43 % des ICI. Du côté des EAE, 38 % sont localisées à Saint-André-d'Argenteuil et 35 % à Brownsburg-Chatham. La répartition des ICI et EAE sur le territoire se marie avec les principales affectations du territoire illustrées à la figure 1.4 et rappelle la nature hétérogène des municipalités et villes qui composent la MRC.

**Tableau 1.6 Nombre d'ICI et d'exploitations agricoles enregistrées (EAE) présents dans chacune des municipalités locales**

| Municipalité | Nombre d'industries[1] | Nombre de commerces[1, 3] | Nombre d'institutions[1] | Total ICI | Nombre d'EAE[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 9 | 67 | 20 | 96 | 68 |
| Gore | 0 | 3 | 7 | 10 | 0 |
| Grenville | 0 | 51 | 10 | 61 | 3 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 6 | 18 | 17 | 41 | 11 |
| Harrington | 1 | 12 | 10 | 23 | 7 |
| Lachute[4] | 33 | 316 | 51 | 400 | 26 |
| Mille-Isles | 0 | 91 | 5 | 96 | 4 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 6 | 22 | 12 | 40 | 74 |
| Wentworth | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| **MRC d'Argenteuil** | **55** | **581** | **134** | **770** | **195** |

1- Sommaire des rôles d'évaluation (2020).
2- Synergie Économique Laurentides. (2021). Valorisation des plastiques orphelins – Volet agricole – Bilan de fin de mandat.
3- Inclus les hôtels, motels et maisons de villégiature.
4- Nombre et type d'ICI à la Ville de Lachute spécifiquement précisés par le projet *Mission Recyclage Compostage Laurentides*

Le tableau 1.7 présente les informations principales des grands employeurs de la MRC, soit les ICI qui embauchent 50 employés et plus, et témoignent de l'importance du secteur industriel dans la MRC.

**Tableau 1.7 Industries, commerces et institutions de 50 employés et plus sur le territoire**

| Nom de l'entreprise | Lieu | Secteur d'activité | Nombre d'employés | Activités |
|---|---|---|---|---|
| **CISSS des Laurentides** | Lachute | Santé et services sociaux Argenteuil | 600-699 | Hôpital et soins longue durée |
| **Orica** | Brownsburg-Chatham | Fabrication | 400-499 | Fabrication d'explosifs |
| **Polyvalente Lavigne** | Lachute | Services d'enseignement | 200-299 | Établissement scolaire (secondaire) |
| **Ville de Lachute** | Lachute | Services publics | 200-299 | Services municipaux |
| **Jean Jacques Campeau inc.** | Brownsburg-Chatham | Transport et entreposage | 100-199 | Transport scolaire et transport d'employés par autobus |
| **Be Well Canada Spa Inc.** | Lachute | Fabrication | 100-199 | Fabrication de spas |
| **Cascades groupe tissu** | Lachute | Fabrication | 100-199 | Fabrication de papiers tissus |
| **Centre Performance Plus** | Lachute | Services d'enseignement | 100-199 | Centre de formation |
| **IGA S. Albert** | Lachute | Commerce | 100-199 | Supermarché d'alimentation |
| **Lacus** | Lachute | Fabrication | 100-199 | Fabrication de spas |

| Nom de l'entreprise | Lieu | Secteur d'activité | Nombre d'employés | Activités |
|---|---|---|---|---|
| **Luxor** | Lachute | Fabrication | 100-199 | Fabrication d'armoires |
| **Tricentris** | Lachute | Services de gestion des déchets | 100-199 | Centre de tri de matières recyclables |
| **Walmart** | Lachute | Commerce de détail | 100-199 | Vente de produits alimentaires, cosmétiques, papeterie, électroniques, etc.) |
| **Camp Amy Moslon** | Grenville-sur-la-Rouge | Hébergement et services de restauration | 50-99 | Camp récréatif et de vacances |
| **Atkore** | Saint-André-d'Argenteuil | Fabrication | 50-99 | Fabrication de plaques, de feuilles (sauf emballage) et de formes stratifiées en plastique |
| **Hôtel du lac Carling** | Grenville-sur-la-Rouge | Hébergement et services de restauration | 50-99 | Hôtels |
| **Hydro-Québec / centrale de Carillon** | Saint-André-d'Argenteuil | Services publics | 50-99 | Production d'électricité |
| **Brownsburg électronik** | Lachute | Fabrication | 50-99 | Produits électroniques |
| **Laurentian Regional High School** | Lachute | Services d'enseignement | 50-99 | Établissement scolaire (secondaire) |
| **Maxi Lachute** | Lachute | Commerce | 50-99 | Supermarché d'alimentation |

Le tableau 1.8 dépeint la vitalité économique de la MRC en 2020 grâce à quelques indicateurs clés.

**Tableau 1.8 Indicateurs statistiques de la vitalité économique par MRC de la région des Laurentides pour 2020**

| Territoire | Portion de la population active bénéficiaire de prestations d'assurance-emploi | Portion de la population active bénéficiaire de prestations COVID-19[1] | Portion de la population bénéficiant d'un revenu du marché[2] | Revenu après impôt moyen des ménages en 2020 ($) |
|---|---|---|---|---|
| **Argenteuil** | **13 %** | **27 %** | **73 %** | **64 700** |
| **Antoine-Labelle** | 14 % | 25 % | 70 % | 59 950 |
| **Deux-Montagnes** | 13 % | 30 % | 80 % | 81 200 |
| **Les Laurentides** | 15 % | 31 % | 75 % | 67 200 |
| **Mirabel** | 15 % | 33 % | 70 % | 83 000 |
| **Les Pays-d'en-Haut** | 11 % | 29 % | 82 % | 77 900 |
| **La Rivière-du-Nord** | 15 % | 31 % | 83 % | 72 100 |
| **Thérèse-de-Blainville** | 12 % | 31 % | 84 % | 90 800 |
| **Région des Laurentides** | 13 % | 30 % | 79 % | 77 700 |
| **Québec** | 12 % | 29 % | 80 % | 75 200 |

1- Prestations d'urgence et de relance économique.
2- Somme du revenu d'emploi, revenu de placement, revenu de retraite et autres sources de revenus du marché.
3- Référence [5].

Les indicateurs présentés ne peuvent pas être comparés directement à ceux des années antérieures vu le bouleversement du monde du travail de 2020. La création de nouveaux programmes de support pour la population active, en lien avec la COVID-19, génère un portrait unique pour l'année de référence, un qui n'est pas en lien direct avec le taux de chômage. En fait, les taux du tableau 1.8 indiquent que la population active a été soumise à différentes situations au cours de l'année, chacune sur des périodes variables. Toutefois, puisque les données sont disponibles pour l'ensemble de la région administrative et de la province, la situation de la MRC d'Argenteuil peut être comparée à celle des autres MRC des Laurentides.

En général, la MRC d'Argenteuil conserve son avant-dernier rang laurentien pour le revenu moyen des ménages et pour la portion de sa population active qui reçoit des revenus du marché.

Le tableau 1.9 classe les municipalités de la MRC selon leur plus récent indice de vitalité économique publié. On y lit la différence, parfois marquée, entre les municipalités locales.

**Tableau 1.9 Indicateurs de vitalité des municipalités de la MRC d'Argenteuil 2018**

| Rang | Nom de la localité et statut juridique | Indice de vitalité économique | Composantes de l'indice[1] | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Revenu total médian des particuliers de 18 ans et plus | Taux de travailleurs de 25-64 ans | Taux d'accroissement annuel moyen de la population sur 5 ans |
| | | n | $ | % | pour mille |
| 319 | Wentworth (CT) | **4,5353** | 39 696 | 67,7 | 17 |
| 480 | Mille-Isles (M) | **1,5604** | 38 225 | 75,8 | -4,8 |
| 497 | Gore (CT) | **1,2834** | 34 015 | 70,5 | 8,3 |
| 582 | Brownsburg-Chatham (V) | **0,001** | 32 047 | 73,9 | 2,3 |
| 593 | Grenville (VL) | **-0,1416** | 29 238 | 72,8 | 9,4 |
| 757 | Grenville-sur-la-Rouge (M) | **-2,7972** | 29 711 | 69,4 | 2 |
| 777 | Lachute (V) | **-3,0482** | 27 999 | 67,2 | 6 |
| 894 | Saint-André-d'Argenteuil (M) | **-5,6956** | 30 063 | 72,2 | -11,5 |
| 987 | Harrington (CT) | **-8,2319** | 28 116 | 57,8 | -1,2 |

1- Référence [7].

Le tableau 1.10 présente la répartition de la population en emploi selon les secteurs d'activité. On y reconnaît l'importance du secteur tertiaire avec une proportion totale de 74 % des emplois qui y appartiennent. Toutefois, à près de 17 % des emplois, le secteur secondaire, par ses emplois en construction et en fabrication, confirme l'importance relative des industries dans une portion de la MRC. Le secteur de fabrication est particulièrement important dans l'économie de la MRC d'Argenteuil puisqu'il représente 14,5 % des emplois du territoire, significativement plus élevé que la moyenne québécoise qui est à 10 %.

**Tableau 1.10 Répartition des emplois de la population active âgée de 15 ans et plus selon le type d'industrie (SCIAN 2012)**

| | | MRC d'Argenteuil | | Province du Québec | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Code** | **Secteur d'activité selon le système SCIAN 2012** | **Nombre d'emplois** | **% d'emplois** | **Nombre d'emplois** | **% d'emplois** |
| | Toutes les industries | 14 955 | 97,3 % | 3 945 720 | 97,7 % |
| **11, 21** | **Secteur primaire** | | | | |
| 11 | Agriculture; foresterie; pêche et chasse | 420 | 2,7 % | 84 060 | 2 % |
| 21 | Extraction minière; exploitation en carrière; et extraction de pétrole et de gaz | 100 | 0,7 % | 20 920 | 0,5 % |
| **23 à 33** | **Secteur secondaire** | | | | |
| 23 | Construction | 1 240 | 8,1 % | 254 055 | 6 % |
| 31-33 | Fabrication | 2 230 | 14,5 % | 458 315 | 10,8 % |
| **22, 40 et +** | **Secteur tertiaire** | | | | |
| 22 | Services publics | 95 | 0,6 % | 28 410 | 0,7 % |
| 41 | Commerce de gros | 535 | 3,5 % | 157 365 | 3,7 % |
| 44-45 | Commerce de détail | 1 985 | 12,9 % | 508 170 | 11,9 % |
| 48-49 | Transport et entreposage | 940 | 6,1 % | 187 550 | 4,4 % |
| 51 | Industrie de l'information et industrie culturelle | 155 | 1 % | 100 775 | 2,4 % |
| 52 | Finances et assurances | 245 | 1,6 % | 165 140 | 3,9 % |
| 53 | Services immobiliers et services de location à bail | 175 | 1,1 % | 61 380 | 1,4 % |
| 54 | Services professionnels; scientifiques et techniques | 585 | 3,8 % | 288 715 | 6,8 % |
| 55 | Gestion des sociétés et d'entreprises | 0 | 0 % | 3 305 | 0,1 % |
| 56 | Services administratifs; services de soutien; services de gestion des déchets et services d'assainissement | 875 | 5,7 % | 176 185 | 4,1 % |
| 61 | Services d'enseignement | 775 | 5 % | 108 280 | 7,2 % |
| 62 | Soins de santé et assistance sociale | 1 850 | 12 % | 532 680 | 12,5 % |
| 71 | Arts, spectacles et loisirs | 315 | 2 % | 84 130 | 2 % |
| 72 | Hébergement et services de restauration | 1 155 | 7,5 % | 278 500 | 6,5 % |
| 81 | Autres services (sauf les administrations publiques) | 665 | 4,3 % | 193 700 | 4,6 % |
| 91 | Administrations publiques | 615 | 4 % | 254 085 | 6,2 % |

1- Référence [6].

## 1.2 Répartition des responsabilités

### 1.2.1 Ententes intermunicipales

Plusieurs ententes intermunicipales en lien avec la gestion des matières résiduelles sont en vigueur sur le territoire de la MRC. Cette croissance dans le nombre d'ententes est jumelée à une croissance en offre de services aux citoyens et de débouchés de matières sur le territoire. Celles qui sont en vigueur depuis le plus grand nombre d'années sont présentées en tête de liste, notamment celles qui regroupent les membres de la Régie Intermunicipale Argenteuil Deux-Montagnes, les membres de l'écocentre Les Bons Voisins et les membres de Tricentris.

**Tableau 1.11 Ententes intermunicipales en vigueur sur le territoire**

| Objet de l'entente / délégation de compétence | Matières visées | Municipalités/MRC adhérentes | Échéance / renouvellement |
|---|---|---|---|
| Régie Intermunicipale Argenteuil Deux-Montagnes (RIADM) | Ensemble des matières résiduelles | Lachute, Brownsburg-Chatham et Saint-André-d'Argenteuil | s.o. |
| Écocentre Les Bons Voisins | CRD, RDD, TIC, pneus usagés et objets en bon état | Canton de Gore, Mille-Isles et Wentworth | s.o. |
| Centre de tri Tricentris | Matières recyclables | Lachute, Mille-Isles, Brownsburg-Chatham, Saint-André-d'Argenteuil, Canton de Gore, Grenville, Grenville-sur-la-Rouge, Wentworth, Harrington | 2024-12-31 (contrat de 2,5 ans) |
| Plateforme de compostage de la RIADM (Englobe) | Matières organiques | Brownsburg-Chatham, Lachute, Saint-André-d'Argenteuil | n.d. |
| Usine de micronisation du verre Tricentris | Verre | Lachute, Mille-Isles, Brownsburg-Chatham, Saint-André-d'Argenteuil, Canton de Gore, Grenville, Grenville-sur-la-Rouge, Wentworth, Harrington | n.d. |
| Dépôt permanent de RDD de la RIADM | RDD | Lachute avec inclusion de Brownsburg-Chatham et Saint-André-d'Argenteuil | Renouvelée automatiquement annuellement au 31 décembre à moins d'un avis écrit 90 jours avant la date butoir |
| Centre de tri d'Argenteuil | CRD | Brownsburg-Chatham | Renouvelée annuellement, par résolution |
| MRC des Pays-d'en-Haut | Matières organiques | Wentworth | 2023-09-30 (contrat de 5 ans) |
| Collecte des conteneurs d'apport volontaire de matières organiques par Services Sanitaires St-Jérôme (TIBO) | Matières organiques | Gore, Mille-Isles, Wentworth | 2023-05 |
| Traitement des matières organiques chez Englobe | Matières organiques | Gore, Mille-Isles, Wentworth | 2025-10 |

### 1.2.2 Distribution des responsabilités

Le tableau 1.12 présente de façon détaillée la distribution des responsabilités en gestion de matières résiduelles au sein des municipalités et villes de la MRC. En complément à ces informations, rappelons que la MRC d'Argenteuil détient la responsabilité de planifier la gestion des matières résiduelles sur l'ensemble de son territoire via l'élaboration d'un tel plan (PGMR) et de le mettre à jour tous les 7 ans, en commençant la révision de celui-ci au plus tard à compter du 5e anniversaire de son entrée en vigueur. Elle souhaite également maintenir son droit de regard dans le cadre de son PGMR. En effet, dans le cadre du processus d'élaboration et de révision des plans de gestion des matières résiduelles (PGMR), il est possible d'interdire ou de limiter l'élimination sur son territoire des matières résiduelles provenant de l'extérieur du territoire d'application du plan en signifiant son intention à même cette planification. Ce mécanisme est appelé « droit de regard ». Cette limitation est applicable à une quantité et dans l'évaluation de celle-ci, la MRC d'Argenteuil a déjà, dans son PGMR de 2e génération (2016-2020), indiqué la limitation prévue en tenant compte des besoins en capacité des autres MRC utilisatrices du LET de Lachute. En effet, la LQE à l'article 59 et suivants, explique ces modalités et la section 1.6 du présent document expose plus de détails sur le sujet.

De plus, la MRC d'Argenteuil souhaite analyser les alternatives de gouvernance en GMR sur son territoire dans l'optique d'optimisation de la gestion des matières résiduelles et a entamé des travaux de réflexion en ce sens au printemps 2022. Le sujet de la gouvernance est approfondi à la section 2.4.

**Tableau 1.12 Distribution des responsabilités en GMR sur le territoire de la MRC d'Argenteuil en 2020**

| Activité | | Brownsburg-Chatham | Gore | Grenville | Grenville-sur-la-Rouge | Harrington | Lachute | Mille-Isles | Saint-André-d'Argenteuil | Wentworth |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipal** | | | | | | | | | | |
| Gestion des déchets | Planification | M | M | M | M | M | M | M | M | M |
| | Collecte et transport | P | P | P | P | M | P | P | P | P |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des matières recyclables | Planification | M | M | M | M | M | M | M | M | M |
| | Collecte et transport | P | P | P | P | M | P | P | P | P |
| | Traitement | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Gestion des matières organiques | Planification | M | M | M | s.o. | s.o. | M | M | M | M |
| | Collecte et transport | P | P | P | | | P | P | P | P |
| | Traitement | P | P | P | | | P | P | P | P |
| Gestion des résidus verts (feuilles, sapins de Noël) | Planification | M | s.o. | M | M | s.o. | M | s.o. | M | s.o. |
| | Collecte et transport | P | | P | P | | P | | P | |
| | Traitement | P | | P | P | | P | | P | |
| Gestion des encombrants | Planification | M | M | M | M | M | M | M | M | M |
| | Collecte et transport | P | P | P | P | M | P | P | P | P |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des RDD | Planification | M | M | M | M | M | M | M | M | M |
| | Collecte et transport | P | P | P | P | M | M | P | P | P |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des matières reçues à l'écocentre | Planification | M | M | P | M | M | M | M | M | M |
| | Collecte et transport | M | M | P | M | M | M | M | M | M |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des CRD résidentiels | Planification | M | M | M | M | M | M | M | n.d. | M |
| | Collecte et transport | s.o | M | M | s.o | M | M | M | | M |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | | P |
| Gestion des boues de fosses septiques | Planification | P | P | P | M | P | P | P | P | P |
| | Collecte et transport | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des boues municipales | Planification | M | s.o. | M | s.o. | s.o. | M | s.o. | M | s.o. |
| | Collecte et transport | P | | P | | | P | | P | |
| | Traitement | P | | P | | | P | | P | |

| Activité | | Brownsburg-Chatham | Gore | Grenville | Grenville-sur-la-Rouge | Harrington | Lachute | Mille-Isles | Saint-André-d'Argenteuil | Wentworth |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ICI** | | | | | | | | | | |
| Gestion des déchets | Planification | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M |
| | Collecte et transport | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des matières recyclables | Planification | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M |
| | Collecte et transport | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| Gestion des matières organiques | Planification | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M |
| | Collecte et transport | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M | P/M |
| | Traitement | P | P | P | P | P | P | P | P | P |

**Légende**

**M** Municipal
**P** Entreprise privée
**O** OSBL
**s.o.** sans objet

### 1.2.3 Règlements municipaux encadrant la GMR

Le tableau 1.13 recense les règlements relatifs à la GMR dans les municipalités et villes de la MRC.

**Tableau 1.13 Recensement des règlements municipaux concernant les matières résiduelles sur le territoire de la MRC**

| Municipalité | Règlement | Numéro | Date d'adoption | Matières visées | Résumé |
|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | Règlement concernant l'enlèvement des déchets, des matières recyclables, des matières compostables et des encombrants | 120 - Modifié en 2006, 2007, 2008 et 2009 | 2 février 2009 | Déchets domestiques, matières recyclables, matières compostables, encombrants, RDD et pneus usagés. | Modalités de collecte des déchets, des matières recyclables et des matières organiques; Obligation de séparer les encombrants, RDD et pneus de la collecte; Détails de tarification. |
| **Gore** | Règlement relatif à la collecte, au transport et à la disposition des matières résiduelles de la municipalité du canton de Gore. | 187 | 6 octobre 2014 | Ordures ménagères, matières recyclables, CRD, encombrants, RDD, TIC, résidus verts. | Matières acceptées et refusées; Caractéristiques des contenants autorisés; Jours de collecte; Compensation financière pour la collecte. |
| **Grenville** | Règlement relatif au transport et à la disposition des matières résiduelles | 314-2016 | 1 décembre 2015 | Ordures, matières recyclables et matières organiques. | Modalités de collecte des déchets, des matières recyclables et des matières organiques; Tri à la source; Respecter les principes de récupération et de valorisation de la matière; Miser sur la participation des citoyens. |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Règlement concernant les déchets solides ainsi que les matières recyclables et décrétant une taxe pour leur enlèvement | R-30; R-30-1-05; R-30-2-07 | 11 décembre 2003; 12 avril 2005; 5 septembre 2007 | Déchets solides et matières recyclables. | Obligation aux citoyens de séparer les matières recyclables de leurs déchets; Critères des récipients autorisés et modalités de collecte; Instauration d'une taxe municipale pour le service de collecte. |
| **Harrington** | Règlement portant sur la collecte et le traitement des matières résiduelles | 102-93 | s.o. | s.o. | Matières acceptées et refusées; Caractéristiques des contenants autorisés; Jours de collecte; Compensation financière pour la collecte; Modalités de collecte. |
| **Lachute** | Règlement concernant la gestion des matières résiduelles | 2013-757 | 3 septembre 2013 | Ordures ménagères, matières recyclables, matières organiques, encombrants. | Obligation au tri des matières collectées; Contenants autorisés; Matières acceptées et refusées pour chaque collecte; Modalités de collecte. |

| Municipalité | Règlement | Numéro | Date d'adoption | Matières visées | Résumé |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mille-Isles** | Règlement relatif à l'enlèvement et à la disposition des matières résiduelles | Mars-16 | 4 mai 2016 | Ordures ménagères, matières recyclables, matières organiques, encombrants. | Assurer le bon fonctionnement des collectes des matières résiduelles, d'instaurer le tri à la source, de respecter les principes de récupération et de miser sur la participation des citoyens. |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Règlement de compensation pour les services : de cueillette, de transport, de revalorisation, de la disposition et élimination des matières résiduelles, de la distribution de l'eau potable, de l'épuration des eaux usées domestiques et de la collecte sélective | 8-G | 7 juillet 2015 | Matières résiduelles et matières recyclables. | Définition des montants de compensation pour les services de collecte de matières résiduelles et recyclables pour les propriétaires et occupants selon les catégories d'usagers. |
| **Wentworth** | Règlement relatif à l'enlèvement et à la disposition des matières résiduelles | 2017-003 | 5 septembre 2017 | Déchets domestiques, matières recyclables, encombrants, gros rebuts, résidus de construction, RDD, pneus. | Modalités de collectes; Contenants autorisés; Obligation au tri des matières résiduelles. |

## 1.3 Entreprises, organismes et infrastructures œuvrant en GMR présents sur le territoire

Le tableau 1.14 liste les infrastructures œuvrant en GMR sur le territoire de la MRC. La MRC compte de nombreuses installations de traitement de matières résiduelles sur son territoire et exporte ainsi très peu ses matières pour des fins de traitement. Parmi ces infrastructures, on compte un centre de tri, un lieu d'enfouissement technique, une usine de micronisation du verre, deux plateformes de compostage, deux centres de tri de CRD et trois écocentres. La figure 1.9 situe ces infrastructures sur le territoire de la MRC.

**Tableau 1.14 Infrastructures présentes sur le territoire**

| Infrastructure | Adresse | Propriétaire / exploitant | Type d'entreprise / organisme | Description des activités | Clientèle / membres | Types d'activités | Durée de vie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Centre de tri Tricentris** | 631, chemin Félix-Touchette, Lachute | Tricentris | Coopérative de solidarité | Tri des matières recyclables<br>Activité supplémentaire : collecte de taille des haies de cèdres générés par les entrepreneurs en aménagement paysager pour production d'essences naturelles en partenariat. | Toutes les municipalités de la MRC d'Argenteuil sont membres | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Lieu d'enfouissement technique de la RIADM (Waste Management)** | 6985, chemin des Sources, Lachute | RIADM propriétaire, Waste Management possède le CA et fait l'exploitation par le biais de RCI Environnement | Publique (RIADM); Privée (WM) | Enfouissement de déchets | Toutes les municipalités de la MRC d'Argenteuil sont membres | Gestion des matières résiduelles | >10 ans [1] |
| **Usine de micronisation du verre Tricentris** | 631, chemin Félix-Touchette, Lachute | Tricentris | OSBL | Transformation du verre en produits à valeur ajoutée | Toutes les municipalités de la MRC d'Argenteuil sont membres | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Plateforme de compostage de la RIADM (Englobe)** | 6985, chemin des Sources, Lachute | Englobe | Privée | Compostage de résidus verts, résidus de table, résidus de bois, résidus horticoles | Brownsburg-Chatham, Lachute, Mille-Isles, Saint-André-d'Argenteuil, Wentworth | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Centre de compostage Mironor** | 751, chemin de la 2e Concession, Brownsburg | Daniel Miron | Privée | Compostage de résidus verts, résidus de table, résidus de bois, résidus horticoles et boues de fosses septiques | Grenville | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Centre de tri d'Argenteuil** | 435, Mnt Cushing, Brownsburg | Matrec, une division de GFL (2022) | Privée | Tri de résidus de CRD, location de conteneurs | Brownsburg-Chatham, Canton de Gore, Lachute, Mille-Isles, Wentworth | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Écocentre de Lachute / Dépôt permanent de RDD de la RIADM** | 507, rue Catherine, Lachute | Ville de Lachute / RIADM | Publique | Récupération de résidus de CRD résidentiels, RDD, TIC, déchets domestiques, matières recyclables, objets réutilisables, terre | Résidents de Lachute | Gestion des matières résiduelles | s.o. |

| Infrastructure | Adresse | Propriétaire / exploitant | Type d'entreprise / organisme | Description des activités | Clientèle / membres | Types d'activités | Durée de vie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Écocentre de Harrington** | Chemin de l'écocentre Harrington | Municipalité d'Harrington | Publique | Récupération de résidus de CRD résidentiels, RDD, encombrants, branches | Résidents de Harrington | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Écocentre Les Bons Voisins** | 40, chemin Sideline, Gore | Propriété et décision : 3 municipalités membres Gestion : Gore | Publique | Récupération de résidus de CRD résidentiels, RDD, TIC, objets réutilisables, pneus | Gore, Mille-Isles et Wentworth | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Recyclage Foucault** | 21, chemin de l'Écocentre, Grenville | Émile Foucault | Privée | Dépôt des matériaux secs (CRD) | Lachute, Brownsburg-Chatham, Saint-André-d'Argenteuil, Grenville | Gestion des matières résiduelles | s.o. |
| **Entreprise-École Recypro d'Argenteuil** | 70, rue Simon, Lachute | Recypro | OSBL | Ressourcerie et TIC | Entreprises privées et municipales | Économie circulaire | s.o. |
| **Entreprise Modix Plastique Inc.** | 735, boulevard Cristini, Lachute | Modix Plastique Inc. | Privée | Récupération et transformation de pellicules plastiques | Entreprises privées et municipales | Économie circulaire | s.o. |
| **CFER Rivière-du-Nord** | 452, avenue Argenteuil, Lachute | Réseau CFER | OSBL | TIC | Entreprises privées et municipales | Économie circulaire | s.o. |
| **Cascades Groupe Tissu une division de Cascades Canada Inc.** | 115, rue de la Princesse, Lachute | Cascades Groupe | Privée | Matières recyclables | Entreprises privées | Économie circulaire | s.o. |

1- Référence [11].

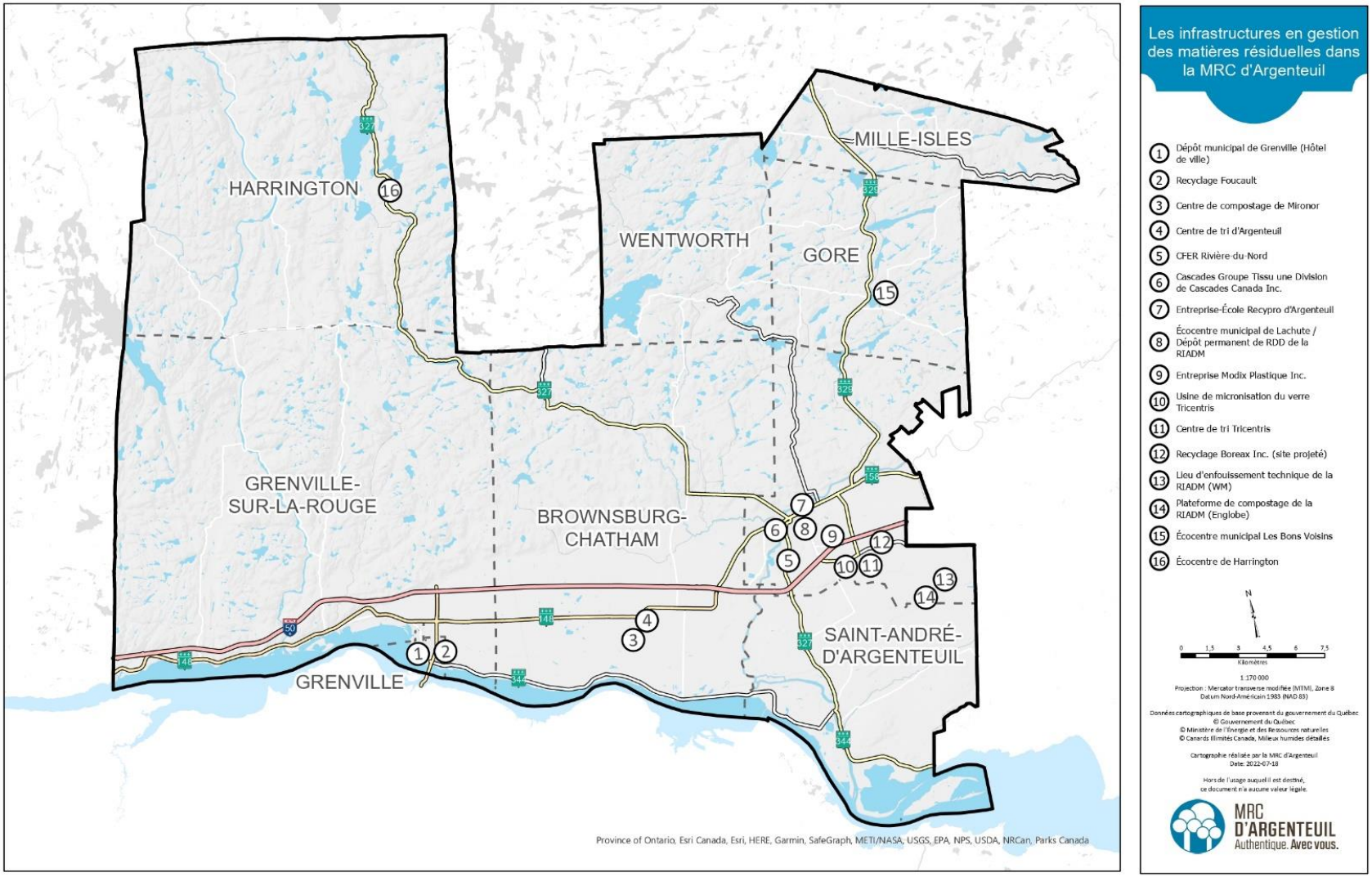



**Figure 1.9 Carte des infrastructures présentes sur le territoire de la MRC**

Le tableau 1.15 recense les entreprises et organismes œuvrant en gestion des matières résiduelles sur le territoire et à l'extérieur selon leur secteur d'activité. Les municipalités locales, les villes et la MRC sont les principaux intervenants en planification et en gestion des matières résiduelles auprès des citoyens et de plusieurs ICI. S'ajoutent aux intervenants listés au tableau d'autres organisations dont la mission n'est pas la gestion des matières résiduelles, mais où l'on récupère des résidus domestiques dangereux ou d'autres matières.

**Tableau 1.15 Entreprises et organismes œuvrant en GMR sur le territoire**

| | | | | Activités | | | | | | | | | | | | Matières visées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Organisme et entreprise** | **Localisation** | **Situé sur le territoire de planification** | **Type** | **Récupération / point de dépôt** | **Réemploi** | **Réparation avec ou sans revente** | **Tri** | **Recyclage** | **Valorisation** | **Élimination** | **Transbordement** | **Location de conteneurs** | **Gestionnaire** | **Collecte et transport** | **Autres** | **Meubles, etc.** | **Textiles** | **TIC** | **Métal** | **Huiles** | **Ampoules et fluocompactes** | **Peintures et leurs contenants** | **Piles** | **Pneus** | **Matériaux secs (CRD)** | **Résidus verts** | **Matières organiques** | **Huiles alimentaires** | **Déchets** | **Matières recyclables** | **Boues de fosses septiques** | **Médicaments** | **Lunettes** | **Autres** |
| **Vidange et transport des boues de fosses septiques** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beauregard fosses septiques | Mirabel | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Enviro-Vac-Pierre-Quévillon | Sainte-Adèle | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Fosses septiques Miron | Brownsburg-Chatham | Oui | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Pompage sanitaire 2000 | Saint-Faustin-du-Lac-Carré | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Pompage sanitaire S. Raymond | Saint-Jérôme | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Sani-Fosses | Saint-Colomban | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Sani-Nord | Mirabel | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |

| | | | | Activités | | | | | | | | | | | | Matières visées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Organisme et entreprise** | **Localisation** | **Situé sur le territoire de planification** | **Type** | **Récupération / point de dépôt** | **Réemploi** | **Réparation avec ou sans revente** | **Tri** | **Recyclage** | **Valorisation** | **Élimination** | **Transbordement** | **Location de conteneurs** | **Gestionnaire** | **Collecte et transport** | **Autres** | **Meubles, etc.** | **Textiles** | **TIC** | **Métal** | **Huiles** | **Ampoules et fluocompactes** | **Peintures et leurs contenants** | **Piles** | **Pneus** | **Matériaux secs (CRD)** | **Résidus verts** | **Matières organiques** | **Huiles alimentaires** | **Déchets** | **Matières recyclables** | **Boues de fosses septiques** | **Médicaments** | **Lunettes** | **Autres** |
| **Collecte des matières résiduelles** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enlèvement de déchets Bergeron (EDB) | Laval | Non | Privée | | | | | | | | | x | | x | | | | | | | | | | | | | x | | x | x | | | | |
| Les services R.C Miller | Mont-Tremblant | Non | Privée | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Centre de tri d'Argenteuil | Brownsburg-Chatham | Oui | Privée | | | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Transport R.L.S. | Papineauville | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | x | | x | x | | | | |
| RCI Environnement | Anjou | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | |
| Services Environnementaux Lachute | Brownsburg-Chatham | Oui | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| Waste Management | Waterloo | Non | Privée | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | |
| **Traitement des matières résiduelles** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclage Foucault | Grenville | Oui | Privée | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Centre de compostage Mironor | Brownsburg-Chatham | Oui | Privée | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | |
| GSI Environnement (filiale de Englobe) | Saint-Henri | Oui | Privée | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | |

| | | | | Activités | | | | | | | | | | | | Matières visées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Organisme et entreprise** | **Localisation** | **Situé sur le territoire de planification** | **Type** | **Récupération / point de dépôt** | **Réemploi** | **Réparation avec ou sans revente** | **Tri** | **Recyclage** | **Valorisation** | **Élimination** | **Transbordement** | **Location de conteneurs** | **Gestionnaire** | **Collecte et transport** | **Autres** | **Meubles, etc.** | **Textiles** | **TIC** | **Métal** | **Huiles** | **Ampoules et fluocompactes** | **Peintures et leurs contenants** | **Piles** | **Pneus** | **Matériaux secs (CRD)** | **Résidus verts** | **Matières organiques** | **Huiles alimentaires** | **Déchets** | **Matières recyclables** | **Boues de fosses septiques** | **Médicaments** | **Lunettes** | **Autres** |
| **Traitement des matières résiduelles** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RCI Environnement (filiale de Waste Management) | Anjou | Non | Privée | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Lieu d'enfouissement technique de la RIADM (Waste Management) | Lachute | Non | Publique | | | | | | | x | | | x | | | x | x | | | | | | | | x | | | | x | | | | | | x | |
| Centre de tri Tricentris | Lachute | Oui | OSBL | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | x | | | | | | |
| Usine de micronisation du verre Tricentris | Lachute | Oui | OSBL | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| CFER Rivière-Du-Nord | Lachute | Oui | OSBL | | | | x | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recyclage Sterling | Mirabel, Laval | Non | Privée | | | | x | x | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| MM Métal | Saint-Eustache | Non | Privée | | | | x | x | | | x | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AIM Recyclage | Montréal | Non | Privée | | | | | x | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Organisme et entreprise | Localisation | Situé sur le territoire de planification | Type | Activités | | | | | | | | | | | | Matières visées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Récupération / point de dépôt | Réemploi | Réparation avec ou sans revente | Tri | Recyclage | Valorisation | Élimination | Transbordement | Location de conteneurs | Gestionnaire | Collecte et transport | Autres | Meubles, etc. | Textiles | TIC | Métal | Huiles | Ampoules et fluocompactes | Peintures et leurs contenants | Piles | Pneus | Matériaux secs (CRD) | Résidus verts | Matières organiques | Huiles alimentaires | Déchets | Matières recyclables | Boues de fosses septiques | Médicaments | Lunettes | Autres |
| **Récupération de résidus domestiques dangereux (RDD) et écocentres** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Appel à recycler Canada inc. | Brossard | Non | OSBL | | | | | | | | | | x | | | | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Association des producteurs responsables (RecycFluo) | Boucherville | Non | OSBL | | | | | | | | | | x | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Association du recyclage des produits électroniques (ARPE-QC) | www.reclemeseleectroniques.ca | Non | OSBL | | | | | | | | | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Batterie Expert Lachute | Lachute | Oui | Privée | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canadian Tire | Lachute | Oui | Privée | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dépôt permanent de RDD de la RIADM | Lachute | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | x | | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Écocentre Lachute | Lachute | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | x | x | x | | | x | x | | | | | | | | | |
| Écocentre Les Bons Voisins | Gore | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | x | | | | | | | | | |
| Écocentre de Harrington | Harrington | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | |
| Éco-peinture | Trois-Rivières | Non | OSBL | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garage municipal de Grenville | Grenville | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | Activités | | | | | | | | | | | | Matières visées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Organisme et entreprise** | **Localisation** | **Situé sur le territoire de planification** | **Type** | **Récupération / point de dépôt** | **Réemploi** | **Réparation avec ou sans revente** | **Tri** | **Recyclage** | **Valorisation** | **Élimination** | **Transbordement** | **Location de conteneurs** | **Gestionnaire** | **Collecte et transport** | **Autres** | **Meubles, etc.** | **Textiles** | **TIC** | **Métal** | **Huiles** | **Ampoules et fluocompactes** | **Peintures et leurs contenants** | **Piles** | **Pneus** | **Matériaux secs (CRD)** | **Résidus verts** | **Matières organiques** | **Huiles alimentaires** | **Déchets** | **Matières recyclables** | **Boues de fosses septiques** | **Médicaments** | **Lunettes** | **Autres** |
| **Récupération de résidus domestiques dangereux (RDD) et écocentres** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garage municipal Grenville-sur-la-Rouge | Grenville-sur-la-Rouge | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hôtel de Ville Mille-Isles | Mille-Isles | Oui | Publique | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quincaillerie Patrick Morin | Lachute | Oui | Privée | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECYC-QUÉBEC | Québec | Non | Société d'État | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | |
| Société de gestion des huiles usagées (SOGHU) | Chambly | Non | OSBL | | | | | | | | | | x | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toutes les pharmacies | n/a | Oui | Privée | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| Toyota Lachute | Lachute | Oui | Privée | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Récupération et mise en valeur des matières résiduelles** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fer et métal Dewar enr. | Brownsburg-Chatham | Oui | Privée | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris clinique d'optométrie | Lachute | | Privée | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| **Récupération et mise en valeur des matières résiduelles** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Maison Populaire d'Argenteuil | Lachute | Oui | OSBL | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |

| | | | | Activités | | | | | | | | | | | | Matières visées | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Organisme et entreprise** | **Localisation** | **Situé sur le territoire de planification** | **Type** | **Récupération / point de dépôt** | **Réemploi** | **Réparation avec ou sans revente** | **Tri** | **Recyclage** | **Valorisation** | **Élimination** | **Transbordement** | **Location de conteneurs** | **Gestionnaire** | **Collecte et transport** | **Autres** | **Meubles, etc.** | **Textiles** | **TIC** | **Métal** | **Huiles** | **Ampoules et fluocompactes** | **Peintures et leurs contenants** | **Piles** | **Pneus** | **Matériaux secs (CRD)** | **Résidus verts** | **Matières organiques** | **Huiles alimentaires** | **Déchets** | **Matières recyclables** | **Boues de fosses septiques** | **Médicaments** | **Lunettes** | **Autres** |
| **Récupération et mise en valeur des matières résiduelles** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optique Clin d'Œil | Lachute | Oui | Privée | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| Resco | Grenville | Oui | Privée | | | x | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entreprise-École Recypro d'Argenteuil | Lachute | Oui | Privée | | x | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entreprise Modix Plastique Inc. | Lachute | Oui | Privée | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Cascades Groupe Tissu une division de Cascades Canada Inc. | Lachute | Oui | Privée | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Vision Expert | Lachute | Oui | Privée | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| Centre d'Entraide d'Argenteuil | Lachute | Oui | OSBL | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | |
| Réseau de dépannage alimentaire – Secteur ouest de la MRC d'Argenteuil | Grenville-sur-la-Rouge | Oui | OSBL | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | |
| Arbressence | Blainville | Non | Privée | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | |

## 1.4 Gestion actuelle des matières résiduelles

### 1.4.1 Programme d'information, de sensibilisation et d'éducation

Le tableau 1.16 recense les programmes d'information, sensibilisation et éducation (ISÉ) conduits en 2020. Une comparaison avec les coûts de 2015 est également présentée. Bien que la diversité des moyens de communication ait considérablement augmenté depuis 2015, les coûts investis ont nettement diminué pour la majorité des municipalités. Ce changement est en partie attribuable à la perte d'importance relative des imprimés. Il est également à noter que la pandémie de 2020 et 2021 vient également influencer les dépenses en ISÉ ciblées sur la gestion des matières résiduelles en 2020, par exemple en ce qui concerne la mise sur pied de patrouille verte visant la sensibilisation de porte en porte.

En 2018, la MRC d'Argenteuil et ses neuf municipalités locales ont lancé une campagne de sensibilisation *3-2-1-0 La force du nombre*, une initiative régionale pour réduire le gaspillage. En parallèle de cette campagne, un plan de communication a été créé afin de supporter son déploiement et du même coup, tendre vers l'amélioration de ce créneau. Durant la première phase de cette campagne d'ISÉ, plusieurs efforts de communication ont été réalisés, notamment la mise sur pied du site internet 3-2-1-0.com, le guichet unique regroupant l'ensemble des informations concernant la gestion des matières résiduelles pour tous les citoyens du territoire. Ensuite, la production d'un accroche-bac et d'un dépliant aide-mémoire, le lancement d'une série de publications sur les réseaux sociaux ainsi que la recherche d'ambassadeurs pour chaque municipalité ont complété le déploiement de la campagne.

Pour continuer l'éducation des citoyens de la MRC, la MRC d'Argenteuil s'est liée à l'organisme GUEPE pour la mise sur pied du du projet Carbone Scol'ERE, un programme éducatif clé en main offert dans les écoles primaires du Québec. Ce projet a pour but de sensibiliser les jeunes d'aujourd'hui aux changements climatiques et aux changements comportementaux durables dans ce contexte et à l'impact des choix de consommation d'un bien ou d'un aliment sur l'environnement jusqu'à sa fin de vie. Il apporte également des solutions responsables et positives notamment à l'égard des matières résiduelles, impliquant le jeune lui-même, mais également sa famille dans des devoirs écoresponsables. La MRC d'Argenteuil reçoit depuis 2020 une participation financière dans le cadre de ce projet de la part notamment de la RIADM, d'Englobe et de la députée provinciale.

**Tableau 1.16 Programmes d'information, de sensibilisation et d'éducation en 2020**

| Municipalité | Moyen | Matières visées | Objectif | Coût 2015[1] | Coût 2020 | Variation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | Outils maison, publication internet, site internet 3-2-1-0.com évènement, collecte des RDD. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC, CRD et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | n.d. | 6 000 $ | |
| **Gore** | Dépliants, journal local, publication Internet, site Internet 3-2-1-0.com. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC, CRD et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 3 000 $ | 0 $ | -100 % |
| **Grenville** | Publication Internet, site Internet 3-2-1-0.com. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC, CRD et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 149 $ | 0 $ | -100 % |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Publication Internet, site Internet 3-2-1-0.com. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC, CRD et RDD | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 500 $ | 0 $ | -100 % |
| **Harrington** | Bulletin municipal, site Internet 3-2-1-0.com. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC, CRD et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 15 000 $ | 300 $ | -96 % |
| **Lachute** | Conférence, Publication Internet, Site Internet 3-2-1-0.com. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | n.d. | 0 $ | |
| **Mille-Isles** | Dépliants, journal local, outils maison, publication Internet, Site Internet 3-2-1-0.com, évènement. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 2 650 $ | 1 800 $ | -19 % |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Dépliants, publication Internet, Site Internet 3-2-1-0.com, évènement. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 500 $ | 0 $ | -100 % |
| **Wentworth** | Outils maison, site Internet 3-2-1-0.com. | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC et RDD. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 4 700 $ | 3 000 $ | -22 % |
| **MRC d'Argenteuil** | Soutien site Internet 3-2-1-0.com; partenaire projet carbone Scol'ERE | Matières recyclables, matières organiques, déchets, encombrants, TIC et RDD; changements climatiques et gaz à effet de serre. | Informer les citoyens sur les services de collecte offerts. | 0 $ | 5 166 $ | 100 % |
| **TOTAL** | | | | 26 499 $ | 16 266 $ | -24 % |

1- Bilan 2015 de la gestion des matières résiduelles de la MRC d'Argenteuil.

### 1.4.2 Services municipaux

Comme décrit à la section 1.2.2, les villes et municipalités locales sont les principaux intervenants en planification des services en gestion des matières résiduelles sur le territoire. Le tableau 1.17 présente les caractéristiques des collectes des matières organiques résiduelles, tandis que le tableau 1.18 détaille les collectes réservées aux résidus verts. Depuis l'adoption du PGMR 2016-2020, trois municipalités ont lancé leur programme de collecte de matières organiques pour un total de sept municipalités sur neuf desservies en 2020. Quatre municipalités offrent la collecte en porte à porte en bac roulant, et trois autres font la promotion du compostage domestique à degré variable et offrent également des lieux d'apport volontaire pour les matières organiques. Ces derniers programmes ont été développés notamment selon les critères du programme *Aide au compostage domestique et communautaire* (ACDC) offert jusqu'en 2021 par le gouvernement du Québec.

**Tableau 1.17 Services de collecte des matières organiques en 2020**

| Municipalité | Nombre de composteurs domestiques distribués | Nombre de collectes[1] | Fréquence[2] | Jour de collecte[2] | Type de contenant[1] | Mode de gestion[1] | Nombre de portes desservies par la collecte[1] | Nombre de portes ayant accès aux lieux d'apport volontaire[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | n.d. | 38 | Novembre à avril : 1x/2 semaines<br>Mai à octobre : 1x/semaine | Mardi | Bac 240 L, Bac 360 L, autres | Porte à porte | 2 958 | 0 |
| **Gore** | 0 | 12 | Apport volontaire | s.o. | Conteneurs à chargement avant (CCA) | Apport volontaire, Compostage communautaire | 0 | 1 658 |
| **Grenville** | n.d. | 35 | Octobre à avril : 1x/2 semaines<br>Mai à septembre : 1x/semaine | Mardi | Bac 240 L, Bac 360 L, autres | Porte à porte | 925 | 0 |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | n.d. | 0 | s.o. | s.o. | s.o. | Aucun | 0 | 0 |
| **Harrington** | 25 | 0 | s.o. | s.o. | s.o. | Compostage domestique seulement | 0 | 0 |
| **Lachute** | n.d. | 33 | Septembre à avril : 1x/2 semaines<br>Mai à août: 1x/semaine | Vendredi | Bac 240 L | Porte à porte | 7 464 | 0 |
| **Mille-Isles** | 218 | 12 | Apport volontaire | s.o. | Conteneurs à chargement avant (CCA) | Apport volontaire, Compostage domestique | 0 | 1 120 |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | n.d. | 37 | Décembre à mars : 1x/mois<br>Avril à novembre : 1x/semaine | Vendredi | Bac 240 L, Bac 360 L | Porte à porte | 1 411 | 0 |
| **Wentworth** | 0 | 12 | Apport volontaire | Jeudi | Boîtes, Conteneurs à chargement avant (CCA) | Apport volontaire, Compostage domestique | 0 | 816 |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.
2- Calendrier des collectes des municipalités de la MRC d'Argenteuil.

Il est pertinent de souligner, bien que les systèmes présentés au tableau 1.17 soient les principaux programmes de détournement de la matière organique de l'enfouissement, qu'ils ne sont pas les seuls. En amont des collectes en vue du recyclage par compostage, il y a quelques organisations locales, en partenariat avec Moisson Laurentides, qui effectuent la collecte d'aliments invendus pour la redistribution en dépannage alimentaire. Le *Programme de récupération en supermarchés (PRS)* chapeauté par Moisson Laurentides est en vigueur sur le territoire de la MRC d'Argenteuil. Ainsi, le Centre d'entraide d'Argenteuil et le Réseau de dépannage alimentaire – Secteur ouest de la MRC d'Argenteuil ont cueilli des aliments invendus ou déclassés propres à la consommation dans les épiceries en vue de leur redistribution. Ce geste concret à l'encontre du gaspillage alimentaire, sous forme de réemploi, était encouragé en 2020, au Maxi, au IGA et au Super C, tous situés à Lachute [12]. Selon les informations obtenues auprès du Centre d'entraide d'Argenteuil, la quantité d'aliments réemployés par ce programme se calcule à environ 25 tonnes pour l'année 2020 (Mme Louise Desrochers, communication personnelle, le 15 juin 2022).

En complément aux collectes de résidus verts apparaissant au tableau 1.18, le centre de tri Tricentris à Lachute reçoit de la part des entrepreneurs en aménagement paysager des résidus de la taille de haies de cèdres. Ces résidus sont ensuite acheminés vers l'entreprise Arbressence pour la fabrication d'essences naturelles. Les quantités gérées par ce partenariat d'économie circulaire ne sont pas connues avec précision pour 2020, mais se chiffrent à dix (10) tonnes de résidus verts en 2021 et à 20 tonnes de résidus verts en 2022.

**Tableau 1.18 Services de collecte de résidus verts en 2020**

| Municipalité | Gestion des feuilles mortes[1] | Lieu de traitement | Gestion des sapins[1] | Période de collectes de sapins[2] | Lieu de traitement |
|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | Porte à porte | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | Apport volontaire | 17 au 21 janvier | Plateforme de compostage Englobe (RIADM) |
| **Gore** | Aucun | s.o | Aucun | s.o. | s.o. |
| **Grenville** | Porte à porte | Centre de compostage Mironor | Aucun | s.o. | s.o. |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Apport volontaire, porte à porte | Centre de compostage Mironor | Aucun | s.o. | s.o. |
| **Harrington** | Apport volontaire | s.o | Apport volontaire | s.o. | s.o |
| **Lachute** | Apport volontaire, porte à porte | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | Apport volontaire | 3 au 31 janvier | Plateforme de compostage Englobe (RIADM) |
| **Mille-Isles** | Apport volontaire | Plateforme de compostage Englobe (RIADM) | Aucun | s.o. | s.o. |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Porte à porte | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | Apport volontaire | 3 au 31 janvier | Plateforme de compostage Englobe (RIADM) |
| **Wentworth** | Apport volontaire | Plateforme de compostage Englobe (RIADM) | Aucun | s.o. | s.o. |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.

2- Calendrier des collectes des municipalités.

Le tableau 1.19 fournit les détails des contrats de collecte des matières organiques pour l'année 2020 dans les sept municipalités et villes visées.

**Tableau 1.19 Détails des contrats de collecte et de traitement des matières organiques en 2020**

| | Collecte et transport | | | | Traitement | | | | Coût total | Coût unitaire (porte) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **Entreprise** | **Durée du contrat** | **Échéance du contrat** | **Coût 2020 (avant taxes)** | **Lieu de traitement** | **Durée de contrat** | **Échéance du contrat** | **Coût 2020 (avant taxes)** | | |
| **Brownsburg-Chatham** | Waste Management | 5 ans (3+1+1) | 2022-08-31 2023-08-31 2024-08-31 selon | 91 434 $ | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | s.o | s.o. | s.o. | 91 434 $ | 30,91 $ |
| **Gore** | Services Sanitaires St-Jérôme (TIBO) | 1 an | 2023-05-31 | 18 643 $ | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | n.d | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| **Grenville** | TRANSPORT RLS | 5 ans | 2020-12-31 | 33 653 $ | Centre de compostage Mironor | 5 ans | 2024-05-31 | 5 827 $ | 39 480 $ | 42,68 $ |
| **Lachute** | RCI - Waste Mannagement | 5 ans | 2021-08-31 | 134 250 $ | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | s.o | s.o. | s.o. | 134 250 $ | 17,99 $ |
| **Mille-Isles** | Services Sanitaires St-Jérôme (TIBO) | 1 an renouvelable automatique-ment | 2021-05-05 | 302 $ | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | 1 an renouvelable automatique-ment | 2023-01-01 | 126 $ | 428 $ | 0,38 $ |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Transport sanitaire Hayes | n.d. | 2021-12-31 | 49 874 $ | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | s.o | s.o. | s.o. | 49 874 $ | 35,35 $ |
| **Wentworth** | TIBO | 1 an | 2023-05-31 | 1 208 $ | Plate-forme de compostage Englobe (RIADM) | 4 ans | 2025-10-01 | 504 $ | 1 712 $ | 2,10 $ |

Les neuf municipalités de la MRC offrent la collecte en porte à porte des matières recyclables. La municipalité d'Harrington a un service hybride qui jumelle la collecte en porte à porte dans certains secteurs avec l'apport volontaire en 33 points de desserte. Le tableau 1.20 présente les caractéristiques des services de collecte des matières recyclables. Le tableau 1.21 détaille les contrats de collecte et de tri. L'ensemble des municipalités envoient leurs matières recyclables au centre de tri Tricentris situé à Lachute.

**Tableau 1.20 Services de collecte de matières recyclables**

| Municipalité | Nombre de collectes[1] | Fréquence[1] | Jour de collecte[2] | Type de contenant[1] | Nombre de portes desservies par la collecte[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | 26 | Aux 2 semaines | Vendredi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 2 958 |
| **Gore** | 26 | Aux 2 semaines | Jeudi | Bac 120 litres, bac 240 litres, bac 360 litres | 1 658 |
| **Grenville** | 26 | Aux 2 semaines | Mardi | Bac 360 litres | 925 |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 26 | Aux 2 semaines | Lundi | Bac 360 litres | 1 923 |
| **Harrington** | 52[3] | 1 fois par semaine | Mercredi | Bac 360 litres | 1 575 |
| **Lachute** | 26 | Aux 2 semaines | Jeudi | Bac 360 litres | 7 464 |
| **Mille-Isles** | 26 | Aux 2 semaines | Mercredi | Bac 360 litres | 1 120 |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 26 | Aux 2 semaines | Mardi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 1 411 |
| **Wentworth** | 26 | Aux 2 semaines | Mercredi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 816 |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.

2- Calendrier des collectes des municipalités.

3- La collecte hebdomadaire a débuté au mois de mars 2021.

**Tableau 1.21 Détails des contrats de collecte et de traitement des matières recyclables en 2020**

| | Collecte et transport | | | | Traitement (tri) | | | | Coût total | Coût unitaire (porte) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **Entreprise** | **Durée du contrat** | **Échéance du contrat** | **Coût 2020 (avant taxes)** | **Lieu de traitement** | **Durée de contrat** | **Échéance du contrat** | **Coût 2020 (avant taxes)** | | |
| **Brownsburg-Chatham** | Waste Management | 3 ans +1 +1 | 2022-08-31<br>2023-08-31<br>2024-08-31<br>selon | 120 543 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 62 567 $ | 183 110 $ | 61,90 $ |
| **Gore** | Services Sanitaires St-Jérôme (TIBO) | 3 ans | 2021-12-31 | 50 818 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 0 $ | 50 819 $ | 17,18 $ |
| **Grenville** | TRANSPORT RLS | 5 ans | 2020-12-31 | 23 085 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 14 045 $ | 37 130 $ | 12,55 $ |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Hayes | n.d. | 2023-11-10 | 72 545 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 54 140 $ | 126 686 $ | 42,83 $ |
| **Harrington** | Municipalité | s.o. | s.o. | 64 946 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 0 $ | 64 946 $ | 21,96 $ |
| **Lachute** | RCI - Waste Management | 5 ans | 2021-08-31 | 107 838 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 105 078 $ | 212 916 $ | 71,98 $ |
| **Mille-Isles** | Services Sanitaires St-Jérôme (TIBO) | 3 ans | 2021-12-31 | 44 620 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 12 748 $ | 57 368 $ | 19,39 $ |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Transport sanitaire Hayes | n.d. | n.d. | 33 931 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 0 $ | 33 931 $ | 11,47 $ |
| **Wentworth** | Waste Management | 4 ans | 2023-12-31 | 39 878 $ | Tricentris | s.o. (membre) | s.o. (membre) | 4 401 $ | 44 279 $ | 14,97 $ |

Toutes les unités d'occupation résidentielle de la MRC sont desservies par une collecte en porte à porte des déchets. La fréquence de collecte diffère par municipalité. Le tableau 1.22 et tableau 1.23 présentent les détails des services de collecte et des contrats de collecte et traitement des déchets. Toutes les municipalités traitent leurs déchets au lieu d'enfouissement technique de la RIADM qui est exploité par WM Québec.

**Tableau 1.22 Services de collecte des déchets en 2020**

| Municipalité | Nombre de collectes[1] | Fréquence[1] | Jour de collecte[2] | Type de contenant[1] | Nombre de portes desservies par la collecte[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | 26 | Aux 2 semaines | Mercredi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 2 958 |
| **Gore** | 26 | Aux 2 semaines | Mercredi | Sacs, bacs | 1 658 |
| **Grenville** | 26 | Aux 2 semaines | Mardi | Bac 360 litres | 925 |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 35 | Variable selon la saison, été hebdomadaire, hiver aux 2 semaines | Mercredi | Bac 360 litres | 1 923 |
| **Harrington** | 52 | Hebdomadaire | Lundi et mardi | Sacs, boîtes, autres | 1 575 |
| **Lachute** | 34 | Variable selon la saison | Lundi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 7 464 |
| **Mille-Isles** | 38 | Variable selon la saison, été hebdomadaire, hiver aux 2 semaines | Mercredi | Bac 240 litres | 1 120 |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 33 | Été hebdomadaire, hiver aux 2 semaines | Mardi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 1 411 |
| **Wentworth** | 37 | Variable selon la saison, été hebdomadaire, hiver aux 2 semaines | Mercredi | Bac 240 litres, bac 360 litres | 816 |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.
2- Calendrier de collectes des municipalités.

**Tableau 1.23 Détails des contrats de collecte et de traitement des déchets en 2020**

| | Collecte et transport | | | | Traitement | | | | Coût total | Coût unitaire (porte) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **Entreprise** | **Durée du contrat** | **Échéance du contrat** | **Coût 2020 (avant taxes)** | **Lieu de traitement** | **Durée de contrat** | **Échéance du contrat** | **Coût 2020 (avant taxes)** | | |
| **Brownsburg-Chatham** | Waste Management | 3 ans + 1 + 1 | 2022-08-31, 2023-08-31, 2024-08-31 selon | 283 704 $ | LET de la RIADM membre (WM) | s.o. | s.o. | 87 796 $ | 371 500 $ | 125,59$ |
| **Gore** | Tri Argenteuil | 3 ans | 2024-08-31 | 96 008 $ | LET de la RIADM (WM) | n.d. | n.d. | 0 $ | 96 008 $ | 32,46$ |
| **Grenville** | TRANSPORT R.L.S. | 5 ans | 2020-12-31 | 24 985 $ | LET de la RIADM (WM) | n.d. | n.d. | 20 713 $ | 45 698 $ | 15,45$ |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Hayes | 2 ans | 2023-11-10 | 136 647 $ | LET de la RIADM (WM) | n.d. | n.d. | 54 141 $ | 190 788 $ | 64,50$ |
| **Harrington** | Municipalité | s.o | | 163 886 $ | LET de la RIADM (WM) | n.d. | n.d. | 0 $ | 163 886 $ | 55,40$ |
| **Lachute** | RCI - Waste Mannagement | 5 ans | 2021-08-31 | 136 293 $ | LET de la RIADM membre (WM) | s.o. | s.o. | 156 475 $ | 292 768 $ | 98,97$ |
| **Mille-Isles** | Services Sanitaires St-Jérôme (TIBO) | 3 ans | 2021-12-31 | 82 448 $ | LET de la RIADM (WM) | 25 ans | 2031 | 29 059 $ | 111 507 $ | 37,70$ |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Transport sanitaire Hayes | | 2021-12-31 | 49 360 $ | LET de la RIADM membre (WM) | s.o. | s.o. | 42 532 $ | 91 893 $ | 31,07$ |
| **Wentworth** | Waste Management | 4 ans | 2023-12-31 | 80 359 $ | LET de la RIADM (WM) | 2 ans | 2024-12-31 | 15 869 $ | 96 228 $ | 32,53$ |

Le tableau 1.24 résume la situation des autres services de récupération, notamment la collecte des encombrants, des RDD et des CRD offertes sur le territoire. L'ensemble des municipalités offrent un service d'apport volontaire pour les RDD. Brownsburg-Chatham offre également deux collectes en porte à porte à ses citoyens.

**Tableau 1.24 Autres services de récupération des matières résiduelles en 2020**

| | Encombrants[1,2,3] | | RDD[1] | | CRD[1] | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **Nombre de collectes** | **Fréquence** | **Fréquence** | **Particularités** | **Lieu de dépôt** | **Distance** |
| **Brownsburg-Chatham** | 12 | 1x/mois | Date fixe, à l'année selon les horaires | Porte à porte, Apport volontaire | Écocentre | Entre 5 et 10 km |
| **Gore** | 12 | 1x/mois | Au besoin | Apport volontaire | Écocentre | Entre 0 et 5 km |
| **Grenville** | 26 | 1x/2semaines | Au besoin | Apport volontaire | Recyclage Foucault | Entre 0 et 5 km |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 2 | Date fixe apport volontaire | Au besoin | Apport volontaire | Écocentre | Entre 5 et 10 km |
| **Harrington** | 4 | 4x/année | À l'année selon les horaires | Apport volontaire | Écocentre | Entre 15 et 20 km |
| **Lachute** | 5 | Autre | À l'année selon les horaires | Apport volontaire | Écocentre | Entre 0 et 5 km |
| **Mille-Isles** | 12 | 1x/mois | À l'année selon les horaires | Apport volontaire | Écocentre | Entre 10 et 15 km |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 12 | 1 x/mois | À l'année selon les horaires | Apport volontaire | Écocentre | Entre 5 et 20 km |
| **Wentworth** | 12 | 1x/mois | Au besoin | Apport volontaire | Écocentre | Entre 10 et 15 km |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.
2- Calendrier des collectes des municipalités.
3- Les encombrants recueillis dans les collectes municipales sont destinés à l'enfouissement.

Les citoyens de Gore, Harrington, Mille-Isles et Wentworth peuvent apporter leurs RDD à l'écocentre désigné pour leur utilisation. Le dépôt permanent de la RIADM juxtaposé à l'écocentre de Lachute dessert les municipalités membres, de mai à octobre. Les garages municipaux de Grenville et de Grenville-sur-la-Rouge agissent comme points de dépôt pour ces municipalités respectives. Le tableau 1.25 présente tous les détails des points de dépôt ainsi que les produits acceptés pour chacun. Le tableau 1.26 met en lumière les détails sur les contrats de récupération de RDD ainsi que les coûts associés (coût de transport, coût de disposition et coût total).

**Tableau 1.25 Points de dépôt de RDD des produits sous REP offerts pour chaque municipalité en 2020**

| Municipalité | Point de dépôt de RDD | RDD acceptés |
|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | Dépôt permanent de RDD de la RIADM | Aérosols, TIC, batteries, huiles usées, peinture, piles, antigel et contenants, bonbonnes de propane, fluocompactes et néons, colle, goudron, chlore, essence, cartouches d'encre, extincteur |
| **Gore** | Écocentre les Bons Voisins | Batteries, huiles usées, néons et ampoules fluocompactes, peintures, TIC, batteries, bonbonnes de propane, antigel |
| **Grenville** | Garage municipal | Ampoules fluocompactes, huiles usées, insecticides, peinture, piles, solvants, tubes fluorescents, TIC |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Recyclage Foucault | Appareils réfrigérants, batteries, huiles usées, néons et ampoules fluocompactes, peintures |
| **Harrington** | Écocentre | Appareils réfrigérants, TIC, batteries, peintures, vernis, solvants, huiles usées, aérosols, oxydants, bonbonnes de propane, pesticides et engrais, cartouches d'encre, produits nettoyants, ampoules fluo compactes et tubes fluorescents, extincteurs, piles, thermomètres |
| **Lachute** | Dépôt permanent de RDD de la RIADM (juxtaposé à l'écocentre de la Ville) | Aérosols, TIC, batteries, huiles usées, peinture, piles, antigel et contenants, bonbonnes de propane, fluocompactes et néons, colle, goudron, chlore, essence, cartouches d'encre, extincteur, appareils réfrigérants |
| **Mille-Isles** | Écocentre les Bons voisins | Batteries, huiles usées, néons et ampoules fluocompactes, peintures, TIC |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Dépôt permanent de RDD de la RIADM | Aérosols, TIC, batteries, huiles usées, peinture, piles, antigel et contenants, bonbonnes de propane, fluocompactes et néons, colle, goudron, chlore, essence, cartouches d'encre, extincteur |
| **Wentworth** | Écocentre les Bons Voisins | Batteries, huiles usées, néons et ampoules fluocompactes, peintures, TIC, batteries, bonbonnes de propane, antigel |

**Tableau 1.26 Détails des contrats de récupération des RDD en 2020**

| Municipalité | Entreprise(s) | Coûts de transport[1] | Coûts de disposition[1] | Coût total[1] |
|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | Triumvirate | 0 $ | 5 000 $ | 5 000 $ |
| **Gore** | Laurentide Re/Sources | 1 594 $ | 0 $ | 1 594 $ |
| **Grenville** | Laurentide Re/Sources, ARPE | 0 $ | 1 108 $ | 1 108 $ |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Laurentide Re/Sources, ARPE | 0 $ | 175 $ | 175 $ |
| **Harrington** | n.d. | 13 139 $ | 0 $ | 13 139 $ |
| **Lachute** | Laurente Re/Sources, Réseau CFER, Purolator, RPM Eco, Batteries Dixon, Extincteur Saint-Jérôme | 2 046 $ | 17 000 $ | 19 046 $ |
| **Mille-Isles** | Apport à l'écocentre aucune collecte | 0 $ | 930 $ | 930 $ |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | n.d. | 0 $ | 0 $ | 0 $ |
| **Wentworth** | Centre de tri d'Argenteuil, Rapidgaz, Recyclage Sterling, Laurentide Re/Sources | 1 900 $ | 26 500 $ | 400 $ |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.

Les résidus de construction rénovation et démolition (CRD) des résidents sont acceptés dans les écocentres ou centres privés présentés antérieurement au tableau 1.14 et au tableau 1.24. Les gestionnaires municipaux ont conclu des ententes pour le traitement des résidus de CRD reçus dans les écocentres ou directement dans les centres privés. En général, les services aux citoyens sont sans frais ou très peu dispendieux.

Le tableau 1.27 indique les détails de ces ententes. Il est à noter que les entreprises AIM recyclage et MM métal sont des débouchés pour les métaux seulement, que le Centre de tri d'Argenteuil, Recyclage Foucault et Recyclage Sterling reçoivent tous types de rebuts de CRD et qu'enfin, les rejets de l'écocentre de Lachute sont acheminés à WM inc. pour enfouissement.

**Tableau 1.27 Détails des contrats de collecte et de traitement des résidus de CRD en 2020**

| Municipalité | Entreprise(s) | Durée du contrat | Échéance du contrat | Coûts de traitement 2020 (avant taxes) | Coûts de transport 2020 (avant taxes) | Coût total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | Centre de tri d'Argenteuil | 1 an | Renouvelée chaque année; entente entérinée par résolution | 0 $ | 92 807 $ | 92 807 $ |
| **Gore** | Centre de tri d'Argenteuil | n.d. | n.d. | 0 $ | 107 825 $ | 107 825 $ |
| **Grenville** | Recyclage Foucault | 1 an | Renouvelée chaque année | 0 $ | 12 470 $ | 12 470 $ |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | Recyclage Foucault | 1 an | Renouvelée chaque année | 0 $ | 170 368 $ | 170 368 $ |
| **Harrington** | Recyclage Sterling; AIM recyclage | n.d. | n.d. | 0 $ | 17 406 $ | 17 406 $ |
| **Lachute** | Centre de tri d'Argenteuil; MM Métal; WM inc. | n.d. | n.d. | 0 $ | 22 347 $ | 22 347 $ |
| **Mille-Isles** | Centre de tri d'Argenteuil | n.d. | n.d. | 0 $ | 31 286 $ | 31 286 $ |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | Centre de tri d'Argenteuil | 1 an | Renouvelée chaque année; entente entérinée par résolution | 0 $ | 0 $ | 0 $ |
| **Wentworth** | Centre de tri d'Argenteuil; Recyclage Sterling | n.d. | n.d. | 0 $ | 27 790 $ | 27 790 $ |

Des services supplémentaires aux résidents sont également en développement, par exemple la récupération et le recyclage du plastique agricole (plastique d'ensilage). Vu l'absence de service permanent en ce sens au cours de l'année de référence 2020, ces initiatives seront traitées ultérieurement à la section 2.

### 1.4.3 Gestion des boues

Le tableau suivant révèle que le nombre de ménages (portes) dans la MRC d'Argenteuil qui sont desservis par des réseaux d'égout se chiffre à presque 10 000. Les informations sur les quantités et le mode de traitement des boues générées par les stations d'épuration, associées à ces réseaux d'égout, sont connues avec certitude pour la Ville de Lachute seulement. Les informations relatives aux boues des stations d'épuration municipales figurent au tableau 1.28.

**Tableau 1.28 Gestion des boues municipales en 2020**

| Municipalité | Population desservie (nombre de portes) | Type de station | Année de mise en service | Fréquence de vidange | Dernière vidange | Mode de gestion des boues | Lieu de disposition | Année projetée de vidange |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 1 619 portes | Étangs aérés | 2000 | Au besoin | s.o. | s.o. | s.o. | n.d. |
| Grenville | 887 portes | Étangs à rétention réduite | 2001 | Au besoin | s.o. | s.o. | s.o. | 2028 |
| Lachute | 6 337 portes | Étangs aérés | 2000 | Au besoin | 2022 | Valorisation | Terre agricole | n.d. |
| Saint-André-d'Argenteuil | 391 portes | Étangs aérés | Deux stations : 1995 et 1996 | Au besoin | s.o. | s.o. | s.o. | n.d. |

La balance des résidences permanentes et saisonnières, des exploitations agricoles et des petits ICI non desservis par les stations d'épuration figurant au tableau précédent sont munis de systèmes de traitement des eaux usées conçues pour les résidences isolées. Plusieurs types de systèmes existent, mais la vaste majorité comprend une fosse septique qui doit être vidangée systématiquement, le tout selon les exigences du Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées (Q-2, r.22). Selon les informations disponibles, le nombre de fosses septiques sur le territoire de la MRC est de 11 411. Le tableau 1.29 présente les caractéristiques de la gestion des boues de fosses septiques dans chaque municipalité et ville. Il est à noter que la municipalité de Gore présente un programme exemplaire de suivi des boues de fosses septiques par suite d'un travail d'inventaire et d'inspection des installations sanitaires.

Les boues de fosses septiques sont partiellement traitées sur le territoire de la MRC dans les installations du Centre de compostage Mironor, lorsque soutirées par Fosses septiques Miron. La municipalité de Grenville-sur-la-Rouge, qui organise les vidanges de boues de fosses septiques, fait affaire avec cette dernière et par extension cette installation de traitement. Sur la balance du territoire, les vidanges des boues de fosses septiques sont sous la responsabilité du propriétaire ou de l'occupant. À l'exception de Fosses septiques Miron, les entrepreneurs de soutirage de boues listés au tableau 1.15 font affaire avec des sites de traitement situés à l'extérieur de la MRC d'Argenteuil. Ainsi, l'information précise sur la destination finale de l'ensemble des boues de fosses septiques n'est pas connue.

**Tableau 1.29 Gestion des boues de fosses septiques en 2020**

| Municipalité | Estimation du nombre de fosses septiques total (2020) | Règlement sur la vidange des fosses septiques | Fréquence de vidange | Responsable |
|---|---|---|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 2 367 | Aucun règlement municipal | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Gore | 1 669 | Oui, règlement municipal qui exige les preuves de vidange de toutes les résidences | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Grenville | 19 | Aucun règlement municipal | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Grenville-sur-la-Rouge | 2 125 | Oui; le règlement municipal R-98 oblige les citoyens à fournir la preuve de vidange de leurs installations septiques à la municipalité. Le règlement RU-950-01-15 vient d'être adopté et abrogera le règlement précédent en municipalisant la vidange des fosses | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Harrington | 1 606 | Le règlement 168-2007 oblige les citoyens à fournir une preuve de vidange de leurs installations de fosses septiques à la municipalité | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Lachute | 567 | Aucun règlement municipal | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Mille-Isles | 1 042 | Aucun règlement municipal | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Saint-André-d'Argenteuil | 1 185 | Aucun règlement municipal | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |

| Municipalité | Estimation du nombre de fosses septiques total (2020) | Règlement sur la vidange des fosses septiques | Fréquence de vidange | Responsable |
|---|---|---|---|---|
| Wentworth | 831 | Règlement municipal #61 obligeant les propriétaires effectuant la vidange de leur fosse à en fournir une preuve à la municipalité | Selon le règlement provincial Q-2 r. 22, les fosses septiques doivent être vidangées aux 2 ans pour les résidences permanentes et aux 4 ans pour les résidences saisonnières | Citoyen |
| Total | 11 411 | s.o. | s.o. | s.o. |

### 1.4.4 Gestion des matières résiduelles dans les ICI

Le tableau 1.30 présente les informations disponibles sur la participation des ICI aux différentes collectes municipales. Les données présentées ont été colligées sur la période de mars 2019 à avril 2022, dans le cadre du projet *Mission Recyclage Compostage Laurentides*. Les ICI ayant des besoins surpassant l'offre de services des municipalités peuvent contracter des services de collecte privés.

**Tableau 1.30 Nombre d'ICI connus participant aux collectes municipales**

| Municipalité | Matières recyclables[1] | Matières organiques[1] | Déchets[1] |
|---|---|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 18 | 9 | 19 |
| Gore | 4 | 3 | 1 |
| Grenville | 23 | 12 | 7 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 4 | 0 | 5 |
| Harrington | 3 | 0 | 3 |
| Lachute | 91 | 28 | 67 |
| Mille-Isles | 2 | 2 | 2 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 18 | 6 | 20 |
| Wentworth | 1 | 1 | 1 |
| **Total (2020)** | **163** | **61** | **125** |

Synergie Économique Laurentides (SEL). (2022).

Synergie Économique Laurentides a lancé le programme *Mission Recyclage Compostage Laurentides* en 2019. Ce projet a pour objectif d'augmenter le taux de récupération des matières recyclables et des matières organiques générées par les ICI. Pour ce faire, les agents du programme ont approché les ICI sur tout le territoire des Laurentides afin de les sensibiliser à la possibilité de trier, de recycler ou de valoriser les matières résiduelles, selon leur réalité. Ce projet a également permis à la MRC d'Argenteuil et ses municipalités de mieux cibler les besoins des ICI sur leur territoire ainsi que raffiner le portrait sur les quantités approximatives de matières générées par ce secteur.

Le tableau 1.31 dénombre le nombre d'ICI contactés par Synergie Économique Laurentides durant la première phase du projet *Mission Recyclage Compostage Laurentides*. Cette première phase du projet, de mars 2019 à août 2021, avait pour but d'augmenter le taux de récupération des matières recyclables et organiques générées par les ICI. La deuxième phase du projet, qui a débuté en septembre 2021, vise principalement le détournement de l'enfouissement de la matière organique générée par les ICI.

**Tableau 1.31 Nombre d'ICI contactés durant la phase 1 de *Mission Recyclage Compostage Laurentides***

| Municipalités | ICI contactés par courriel ou téléphone | ICI contactés en porte à porte | ICI visités sur place | Informations GMR obtenues par observations |
|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | 36 | 0 | 25 | 2 |
| **Gore** | 4 | 0 | 4 | 0 |
| **Grenville** | 22 | 15 | 7 | 11 |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 8 | 0 | 4 | 0 |
| **Harrington** | 8 | 0 | 4 | 0 |
| **Lachute** | 124 | 21 | 44 | 59 |
| **Mille-Isles** | 5 | 0 | 0 | 3 |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 29 | 0 | 15 | 5 |
| **Wentworth** | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | 238 | 36 | 103 | 80 |

Synergie Économique Laurentides (SEL). (2021).

La MRC est également impliquée dans la mise en œuvre de la Stratégie bioalimentaire des Laurentides, coordonnée par le Carrefour bioalimentaire des Laurentides (CBL). Cet organisme à but non lucratif contribue au développement de systèmes bioalimentaires plus durables sur le territoire des Laurentides. En 2020, des améliorations aux équipements ont été réalisées afin de diminuer les pertes dans le secteur de l'agriculture durable. Le plan de travail du Réseau alimentaire pour le développement inclusif et solidaire d'Argenteuil (RADIS) a également été actualisé et a été présenté aux différentes parties prenantes pour cibler des stratégies de mise en œuvre de la Stratégie bioalimentaire des Laurentides, en plus de promouvoir un plan de transport durable.

### 1.4.5 Gestion des matières résiduelles issues du secteur CRD

En complément aux informations présentées à la section 1.4.2 et au tableau 1.27, les entreprises privées ont également accès aux installations situées sur le territoire en sus d'installations supplémentaires à l'extérieur du territoire.

D'abord, soulignons le Centre de tri d'Argenteuil, situé à Brownsburg-Chatham, qui a reçu et traité plus de 30 000 tonnes de résidus de CRD en 2020. Bien que tout type de clientèle soit admise au Centre de tri d'Argenteuil, la majorité desservie est résidentielle. Le Centre de tri d'Argenteuil reçoit et traite également des matières provenant de l'extérieur du territoire de la MRC d'Argenteuil.

Ensuite, Recyclage Foucault, a reçu, trié et fait valoriser entre 10 000 et 13 000 tonnes de résidus de CRD en 2020, le tout majoritairement généré par le secteur résidentiel.

Les informations recueillies auprès des gestionnaires des deux infrastructures ci-haut mentionnés suggèrent qu'une forte portion des résidus de CRD générés sur le territoire sont exportés vers des centres de tri de résidus de CRD à l'extérieur du territoire de la MRC d'Argenteuil. Les quantités des résidus de CRD générés sur le territoire sont présentées à la section 1.5.3.

## 1.5 Inventaire des matières résiduelles générées sur le territoire de planification

**Méthodologie**

Afin de dresser l'inventaire des matières résiduelles générées sur le territoire de la MRC, un effort important a été consenti pour obtenir des données propres au territoire. Des sources de données locales ont été utilisées afin de brosser un portrait fiable et détaillé de l'inventaire des matières résiduelles générées.

Pour cette raison, un niveau de confiance élevé s'applique sur l'exactitude des données des quantités des matières résiduelles récupérées pour le présent PGMR.

Les sources de données locales suivantes ont notamment été utilisées :

- Les bilans annuels compilés par la MRC d'Argenteuil et ses municipalités membres (déchets ultimes, matières recyclables, matières organiques, résidus apportés dans les écocentres et boues municipales);
- Les bilans annuels des quantités estimées générées par les ICI du territoire compilés par Synergie Économique Laurentides (2019 à 2022);
- Une consultation, réalisée à l'été 2022, des municipalités régionales du territoire de planification (résidus de CRD, RDD, demande d'informations);
- Une consultation, réalisée à l'été 2022, des acteurs en GMR sur le territoire;
- Une consultation, réalisée à l'été 2022, des industries agroalimentaires œuvrant sur le territoire.

La méthodologie générale qui a été utilisée afin de dresser le bilan de la gestion des matières résiduelles sur le territoire de planification pour l'année 2020 est la suivante :

- Privilégier les données existantes propres au territoire;
- Compléter à l'aide de l'Outil d'inventaire des matières résiduelles pour les PGMR (Outil d'inventaire) proposé par RECYC-QUÉBEC pour les données manquantes ou incomplètes.

Plusieurs matières ne sont plus visées par une mise à jour obligatoire dans la révision des PGMR. Dans la MRC d'Argenteuil, plusieurs de ces matières échappent à une pesée ou autre suivi précis. Ainsi, les balayures de rue, les contenants consignés, les véhicules hors d'usage, les textiles et les pneus hors d'usage ne figurent pas parmi l'inventaire 2020. Le territoire demeure toutefois bien servi en lieux de dépôt et tri de ces matières générées individuellement par les citoyens, tel que démontré au recensement des Entreprises et organismes œuvrant en GMR sur le territoire qui figurent au tableau 1.15 à la section 1.3. Il est à noter que la MRC ne détient pas d'information sur la quantité de matériaux de recouvrement utilisés dans le lieu d'enfouissement technique de la RIADM opéré par WM. Ces matériaux ne sont pas visés dans l'inventaire des quantités ni dans les objectifs du PGMR 2023-2030.

Bien que les données soient présentées avec un niveau de confiance élevé, une marge d'erreur s'applique sur celles-ci. Les données locales sont recueillies annuellement par neuf répondants municipaux de façon indépendante. Enfin, dans le cas où les données de certains types de matières ne sont pas disponibles par municipalité, seuls les totaux pour la MRC sont indiqués.

La base principale de la préparation de l'inventaire 2020 est le cumul des pesées des collectes municipales et des services de type écocentre, administrés par les municipalités directement ou par le biais de partenariats. Le tableau 1.32 présente les quantités ainsi recueillies. La figure 1.10 présente visuellement la répartition des tonnages assujettis aux services de collecte municipaux et des écocentres. Le tonnage d'encombrants valorisés par les services municipaux est très faible et se voit arrondir à 0 % lorsque considéré sur le total des volumes gérés.

Comme discuté aux sections 1.2.2, 1.4.2 et 1.4.4, plusieurs ICI sont assimilés aux services de collecte municipaux. Pour cette raison, les données présentées au tableau 1.32 sont retravaillées à l'aide d'informations complémentaires et présentées par type de générateur (résidentiel, ICI et CRD) dans les sections suivantes.

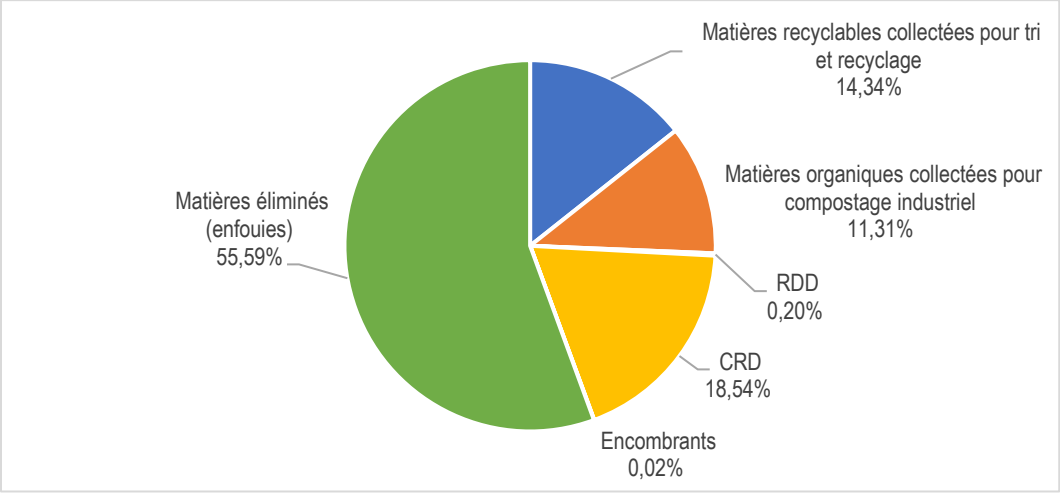


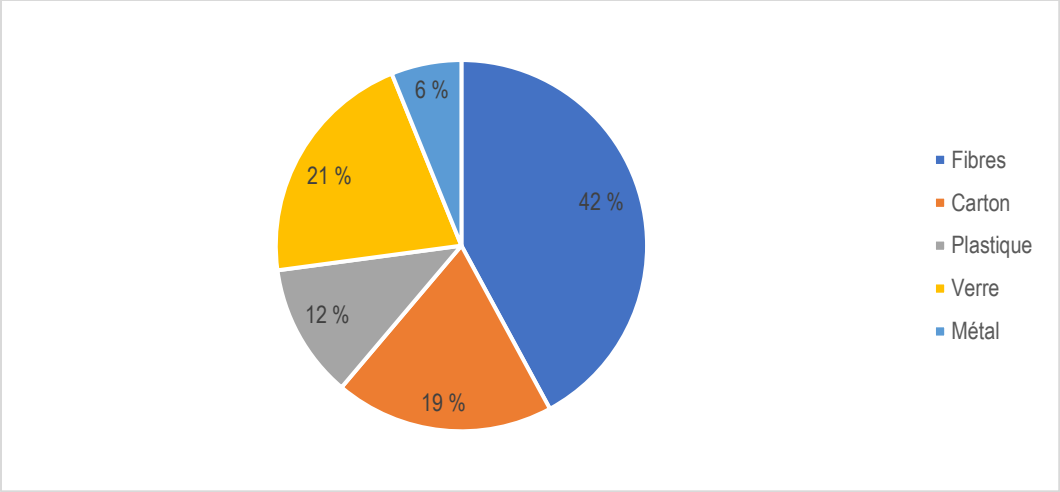

**Figure 1.10 Tonnage relatif selon les filières de gestion des matières résiduelles de la MRC, 2020**

**Tableau 1.32 Résultats des collectes municipales et de l'apport volontaire dans les écocentres, 2020**

| Municipalité | Matières mises en valeur (t) | | | | | | Matières éliminées (enfouies) (t) | Production totale 2020 (t) | Taux de détournement municipal 2020 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Matières recyclables | Matières organiques | RDD | CRD | Encombrants | TOTAL | | | |
| **Brownsburg-Chatham** | 659 | 667 | 8 | 832 | - | 2 166 | 2 383 | 4 549 | 48 % |
| **Gore** | 225 | 21 | 15 | 1 635 | 2 | 1 898 | 772 | 2 669 | 71 % |
| **Grenville** | 216 | 96 | - | 100 | - | 412 | 813 | 1 225 | 34 % |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 241 | - | 1 | 224 | - | 466 | 1 035 | 1 501 | 31 % |
| **Harrington** | 151 | - | 2 | 146 | - | 299 | 745 | 1 044 | 29 % |
| **Lachute** | 1 221 | 1 453 | 16 | 818 | 3 | 3 512 | 4 749 | 8 261 | 43 % |
| **Mille-Isles** | 176 | 1 | - | 272 | - | 449 | 624 | 1 073 | 42 % |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 296 | 339 | - | n.d. | - | 635 | 1 268 | 1 903 | 33 % |
| **Wentworth** | 91 | 8 | 4 | 208 | - | 311 | 310 | 621 | 50 % |
| **Total MRC d'Argenteuil** | 3 276 | 2 585 | 46 | 4 235 | 5 | 10 147 | 12 699 | 22 845 | 44 % |

Grâce aux données publiées par Tricentris, et illustrées à la figure 1.11, il est possible de projeter les proportions de chaque type de matière recyclable acheminée au tri via la collecte des matières recyclables. Cette projection est présentée au tableau 1.33 à l'aide des quantités recensées par les collectes municipales de la MRC en 2020. Afin de compléter le portrait au tableau 1.33, les données de la caractérisation des matières éliminées (enfouies) établies par une étude panquébécoise de RECYC-QUÉBEC, sont appliquées sur la quantité de déchets envoyée à l'enfouissement et qui sont des matières recyclables.

On y lit l'importance relative de plastique et de fibres (papier et carton) qui sont enfouis. La composition des déchets enfouis en fibres ou en plastique ne garantit pas qu'ils auraient été propres au recyclage. Par exemple, les plastiques non identifiés, les pièces moulées en PVC, ABS, acrylique ou autres types de plastique ne sont pas admis dans les centres de tri de matières recyclables, de même que les jouets, pièces d'autos et multiples autres objets ou composantes qui se classent dans la grande catégorie des plastiques, mais qui ne sont ni des emballages ni des contenants font également partie du groupe des plastiques enfouis. Cela dit, des plastiques à usage unique et des plastiques admissibles à la collecte des matières recyclables se retrouvent également à l'enfouissement. Sur le plan des fibres, le potentiel vers le recyclage est plus fort, mais les souillures diverses peuvent poser une entrave au recyclage ou au compostage.




1- Référence [9].

**Figure 1.11 Ventilation des matières recyclables récupérées dans le centre de tri de Tricentris**

**Tableau 1.33 Estimations des quantités de matières recyclables récupérées, éliminées et générées en 2020 par type et par municipalité**

| | Quantités récupérées (t) [1] | | | | | Total [2] (t) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipalité** | **Fibres** | **Carton** | **Plastique** | **Verre** | **Métal** | |
| Brownsburg-Chatham | 276 | 126 | 77 | 138 | 42 | 659 |
| Gore | 94 | 43 | 26 | 47 | 14 | 225 |
| Grenville | 91 | 41 | 25 | 45 | 14 | 216 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 101 | 46 | 28 | 50 | 15 | 241 |
| Harrington | 63 | 29 | 18 | 32 | 10 | 151 |
| Lachute | 512 | 233 | 142 | 256 | 78 | 1221 |
| Mille-Isles | 74 | 34 | 21 | 37 | 11 | 176 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 124 | 57 | 34 | 62 | 19 | 296 |
| Wentworth | 38 | 17 | 11 | 19 | 6 | 91 |
| **MRC d'Argenteuil** | **1373** | **626** | **382** | **686** | **210** | **3276** |
| **Quantité totale éliminée sur le territoire [3] (t)** | 922 | | 1047 | 239 | 250 | 2458 |
| **Quantité totale générée sur le territoire (t)** | 2294 | | 1429 | 925 | 460 | 5734 |

1- Calculé à l'aide de Référence [9].
2- Portail de la MRC d'Argenteuil.
3- Référence [14].

Une ventilation similaire est aussi effectuée pour les matières organiques issues des collectes municipales. Le tableau 1.34 présente la ventilation des quantités de matières organiques générées par municipalité. Encore une fois, la caractérisation des déchets éliminés de la MRC a été appliquée sur les quantités de déchets vouées à l'enfouissement en 2020 en provenance de chaque ville et municipalité. On y constate qu'il y a plus de matières organiques enfouies que celles qui sont valorisées par compostage. Le portrait diffère tout de même plus drastiquement de celui des matières recyclables puisque très peu des matières organiques enfouies sont propres à la valorisation par compostage industriel. Le constat se fait plus aisément sur cette catégorie de matière quant à la nécessité d'optimiser les programmes de détournement de la matière organique de l'enfouissement.

**Tableau 1.34 Estimations des quantités de matières organiques récupérées, éliminées et générées en 2020 par type et par municipalité**

| Municipalité | Quantités récupérées (t) | | Autres matières organiques non acceptées dans les collectes de 3e voie | Total (t) |
|---|---|---|---|---|
| | Résidus verts incluant sapins de Noël | Matière organique : résidus de table et autres matières acceptées | | |
| Brownsburg-Chatham | 0 | 667 | 0 | 667 |
| Gore | 0 | 20 | 0 | 20 |
| Grenville | 0 | 96 | 0 | 96 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Harrington | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lachute | 3 | 1 453 | 0 | 1 456 |
| Mille-Isles | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 0 | 339 | 0 | 339 |
| Wentworth | 0 | 8 | 0 | 8 |
| **Total MRC d'Argenteuil** | **3** | **2 584** | **0** | **2 587** |
| **Quantité totale éliminée sur le territoire [1] (t)** | 0 | 5 232 | 797 | 6 029 |
| **Quantité totale générée sur le territoire (t)** | 3 | 7 816 | 797 | 8 616 |

1- Calculé à partir des données d'élimination connues et des valeurs publiées dans la Référence [14].

Enfin, le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) comptabilise et publie annuellement les quantités éliminées selon les différents secteurs de génération : résidentiel, ICI et CRD. Ces données sont tirées des redditions de compte annuelles obligatoires des LET et sont donc fiables, ils sont notamment utilisés comme base de calcul pour la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles. Toutefois, les données publiées par le MELCC ne comprennent pas les boues ni les résidus d'écocentres, de compostage et de centres de tri. Ces données présentent aussi, les quantités éliminées par les ICI desservis par la collecte résidentielle dans les données du secteur résidentiel. Malgré ces différences de présentation par type de générateur et type de résidu entre les données publiées par le MELCC et les autres sources de données compilées dans le cadre de la révision du PGMR 2023-2030, les données du MELCC mettent bien en lumière l'importance des quantités de matières

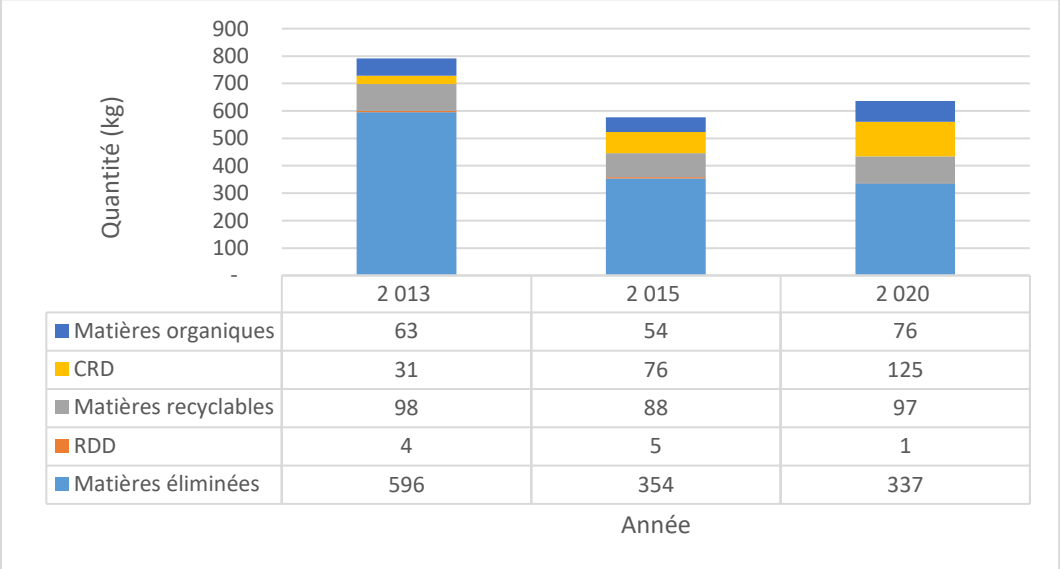
générées par les villes de Lachute et de Brownsburg-Chatham. Ensemble les générateurs de ces deux villes génèrent 68 % des matières enfouies dans la MRC d'Argenteuil.

**Tableau 1.35 Données d'élimination des matières résiduelles par municipalité et par secteur de génération 2020, MELCC**

| Municipalité | Secteur résidentiel (t)[1] | ICI (t)[1] | CRD (t)[1] | Total (t) | Proportion (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | 2 384 | 1 851 | 220 | 5 455 | 25 % |
| **Gore** | 773 | 0 | 100 | 873 | 4 % |
| **Grenville** | 813 | 77 | 291 | 1 181 | 5 % |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 1 035 | 195 | 122 | 1 352 | 6% |
| **Harrington** | 744 | 0 | 42 | 786 | 4 % |
| **Lachute** | 4 269 | 4 368 | 805 | 9 442 | 43 % |
| **Mille-Isles** | 625 | 75 | 48 | 748 | 3 % |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 1 268 | 312 | 366 | 1 946 | 9 % |
| **Wentworth** | 310 | 0 | 70 | 380 | 2 % |
| **MRC d'Argenteuil** | 12 221 | 6 878 | 2 064 | 22 163 | 100 % |

1- Référence [10].

La figure 1.12 permet un coup d'œil sur l'évolution des quantités selon le type de matières résiduelles gérées par les services de collecte ou les écocentres municipaux. L'évolution des quantités de matières générées qui y figure ne peut être utilisée à des fins de détermination de la performance de la MRC car ils ne tiennent pas compte de la population desservie. Il est à noter que les données de 2020, comparativement aux années précédentes, sont plus précises grâce au Portail développé pour la MRC d'Argenteuil.




Données 2013 tirées du PGMR 2016-2020, données 2015 tirées de Cycle Environnement. (2016). Bilan 2015 – Gestion des matières résiduelles de la MRC d'Argenteuil.

**Figure 1.12 Comparaison du Bilan GMR municipal en tonnes 2013, 2015 et 2020**

### 1.5.1 Secteur résidentiel

Les données sur les quantités de matières résiduelles générées provenant du secteur résidentiel proviennent de la MRC. Ces données incluent toutefois le secteur résidentiel ainsi que le secteur des industries, commerces et institutions (ICI) assimilables à la collecte résidentielle, comme précisé précédemment.

L'organisme Synergie Économique Laurentides a fourni des informations sur le volume des contenants et la fréquence de collecte de nombreux ICI participant à la collecte municipale. Sur cette base, des calculs ont été effectués afin de départir le secteur résidentiel du secteur ICI. Le tableau 1.36 présente le bilan de gestion des matières résiduelles selon chaque type de matière. Afin de mettre en lumière les données du secteur résidentiel seulement, les quantités générées par les ICI et admises dans les collectes municipales ont été retirées. Les quantités générées par le secteur des ICI sont présentées au tableau 1.40 à la section 1.5.2.

Les données présentées correspondent au total des matières générées sur le territoire par la population permanente et par la population saisonnière.

**Tableau 1.36 Bilan de gestion des matières résiduelles du secteur résidentiel en 2020**

| RÉSIDU | | Récupération (tonnes) | Élimination (tonnes) | Génération (tonnes) | Taux de récupération |
|---|---|---|---|---|---|
| Matières recyclables | | 2 297 | 2 457 | 4 753 | 48 % |
| Matières organiques | Résidus verts et alimentaires | 2 393 | 5 232 | 7 625 | 31 % |
| | | 5 778 | 5 232 | 11 010 | 53 % |
| | Boues municipales (1) (2) | 3 405 | - | 3 405 | 100 % |
| Encombrants [3] | | 5 | 728 | 733 | 1 % |
| RDD | | 46 | 159 | 204 | 22 % |
| Rejets et résidus ultimes [4] [5] | | - | 1 119 | 1 119 | s.o. |
| **SOUS-TOTAL** | | **8 145** | **9 695** | **17 839** | **46 %** |
| Autres (textiles) | | n.d. | 1 035 | n.d. | s.o. |
| **TOTAL** | | **8 145** | **10 730** | **18 875** | **43 %** |

(1) Les boues municipales incluent les boues de stations d'épuration et les boues de fosses septiques.
(2) Les quantités des boues de fosses septiques sont estimées à partir du nombre de vidanges des fosses. Les quantités sont exprimées sur une base humide à un taux de siccité commun de 25 %. Les quantités de boues municipales sont estimées à partir de l'année de la dernière vidange.
(3) Les quantités récupérées d'encombrants sont celles récupérées par les écocentres de Lachute et Canton de Gore. Les quantités ont été estimées par ces municipalités.
(4) Les rejets correspondent aux quantités rejetées moyennes (éliminées) par le centre de tri Tricentris (18 %) et par les installations de compostage au Québec (taux de rejet moyen suggéré par l'Outil d'inventaire : 4 %).
(5) Les résidus ultimes correspondent à la proportion des matières résiduelles non valorisables qui se trouvent dans les déchets.

Le tableau 1.37 présente les matières éliminées par municipalité en 2020 par habitant permanent (population permanente). Le tableau 1.38 présente les matières éliminées par municipalité en 2020 par habitant équivalent (population équivalente qui inclut la population permanente et saisonnière tel que défini à la section 1.1.2). Afin de présenter des données précises et spécifiques au secteur résidentiel, les quantités provenant des ICI ayant recours à la collecte municipale ont été retirées de ces bilans.

**Tableau 1.37 Bilan de gestion des matières résiduelles résidentielles par municipalité en 2020 (kg / habitant permanent)**

| Municipalité | Matières éliminées par le secteur résidentiel (kg / habitant permanent) |
|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 310,95 |
| Gore | 340,96 |
| Grenville | 364,25 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 324,77 |
| Harrington | 632,25 |
| Lachute | 301,83 |
| Mille-Isles | 345,32 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 427,08 |
| Wentworth | 519,16 |
| **MRC d'Argenteuil** | **336,73** |

**Tableau 1.38 Bilan de gestion des matières résiduelles résidentielles par municipalité en 2020 (kg / habitant équivalent)**

| Municipalité | Matières éliminées par le secteur résidentiel (kg / habitant équivalent) [1] |
|---|---|
| Brownsburg-Chatham | 293,37 |
| Gore | 172,71 |
| Grenville | 364,25 |
| Grenville-sur-la-Rouge | 280,04 |
| Harrington | 162,59 |
| Lachute | 299,71 |
| Mille-Isles | 276,55 |
| Saint-André-d'Argenteuil | 403,46 |
| Wentworth | 167,98 |
| **MRC d'Argenteuil** | **277,08** |

1- La population équivalente est la somme de la population permanente et de la population saisonnière. La durée de la présence de la population saisonnière en 2020 est importante vu les circonstances de la pandémie et la popularité du télétravail.

Le tableau 1.39 présente les quantités de RDD récupérées de chaque municipalité. Ces quantités sont vraisemblablement sous-estimées puisque seulement les produits collectés aux écocentres et/ou points de dépôt municipaux y sont inclus. Tout autre RDD sous la responsabilité élargie des producteurs, qui serait amené dans un point de dépôt autre, y est exclu.

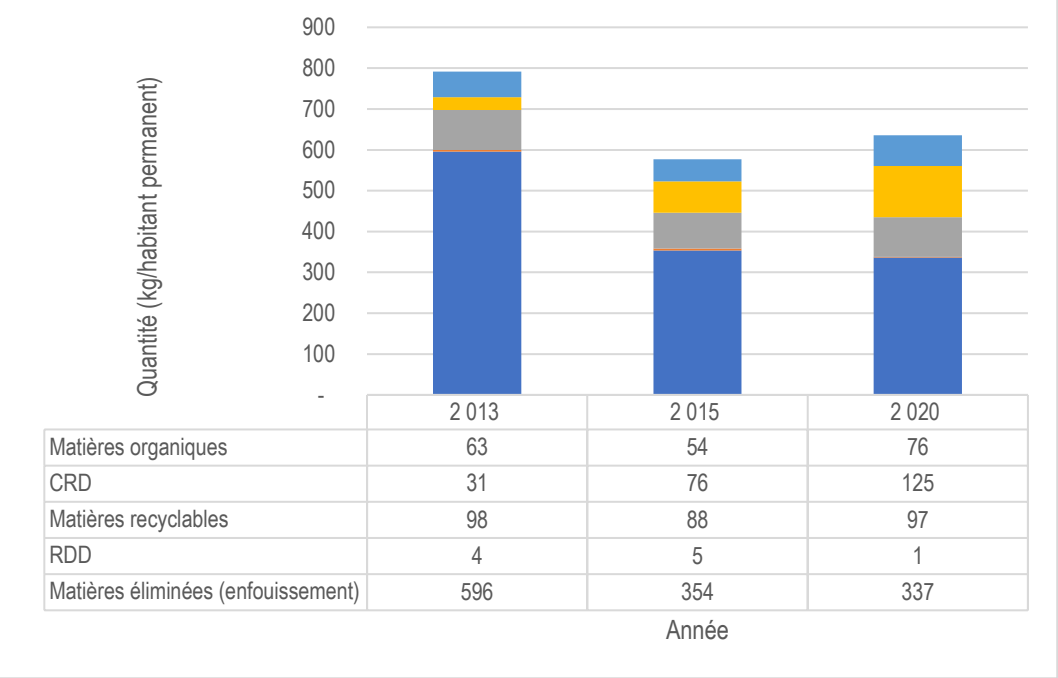
**Tableau 1.39 Quantités partielles de RDD récupérées, éliminées et générées en 2020**

| | **Quantités récupérées [1] (t)** |
|---|---|
| **Municipalité** | **RDD** |
| Brownsburg-Chatham | 8 |
| Gore | 15 |
| Grenville | n.d. |
| Grenville-sur-la-Rouge | 1 |
| Harrington | 2 |
| Lachute | 16 |
| Mille-Isles | n.d. |
| Saint-André-d'Argenteuil | n.d. |
| Wentworth | 4 |
| **MRC d'Argenteuil** | **46** |
| **Quantité totale éliminée sur le territoire [2]** | **159** |
| **Quantité totale générée sur le territoire** | **205** |

1- Portail de la MRC d'Argenteuil.
2- Calculé à partir des données d'élimination connues et des valeurs publiées dans la Référence [14].

L'organisme de réinsertion Entreprise-École Recypro d'Argenteuil est un acteur important sur le territoire dans la récupération des rebuts des technologies de l'information et de communication (TIC). Cet organisme, situé à Lachute, récolte approximativement 150 tonnes de rebuts des TIC annuellement. Dépendamment de l'état des produits, l'organisme vend, fait don, ou recycle ceux-ci. Le taux de recyclage et/ou revente est d'environ 98,5 %.

La figure 1.13 illustre le sommaire complet des données spécifiques au secteur résidentiel et permet une comparaison avec le rendement sur les années passées. Ce graphique permet de constater la réduction de la quantité de matières vouées à l'enfouissement, au profit des filières de valorisation des matières, au fil du temps.




| | 2 013 | 2 015 | 2 020 |
|---|---|---|---|
| Matières organiques | 63 | 54 | 76 |
| CRD | 31 | 76 | 125 |
| Matières recyclables | 98 | 88 | 97 |
| RDD | 4 | 5 | 1 |
| Matières éliminées (enfouissement) | 596 | 354 | 337 |

Année

Année 2013 tirée du PGMR 2016-2020.
Année 2015 tirée de Cycle Environnement. (2016). Bilan 2015 – Gestion des matières résiduelles de la MRC d'Argenteuil.

**Figure 1.13 Comparaison du Bilan GMR municipal par habitant permanent, 2013, 2015 et 2020**

### 1.5.2 Secteur ICI

Le secteur des industries, commerces et institutions bénéficie d'un inventaire plus précis en 2020 et 2021 que par les années passées, mais la précision des données pourrait encore être améliorée. En particulier, les quantités de matières recyclables récupérées par les ICI sont sous-estimées puisque les grands générateurs ayant conclu des ententes privées pour la vente de fibres, par exemple, ne sont pas tous inventoriés. Néanmoins, les données fournies par Synergie Économique Laurentides ont permis de connaître les quantités générées de matières recyclables, de matières organiques et de déchets de nombreux ICI sur le territoire de la MRC d'Argenteuil.

Une enquête auprès des industries agroalimentaires a également été réalisée afin de récolter les données des résidus agroalimentaires générés sur le territoire. Les industries agroalimentaires contactées récupèrent, à 86 %, les résidus organiques générés dans leur établissement. La majorité de ces industries recyclent leurs matières organiques via la troisième voie offerte par leur municipalité. En contrepartie, les autres ICI présents sur le territoire récupèrent approximativement leurs résidus organiques à 16 %.

Le tableau 1.40 présente l'inventaire des matières récupérées, éliminées et générées pour le secteur ICI.

**Tableau 1.40 Inventaire des quantités de matières résiduelles provenant des ICI en 2020**

| RÉSIDU | | Récupération (tonnes) | Élimination (tonnes) | Génération (tonnes) | Taux de récupération |
|---|---|---|---|---|---|
| Matières recyclables | | 2 482 | 2 806 | 5 287 | 47 % |
| Matières organiques | Résidus agroalimentaires | 87 | 15 | 102 | 86 % |
| | | 509 | 2 183 | 2 692 | 19 % |
| | Autres résidus organiques ICI | 422 | 2 169 | 2 591 | 16 % |
| Encombrants | | | 266 | 266 | - |
| RDD | | | 468 | 468 | - |
| Rejets et résidus ultimes | | | 935 | 935 | s.o. |
| **SOUS-TOTAL** | | **2 990** | **6 657** | **9 648** | **31 %** |
| Autres | | n.d. | 395 | n.d. | s.o. |
| **TOTAL** | | **2 990** | **7 052** | **10 043** | **30 %** |

(1) Les rejets correspondent aux quantités rejetées moyennes (éliminées) par le centre de tri Tricentris (18 %) et par les installations de compostage au Québec (taux de rejet moyen suggéré par l'Outil d'inventaire : 4 %).
(2) Les résidus ultimes correspondent à la proportion des matières résiduelles non valorisables qui se trouvent dans les déchets.

### 1.5.3 Secteur CRD

Le tableau 1.41 détaille les quantités calculées des résidus de CRD reçus dans les écocentres locaux de la MRC d'Argenteuil.

**Tableau 1.41 Quantités gérées par les écocentres locaux (tonnes) en 2020**

| RÉSIDU | Récupération (tonnes) | Élimination (tonnes) | Génération (tonnes) | Taux de récupération |
|---|---|---|---|---|
| **Agrégats** | 504 | 122 | 626 | 80 % |
| **Bois de construction** | 1 396 | 734 | 2 130 | 66 % |
| **Gypse** | 16 | 78 | 94 | 17 % |
| **Bardeaux d'asphalte** | 118 | 33 | 151 | 78 % |
| **Non-agrégats – Autres** | 309 | 848 | 1 157 | 27 % |
| **TOTAL** | **2 342** | **1 816** | **4 158** | **56 %** |

Le tableau 1.42 présente les quantités totales générées par le secteur résidentiel et le secteur des ICI combinés. Afin de brosser un portrait global des quantités de résidus de CRD générées sur le territoire, une enquête auprès des deux centres de tri de résidus de CRD principaux sur le territoire, le Centre de tri d'Argenteuil et Recyclage Foucault, a été réalisée. Le tableau 1.42 inclut les matières reçues dans les écocentres et dans les centres de tri de résidus de CRD. Il est à noter que lorsque les résidus de CRD reçus dans un écocentre municipal sont par la suite acheminés dans un centre de tri de résidus de CRD ils n'ont pas été comptabilisés en double.

**Tableau 1.42 Inventaire des résidus de CRD de la MRC d'Argenteuil pour 2020**

| RÉSIDU | Récupération (tonnes) | Élimination (tonnes) | Génération (tonnes) | Taux de récupération |
|---|---|---|---|---|
| **Agrégats** | 4 873 | 859 | 5 732 | 85 % |
| **Bois de construction** | 5 109 | 1 564 | 6 673 | 77 % |
| **Gypse** | 27 | 0 | 27 | 100 % |
| **Bardeaux d'asphalte** | 800 | 286 | 1 087 | 74 % |
| **Non-agrégats – Autres** | 3 525 | 517 | 4 042 | 87 % |
| **TOTAL** | **14 334** | **3 227** | **17 561** | **82 %** |

### 1.5.4 Gestion des boues

Quatre municipalités de la MRC d'Argenteuil, la municipalité de Brownsburg-Chatham, Grenville, Lachute et Saint-André-d'Argenteuil traitent leurs boues municipales dans des étangs aérés. Les étangs doivent être vidangés seulement lorsque nécessaire. La Ville de Lachute a extrait, en 2022, 1 900 tonnes de matières humides. Avec un taux de siccité moyen de 4 %, 76 tonnes de matières sèches ont été générées et valorisées sur le territoire dans des terres agricoles. Les municipalités de Brownsburg-Chatham, Grenville et de Saint-André-d'Argenteuil n'ont pas effectué de vidange de boues municipales depuis 2013, l'année de référence du PGMR 2016-2020.

En ce qui trait aux boues de fosses septiques, étant donné le partage de responsabilités discutées à la section 1.4.3, les villes et municipalités n'ont pas été en mesure de fournir des données sur les quantités vidangées durant l'année de référence. Pour cette raison, l'Outil d'inventaire fut utilisé afin d'estimer la quantité récupérée sur le territoire. Afin d'estimer les quantités éliminées, des enquêtes auprès des entreprises de collecte et transport œuvrant sur le territoire de la MRC ont été réalisées. Les organisations contactées ont confirmé que les boues vidangées étaient valorisées sans toutefois préciser l'endroit ni le procédé de traitement de cette matière. Les estimations de quantités récupérées, éliminées et générées de boues sont présentées au tableau 1.36.

### 1.5.5 Synthèse de l'inventaire

Les quantités globales récupérées et éliminées sont présentées au tableau 1.43. Ce tableau sommaire réunit les quantités et taux de récupération des tableaux précédents pour une appréciation globale. Le tableau 1.44 présente ces mêmes valeurs sommaires, mais en ciblant la performance par type de générateur.

**Tableau 1.43 Inventaire des matières résiduelles générées par catégorie de matières pour 2020**

| RÉSIDU | Récupération (tonnes) | Élimination (tonnes) | Génération (tonnes) | Taux de récupération |
|---|---|---|---|---|
| Matières recyclables | 4 778 | 5 262 | 10 040 | 48 % |
| Matières organiques | 6 307 | 7 415 | 13 702 | 46 % |
| Résidus de CRD | 14 334 | 3 227 | 17 561 | 82 % |
| Encombrants | 5 | 994 | 999 | 1 % |
| RDD | 46 | 627 | 672 | 7 % |
| Rejets et résidus ultimes | - | 2 054 | 2 054 | s.o. |
| Autres | n.d. | 1 430 | 1 430 | s.o. |
| **TOTAL** | **25 470** | **21 009** | **46 479** | **55 %** |

**Tableau 1.44 Inventaire des matières résiduelles générées par catégorie de générateur pour 2020**

| Générateur | Récupération (tonnes) | Élimination (tonnes) | Génération (tonnes) | Taux de récupération |
|---|---|---|---|---|
| Secteur résidentiel | 8 145 | 10 730 | 18 875 | 43 % |
| Secteur des ICI | 2 990 | 7 052 | 10 043 | 30 % |
| Secteur de la CRD | 14 334 | 3 227 | 17 561 | 82 % |
| **TOTAL** | **25 470** | **21 009** | **46 479** | **54 %** |

## 1.6 Droit de regard

Le territoire de planification de la MRC d'Argenteuil comprend un lieu d'élimination; le lieu d'enfouissement technique de la RIADM. Le décret gouvernemental numéro 918-2003 a autorisé, en 2003, la RIADM à enfouir un maximum de 667 000 $m^3$ par année, soit l'équivalent de 500 000 tonnes métriques (excluant le recouvrement journalier). Le décret gouvernemental 801-2018 a modifié cette autorisation en 2018. Ce dernier décret a pour objectif principal la clarification du décret de 2003 et la réaffirmation de la quantité maximale annuelle pouvant être éliminée à 500 000 tonnes métriques.

La MRC d'Argenteuil a exercé son droit de regard par le biais de son PGMR 2016-2020, conformément à l'article 53,9 de la Loi sur la Qualité de l'environnement, qui prévoit que :

> « Dans le cas où une municipalité régionale entend limiter ou interdire la mise en décharge ou l'incinération sur son territoire de matières résiduelles provenant de l'extérieur de son territoire, elle doit faire état de son intention dans le plan [de gestion des matières résiduelles] et indiquer, s'il s'agit d'une limitation, la quantité de matières résiduelles visées. »

La MRC a souhaité garantir que la totalité des matières résiduelles éliminées provenant de son territoire de planification puisse être enfouie au lieu d'enfouissement technique (LET) de la RIADM à Lachute. Ainsi le droit de regard du PGMR 2016-2020 établit une limitation annuelle à 470 000 tonnes métriques de matières provenant de l'extérieur du territoire de la MRC.

La MRC d'Argenteuil a projeté les besoins d'élimination de sa population selon la croissance démographique projetée et selon les objectifs de détournement de l'élimination des municipalités et villes. La MRC est également soucieuse de pourvoir aux besoins d'élimination futurs de nouvelles entreprises et industries qui souhaiteraient s'établir sur le territoire de planification. Compte tenu de tous les facteurs considérés, la limitation actuelle à l'importation de matières à éliminer de l'extérieur du territoire est renouvelée par le présent PGMR. La MRC d'Argenteuil maintient donc une quantité maximale de 30 000 tonnes métriques annuellement pour ses propres besoins d'élimination. Elle pourra établir, dans le cadre de l'adoption d'un règlement prévu à cette fin, une limite annuelle de matières résiduelles provenant de l'extérieur du territoire de la MRC.

La MRC d'Argenteuil et la RIADM confirment que la fin d'exploitation du LET de Lachute, en sa forme actuelle, est prévue vers 2029. Il reste donc moins de dix ans à la durée de vie actuelle du site, sans compter tout éventuel travail d'agrandissement. Advenant la fermeture définitive du LET de Lachute en 2029, la MRC évaluera la faisabilité d'être desservie par un LET environnant, par exemple le LET Sainte-Sophie, le LET de Terrebonne ou le LET de Rivière-Rouge, pour couvrir la période du PGMR 2023-2030.

# 2. Diagnostic territorial

Cette section met en lumière l'état d'avancement du PGMR 2016-2020 et identifie des enjeux propres aux secteurs résidentiels, ICI et CRD. Par la suite, les éléments d'une réflexion préliminaire sur la gouvernance sont présentés. L'ensemble des éléments composant le diagnostic territorial ainsi que les résultats de l'inventaire présentés à la section 1.5, agissent ensemble comme point de départ pour la planification 2023-2030.

## 2.1 Bilan de la mise en œuvre du deuxième PGMR

La mise en œuvre du PGMR 2016-2020 est suivie annuellement par la production du *Rapport de suivi du PGMR 2016-2020 de la MRC d'Argenteuil*. Une majorité des mesures du PGMR 2016-2020 a été mise en œuvre. Une analyse du Plan d'action 2016-2022 par le comité PGMR de la MRC a permis d'établir quelles mesures et actions devaient être reconduites au PGMR 2023-2030 et lesquelles devaient être abandonnées, soit parce que l'objectif est atteint ou soit parce que le but n'est plus d'actualité. Le tableau 2.1 présente de façon sommaire le résultat ou l'avancement de la mise en œuvre du PGMR 2016-2020.

**Tableau 2.1 Bilan sommaire de la mise en œuvre du PGMR 2016-2020**

| Numéro et titre de la mesure | | Résultat ou avancement |
|---|---|---|
| 1.1 | Consulter les ICI afin d'identifier les services dont ils auraient besoin pour améliorer leurs performances, puis mettre en place les services prioritaires | *Mission Recyclage Compostage Laurentides* lancé en 2019 en partenariat avec Synergie Économique Laurentides. Plusieurs ICI contactés et visités. Forum de consultation des ICI non réalisé |
| 1.2 | Soutenir l'implantation sur le territoire d'entreprises de valorisation des matières récupérées, notamment le verre | Développement du projet Synercité, implantation d'une entreprise spécialisée en recyclage du verre et d'une autre en recyclage du plastique. Entreprises supplémentaires en voie d'implantation |
| 1.3 | Inclure une obligation d'utilisation du verre recyclé dans les travaux municipaux concernant le béton | Adoption dans portion des villes et municipalités |
| 1.4 | Offrir l'accès à un bac de récupération aux écocentres ou aux garages municipaux pour y permettre l'apport volontaire de matières recyclables | Réalisé |
| 1.5 | Stimuler la performance de la collecte sélective auprès des secteurs villégiature, saisonnier et touristique | Plusieurs actions en cours, évaluation de la performance de ces secteurs non débutée |
| 1.6 | Implanter des équipements de récupération de matières recyclables dans les bâtiments municipaux et les aires publiques | Réalisé |
| 1.7 | Favoriser l'implantation d'un programme de récupération des plastiques agricoles | Récolte de données réalisée auprès des agriculteurs. Recherche de points de collecte à l'aide de partenariats (SEL et Agri-Récup), projet en démarrage |
| 2.1 | Favoriser le compostage domestique, l'herbicyclage et le feuillicyclage et effectuer un suivi serré de la participation citoyenne | Quelques municipalités ont distribué des composteurs domestiques (supporté par le programme Aide aux composteurs domestiques et communautaires) |
| 2.2 | Offrir une option de récupération des matières organiques à l'ensemble du territoire de planification | Évaluation des systèmes de récupération de la MO complétée, différents programmes locaux mis sur pied dans 7 municipalités |

| Numéro et titre de la mesure | | Résultat ou avancement |
|---|---|---|
| 2.3 | Consulter les ICI afin d'identifier les services dont ils auraient besoin pour améliorer leurs performances, puis mettre en place les services prioritaires | Accompagnement des ICI réalisé, équipements ajoutés sur le territoire (en cours) et bilan des matières générées, constats observés, besoin de desserte en partenariat avec Synergie Économique Laurentides par le programme *Mission Recyclage Compostage Laurentides* phase I et II |
| 2.4 | S'assurer que l'ensemble des matières organiques récupérées soit recyclé et prioriser le recyclage dans les installations présentes sur le territoire | Les deux infrastructures de compostage fonctionnelles sur le territoire de la MRC reçoivent et traitent la matière organique collectée sur le territoire |
| 2.5 | Encourager et soutenir la municipalisation de la vidange des fosses septiques sur l'ensemble du territoire de planification et s'assurer que les boues vidangées soient valorisées | Actions en cours |
| 2.6 | Améliorer le réseau de distribution pour les matières périssables (aliments) et en faire la promotion en s'intégrant aux démarches de la table de sécurité alimentaire d'Argenteuil | Projets d'ISÉ en cours chapeautés par Moisson Laurentides et ses partenaires locaux et le Carrefour bioalimentaire des Laurentides en collaboration avec l'agente du projet *Mission Recyclage Compostage Laurentides*. Améliorations techniques pour réduire le gaspillage alimentaire dans le projet d'agriculture communautaire de la MRC |
| 2.7 | S'assurer que les boues municipales provenant des installations de traitement des eaux usées soient recyclées | Réalisé |
| 2.8 | Implanter des équipements de récupération de matières organiques dans les bâtiments municipaux et publics, ainsi que lors d'évènements municipaux | Réalisé |
| 2.9 | Évaluer la possibilité de mieux encadrer l'épandage de MRF de façon règlementaire | Non débuté |
| 3.1 | Obliger à démontrer que les résidus CRD résidentiels et du secteur du bâtiment sont envoyés dans un centre de tri | Modifications règlementaires en cours, programmes municipaux de déclaration volontaire de demandeurs de permis également en vigueur dans certaines municipalités |
| 3.2 | Envoyer systématiquement les résidus CRD des travaux municipaux à un centre de tri | Réalisé |
| 3.3 | S'assurer que l'ensemble des citoyens du territoire ait accès à un point de dépôt de CRD et de RDD | Réalisé |
| 3.4 | S'assurer que les matériaux recyclables et réutilisables recueillis dans les écocentres soient détournés de l'élimination | Actions en cours |
| 3.5 | Bonifier et promouvoir le réseau de redistribution pour les matières réutilisables (meubles, vêtements, etc.) | Réemploi d'encombrants ou de CRD en bon état en cours dans les écocentres d'une ville et d'une municipalité. Les autres actions de la mesure sont reportées |
| 3.6 | Évaluer la possibilité d'organiser des collectes ponctuelles de RDD et de TIC et les mettre en place si possible | Réalisé |
| 4.1 | Évaluer les meilleures méthodes pour informer et sensibiliser les populations saisonnières et touristiques, puis les mettre en pratique | Reporté |
| 4.2 | Effectuer une campagne de sensibilisation continue à l'échelle de la MRC pour favoriser une bonne gestion des matières résiduelles | Réalisé, plan de communication rédigé, site internet 3210.com lancé, diffusion d'informations sur les médias sociaux, partenariats scolaires et tenue d'évènements ponctuels récurrents |
| 4.3 | Organiser des séances d'information à l'intention des élus et employés municipaux | Réalisé avec récurrence ponctuelle |
| 4.4 | Tenir minimalement un évènement annuel permettant des échanges entre les ICI, le secteur CRD et le secteur municipal pour favoriser le maillage professionnel | Abandon, remplacement par des maillages individuels entre entreprises manufacturières supportés par un outil informatique spécialisé, soit une solution mieux adaptée à la réalité terrain |
| 4.5 | Promouvoir les certifications en gestion des matières résiduelles pour le secteur municipal | Actions en cours |

| Numéro et titre de la mesure | | Résultat ou avancement |
|---|---|---|
| 4.6 | Adopter une politique d'écoresponsabilité municipale intégrant les principes des 3RV et promouvoir l'adoption de telles politiques dans les ICI | Actions en cours au municipal, non débuté auprès des ICI |
| 4.7 | Créer un bottin électronique des récupérateurs et des points de dépôts de matières résiduelles situés sur le territoire ou dans les environs | Réalisé avec le site 3210.com |
| 5.1 | Harmoniser et mettre à jour le cadre règlementaire municipal afin de favoriser une meilleure gestion des matières résiduelles, puis s'assurer de l'appliquer localement | Harmonisation règlementaire non débutée |
| 5.2 | Évaluer la pertinence d'instaurer des mesures écofiscales basées sur le principe « pollueur-payeur » | Non débuté |
| 5.3 | Préparer et publier annuellement un rapport de suivi de PGMR incluant un bilan de masse pour l'ensemble des secteurs du territoire de planification | Réalisé annuellement |
| 5.4 | Mettre en place un système de collecte des données pour le secteur résidentiel et évaluer la possibilité d'y inclure les ICI | Réalisée par deux outils informatiques indépendants : Portail des données en gestion des matières résiduelles de la MRC d'Argenteuil et la base de données FULCRUM pour les ICI de Synergie Économique Laurentides |
| 5.5 | Créer un comité de suivi du PGMR chargé de son application | Réalisé avec actions récurrentes |
| 5.6 | Favoriser les collaborations possibles entre les municipalités et les acteurs du territoire, dont la RIADM | Actions en cours en partenariat avec Synergie Économique Laurentides, Englobe et la RIADM |
| 5.7 | Réorganiser, par municipalité, les fréquences des collectes et uniformiser la capacité des bacs afin d'optimiser les performances des collectes | Actions en cours au fil des ans, collecte de données et modifications des fréquences de collectes, uniformisation de la capacité des bacs non réalisée |

## 2.2 Forces et enjeux

Les différentes problématiques et opportunités liées à la mise en œuvre du PGMR 2016-2020 sont discutées par secteurs dans les prochaines sous-sections. Le tableau 2.2 présente de façon sommaire, les forces et enjeux du système actuel de gestion des matières résiduelles qui se dessinent à la lumière de l'inventaire 2020, de l'avancement de la mise en œuvre du PGMR 2016-2020 et des préconsultations des villes et municipalités de la MRC ainsi que des acteurs en gestion de matières résiduelles.

**Tableau 2.2 Diagnostic du système actuel de gestion des matières résiduelles**

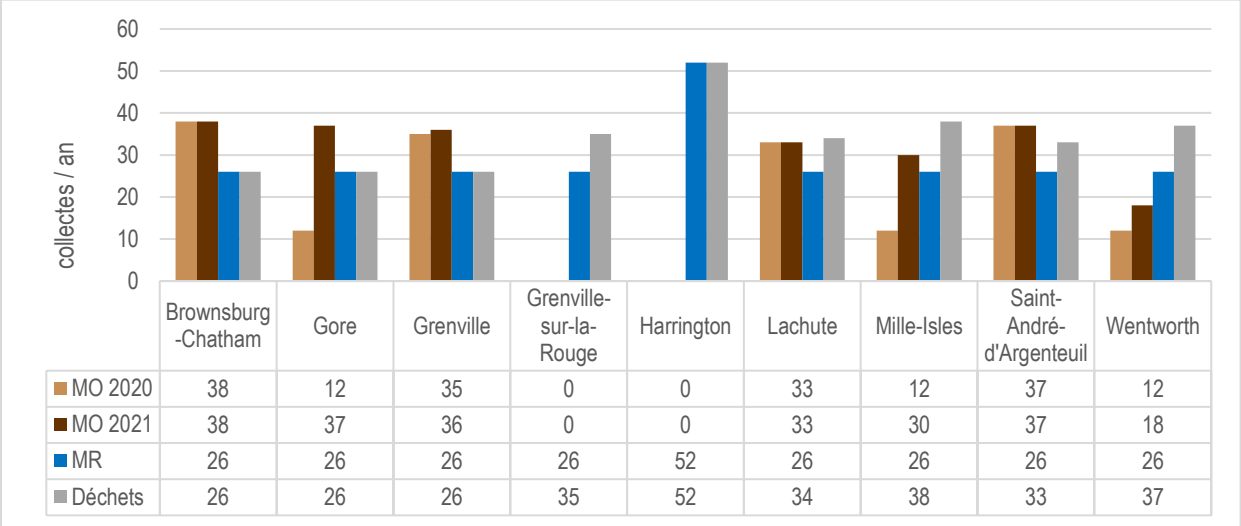
| FORCES | Opportunités |
|---|---|
| **Taux de valorisation des résidus de CRD** | • Maintenir et accroitre le taux de valorisation des résidus de CRD |
| **Évolution des connaissances acquises et des services offerts depuis le dernier PGMR** | • Planification et rétroaction plus exacte des initiatives en GMR |
| **Orientation stratégique vers l'économie circulaire, déploiement de Synercité et du centre d'innovation Synerlab** | • Possibilité d'étendre le réseau d'économie circulaire<br>• Développement d'un parc industriel basé sur l'économie circulaire<br>• Qualité de la recherche et du développement en économie circulaire |
| **Service d'accompagnement des ICI** | • Collecte complète de données du secteur<br>• Ajustement des services municipaux et ajout de collectes spéciales<br>• Amélioration du taux de valorisation du secteur ICI |
| **Présence d'infrastructures et d'entreprises spécialisées en traitement ou valorisation de matières résiduelles sur le territoire de la MRC** | • Optimisation des services en GMR possibles<br>• Faible coût de transport à la suite des collectes en porte à porte<br>• Influence du leadership de Tricentris |
| **Ouverture des municipalités à collaborer** | • Optimisation des services de GMR par le regroupement de services, réflexion sur la gouvernance<br>• Occasion pour le développement du leadership de la MRC en GMR<br>• Possibilité d'étendre les services municipalisés |
| **ENJEUX** | **Impacts** |
| **Taux de valorisation (matières recyclables, matière organique, ICI)** | • Incidence sur la durée de vie du LET et sur le budget de GMR (dépenses municipales et redistribution des redevances à l'élimination) |
| **Collecte de MO absente dans deux municipalités** | • Incidence sur la redistribution des redevances à l'élimination<br>• Effet démobilisateur |
| **Importance et participation de la population saisonnière dans la gestion des matières résiduelles** | • Présence croissante de la population saisonnière, fait non considérée officiellement dans les matières éliminées *per capita* (kg/habitant/an)<br>• Forte génération de matières résiduelles dans les maisons de villégiature commerciaux (ex. Airbnb, Vrbo)<br>• Participation variable aux services de collectes des matières recyclables et de la matière organique |
| **Disparité entre les modes de collectes municipales** | • Complexité accrue de l'optimisation des services |
| **Stagnation du taux de participation à la collecte des matières organiques** | • Nécessité d'améliorer les incitatifs vers la participation aux services existants<br>• Nécessité d'accroitre la desserte et le taux de participation chez les résidents de multilogements |
| **Difficile d'optimiser les secteurs ruraux et urbains dans une même municipalité** | • Complexité à moduler les services pour les secteurs tout en respectant l'équité entre les occupants d'une municipalité |
| **Coûts relativement importants et croissants des collectes en porte à porte** | • Fait antagoniste au développement de la collecte en porte à porte des matières organiques là où encore absente |
| **Fin de vie utile du LET de la RIADM en 2029** | • Lien avec la performance du détournement de l'élimination<br>• Enjeu pressant d'agrandissement du LET ou alternativement de fermeture, impact possible sur le coût d'élimination / transport |

### 2.2.1 Secteur résidentiel / municipal

Le tri à la source et l'innovation sont prônés par la MRC d'Argenteuil, dans le but du détournement de matières de l'élimination (l'enfouissement). Dans cet esprit, il est essentiel que les villes et municipalités offrent des services de gestion de matières résiduelles adaptés aux besoins de la communauté desservie. Lorsque comparées entre elles, les villes et municipalités de la MRC d'Argenteuil présentent des niveaux de service de collectes très différentes.

D'abord, deux municipalités n'offrent toujours pas de service complet de gestion de la matière organique. Ensuite, parmi les villes et municipalités qui offrent ce service, deux régimes différents sont en vigueur sur le territoire : soit la collecte en porte à porte en bac roulant et le compostage domestique accompagné de l'apport volontaire.

La figure 2.1 permet de constater que la fréquence de collecte des déchets, des matières recyclables et des matières organiques varie entre les municipalités. Il est à noter que les fréquences de collecte des matières organiques pour les municipalités de Gore, Mille-Isles et Wentworth représentent les levées des conteneurs d'apport volontaire. Il est également important de souligner que la fréquence de collecte a évoluée depuis l'année de référence (2020); les trois municipalités qui offrent des conteneurs d'apport volontaire pour les matières organiques ont augmenté la fréquence de leur collecte.




| | Brownsburg-Chatham | Gore | Grenville | Grenville-sur-la-Rouge | Harrington | Lachute | Mille-Isles | Saint-André-d'Argenteuil | Wentworth |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MO 2020 | 38 | 12 | 35 | 0 | 0 | 33 | 12 | 37 | 12 |
| MO 2021 | 38 | 37 | 36 | 0 | 0 | 33 | 30 | 37 | 18 |
| MR | 26 | 26 | 26 | 26 | 52 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Déchets | 26 | 26 | 26 | 35 | 52 | 34 | 38 | 33 | 37 |

**Figure 2.1 Fréquence des collectes municipales par matière, 2020**

La fréquence accrue de la levée des contenants d'apport volontaire de matière organique dans les municipalités de Gore, Mille-Isles et Wentworth, est en corrélation directe avec une croissance de la quantité de matières organiques récupérée par apport volontaire. Pour l'année 2021, Gore a récupéré 35 tonnes, Mille-Isles 15 tonnes et Wentworth 11 tonnes de matières organiques par apport volontaire. Ces mêmes municipalités ont récupéré 21 tonnes, 1 tonne et 8 tonnes respectivement en 2020.

Les différences relevées entre les services de collecte municipaux ne signifient pas nécessairement qu'une uniformisation complète soit souhaitable. Plutôt, une optimisation par municipalité ou par groupe de municipalités serait à privilégier. Cette voie d'optimisation est discutée davantage à la section 2.4. Les données présentées à l'inventaire soulignent que le secteur municipal / résidentiel détourne de l'élimination

en moyenne 47 % de l'ensemble de matières générées. La valorisation des matières recyclables à 48 %, l'objectif provincial à atteindre est de 70 %. La valorisation de la portion des matières organiques qui est composée de résidus verts et alimentaires est à 31 %, l'objectif provincial à atteindre pour cette portion des matières organiques est de 70 %. Ces deux performances doivent progresser de façon significative. Même là où des collectes en porte à porte sont établies depuis plusieurs années pour l'ensemble des matières visées, la participation doit être améliorée.

Dans cette optique, les trois municipalités qui offrent un système de compostage domestique et d'apport volontaire des matières organiques (Gore, Wentworth et Mille-Isles) ont la possibilité de bonifier leur desserte ou même de démarrer une collecte en porte à porte de matières organiques puisque ce mode de gestion comporte un plus haut taux de participation que le système en place. Ce changement de service n'est toutefois pas obligatoire pour les trois municipalités nommées et ne constitue pas un critère d'éligibilité au Programme de redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles.

Les deux municipalités qui n'offrent toujours pas de service complet de gestion de la matière organique doivent minimalement lancer un programme gestion de la matière organique qui correspond aux exigences du Programme de redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles. Pour Harrington, qui est comprise dans les petites municipales pour les fins du Programme, le service minimal consiste en une distribution de composteurs domestiques à 70 % ses unités d'occupation, mais cette même municipalité peut également choisir de mettre sur pied un service de collecte de porte à porte. La municipalité de Grenville-sur-la-Rouge, classée quant à elle parmi les municipalités de taille moyenne pour les fins du Programme, doit mettre sur pied un service de collecte de la matière organique de porte à porte. Le tableau 2.3 présente les modes de desserte qui permettent aux municipalités et villes de satisfaire aux exigences du Programme selon leur taille.

**Tableau 2.3 Municipalités et villes en relation avec les exigences en gestion des matières organiques du Programme de redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles**

| | **Petites municipalités[1]** | **Moyennes municipalités[1]** | **Grandes municipalités[1]** |
|---|---|---|---|
| **Modes de desserte admissibles [1]** | **Harrington<br>Gore<br>Mille-Isles<br>Wentworth** | **Grenville<br>Grenville-sur-la-Rouge<br>Saint-André-Argenteuil** | **Brownsburg-Chatham<br>Lachute** |
| Collecte porte-à-porte (min. de 70 % des u.o.) | x | x | x |
| Collecte porte-à-porte (min.de 50 % des u.o.)<br>et Composteurs domestiques (min.de 70 % des u.o.) | x | x | |
| Collecte porte-à-porte (min.de 50 % des u.o.)<br>et Apport volontaire (100 % des u.o.) | x | x | |
| Composteurs domestiques (min.de 70 % des u.o.)<br>et Apport volontaire (100 % des u.o.) | x | | |
| Composteurs domestiques (min.de 70 % des u.o.) | x | | |

1- Référence [17].

La valorisation des encombrants et des RDD dans le secteur résidentiel est également à améliorer. Le réemploi des meubles et autres items est à privilégier. La récupération des RDD qui ne sont pas assujettis à la responsabilité élargie des producteurs est également à étendre sur le territoire de planification.

Un autre élément essentiel à la saine gestion des matières résiduelles du secteur résidentiel est l'apport de la population saisonnière. Actuellement, de plus longs séjours dans les résidences secondaires sont observés, dus en partie aux possibilités accrues du télétravail. Même si cette population saisonnière n'est pas considérée dans les calculs de matières éliminées par habitant, les matières qu'ils génèrent lorsque présents sur le territoire, eux, sont prises en compte. La desserte complète et la participation de la population saisonnière aux services de collecte municipaux de matières recyclables et de matières organiques sont essentielles.

La gestion des matières résiduelles dans les multilogements est moins performante que celle des maisons unifamiliales et plex. Selon un portrait de la GMR dressé par Cycle Environnement en 2018, les multilogements affichent une plus faible génération de matières et une plus faible participation aux collectes de matières recyclables et de matières organiques. La demande pour ce type d'habitation est croissante, surtout dans les trois villes de Brownsburg-Chatham, Lachute et Saint-André-d'Argenteuil et dans le village Grenville. Toutefois, l'encadrement de la gestion de matières résiduelles dans les multilogements n'est pas régi par des règles uniformes, les choix individuels des propriétaires sont déterminants de l'accès aux différentes voies de collecte et l'on y constate une certaine déresponsabilisation des habitants. Des activités d'ISÉ et d'accompagnement sont à privilégier pour ce secteur.

La situation d'Harrington est particulière vu la présence de 23 lieux d'apport volontaire pour les déchets et les matières recyclables (46 conteneurs en tout). Malgré la forte présence de la population saisonnière, l'offre par apport volontaire dépasse largement les besoins de la communauté. L'effet indésirable est la très grande quantité de déchets gérée par cette municipalité. Les données disponibles laissent supposer une importation de déchets dans ces lieux d'apport volontaire depuis l'extérieur de la municipalité. La facilité d'accès aux lieux d'apport volontaire, la grande capacité des conteneurs et l'absence de surveillance rendent possible cette situation.

Enfin, l'arrivée prévue de la consigne élargie et de la modernisation de la collecte sélective ajoute une certaine incertitude sur le futur des services municipaux de collecte des matières recyclables.

D'une part, la consigne élargie reposera sur l'établissement de kiosques pour le retour des contenants. Les résultats des projets pilotes menés indiquent un faible retour de contenants dans ces kiosques à fort coût d'installation, pour lesquels l'automatisation est la clé de succès. Malgré l'automatisation, chaque kiosque nécessite des tâches régulières de manutention, et ce, dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre [15]. Ces éléments sont indépendants de la gestion municipale, mais joueront nécessairement sur la cadence de la mise sur pied de la consigne élargie dans les différentes régions du Québec entre l'amorce du programme en 2022 et son plein déploiement prévu pour 2025. L'impact direct pour les villes et municipalités est un volume décroissant de matières recyclables qui seront collectées en porte à porte. La mesure de la participation aux services municipaux sera plus difficile dans ce contexte. La localisation des kiosques pour la consigne élargie ne permettra pas nécessairement une corrélation directe entre la consigne élargie et la performance municipale pour combler les données manquantes.

D'autre part, la modernisation de la collecte sélective sera un changement ressenti plutôt par l'administration municipale que par les participants aux collectes de matières recyclables. Les villes et municipalités ne peuvent plus, légalement, contracter des services de collecte de matières recyclables au-delà du 31 décembre 2024 vu l'entrée en vigueur de l'entière responsabilité du système aux producteurs [16]. Cette réalité exerce une influence sur les futurs appels d'offres pour des services de collecte, car la majorité des villes et municipalités sous contrat pour les services de collecte incluent l'ensemble des matières dans un

même contrat (déchets et matières recyclables et matières organiques le cas échéant). L'incidence indirecte du nouveau régime est une hausse potentielle des coûts de collecte des déchets et des matières organiques. Enfin le regroupement de municipalités en de nouveaux territoires de collecte de matières recyclables est prévu, mais le détail de ceux-ci étant encore inconnus, constitue un autre facteur d'incertitude du marché.

### 2.2.2 Secteur ICI

Le service d'accompagnement des ICI assuré par la MRC d'Argenteuil, en partenariat avec Synergie Économique Laurentides (SEL), a permis une collecte d'informations très utiles pour les fins de planification en GMR. La MRC a tout intérêt à poursuivre ce type d'accompagnement dans les buts triples d'améliorer sa connaissance du secteur, d'accompagner les organismes vers des améliorations de la gestion de leurs matières résiduelles et d'identifier les services manquants. La desserte municipale en conteneurs est un besoin qui est d'ailleurs déjà identifié chez les ICI. Cet accompagnement individuel des ICI est un outil important dans le travail d'amélioration de la performance du secteur ICI.

SEL pilote également un projet de caractérisation et d'accompagnement des ICI vers la valorisation des plastiques orphelins. Le gisement de plastique agricole a été identifié chez une quarantaine d'exploitations agricoles de la MRC d'Argenteuil en 2021. Le portrait établi par SEL contribue au développement de la récupération du plastique agricole dans la MRC.

L'autre grand pan de l'approche de la MRC est basé dans l'économie circulaire. En 2016, la MRC a adopté un Plan d'action qui a été mis en place à la suite du dévoilement de sa Stratégie de revitalisation économique. Dans ce plan, deux actions visent à favoriser la synergie entre les entreprises de la région, soit le déploiement du projet de symbiose industrielle (économie circulaire) et le développement des parcs industriels en relation avec l'économie circulaire. Les entreprises Cascades Groupe Tissu et Modix Plastique font déjà vivre le concept en achetant des matières récupérées, notamment chez Tricentris, pour en fabriquer des produits à contenu recyclé. Synercité est l'extension et la concrétisation de cette vision; illustré à la figure 2.2, l'espace industriel collaboratif à Lachute basé sur l'approche de l'économie circulaire qui loge et souhaite attirer diverses entreprises manufacturières liées entre elles par un flux de matières. Synercité est fondé sur trois axes : l'accès et la proximité de la matière, l'innovation par les échanges et la collaboration et l'employabilité. L'emplacement de Synercité a été pensé et choisi de manière hautement stratégique aux abords du siège social de Tricentris, à Lachute. L'entreprise $RV^2$ filiale du Groupe Silicycle a annoncé de nouvelles installations en développement à Synercité qui seront alimentées par le verre micronisé produit par l'usine Verrox de Tricentris.

Synerlab est un centre d'expertise et d'innovation en économie circulaire qui sera situé au cœur de Synercité et qui favorisera les échanges entre les entreprises afin d'identifier les possibilités de valorisation de matières résiduelles. Synerlab vise à faciliter l'accès des entreprises à la recherche et au développement de nouveaux produits, procédés ou technologies dans le domaine de l'économie circulaire. Synerlab opérera dans quatre axes de développement, soit un centre de recherche, un incubateur pour les projets en démarrage, un accélérateur d'entreprises ainsi qu'un *Fab Lab*, atelier de fabrication et d'innovation. Ce projet représente des investissements de 1,6 M$ et est majoritairement supporté par le volet *Projets Signature innovation* du Fonds régions et ruralité du gouvernement québécois.

**Figure 2.2 Synercité, image concept (2019)**

### 2.2.3 Secteur CRD

Selon les données de l'inventaire, la performance du secteur CRD est très bonne. La collaboration du Centre de tri d'Argenteuil et de Recyclage Foucault, en sus de celle des écocentres locaux, a permis la récolte de données exactes sur l'année de référence. Une collecte de données récurrente auprès des collaborateurs nommés permettrait de suivre l'évolution de la valorisation des résidus de CRD. La contrainte au constructeur ou au rénovateur d'indiquer le lieu de disposition de ses résidus de CRD contribue à la prise de conscience et à la promotion de la valorisation.

### 2.2.4 Boues

Les boues de stations municipales sont sous la gestion immédiate des villes, leur suivi et valorisation en est ainsi facilité. Au contraire, les boues de fosses septiques demeurent peu connues malgré le suivi municipal des fréquences de vidanges. La municipalité de Gore fait exception à cette affirmation vu son programme de suivi exemplaire alimenté par un travail d'inventaire et d'inspection des installations sanitaires. Ce type de programme permet non seulement une connaissance du volume des fosses septiques (et par extension la quantité valorisée lors des opérations de vidange), mais consiste en un outil de protection de la qualité de l'environnement. Une analyse de ce type de programme, dans une optique plus globale que la gestion des matières organiques, serait intéressante dans les municipalités et villes de la MRC.

## 2.3 Performance actuelle et objectifs 2020

Le tableau 2.4 met en lumière la performance de chacune des municipalités et villes de la MRC pour l'ensemble des secteurs (résidentiel, ICI et CRD), dite performance territoriale, et pour l'ensemble des matières. La mesure de la quantité de matières éliminées (enfouies) est présentée selon l'évaluation

provinciale officielle, c'est-à-dire en kilogrammes, par an, par habitant permanent. En d'autres mots, non seulement cette mesure de performance inclut l'ensemble des générateurs et l'ensemble des matières produites sur le territoire, elle ne tient pas compte de la population saisonnière comme dénominateur. L'importance de la population saisonnière a été discutée préalablement aux sections 1.1.2 et 2.2.1.

Le tableau 2.4 rappelle la performance territoriale des municipalités et villes en 2013 et les objectifs de réduction du PGMR 2016-2020 qui visait une diminution des matières éliminées en kg/an/habitant de 15 % pour 2020, relativement à 2013. Le constat principal sur l'évolution de la performance entre 2013 et 2020 est l'inégalité de la progression des municipalités et villes de la MRC.

**Tableau 2.4 Quantité éliminée par habitant, tous les secteurs du territoire**

| Municipalité | Performance territoriale 2013 (kg/habitant/an) | Objectif territorial à atteindre en 2020 du PGMR 2016-2020 (kg/habitant /an) | Quantité éliminée territoriale 2020 (kg/habitant/an) | Variation 2013-2020 % |
|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | 573 | 487 | 608 | 6 % |
| **Gore** | 542 | 461 | 425 | -27 % |
| **Grenville** | 689 | 586 | 660 | -4 % |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 615 | 523 | 476 | -29 % |
| **Harrington** | 787 | 669 | 912 | 14 % |
| **Lachute** | 1 223 | 1 039 | 690 | -77 % |
| **Mille-Isles** | 378 | 321 | 441 | 14 % |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 468 | 398 | 655 | 29 % |
| **Wentworth** | 756 | 643 | 662 | -14 % |
| **MRC d'Argenteuil** | 821 | 698 | 621 | -32 % |

Selon la mesure de matières éliminées par habitant permanent, par an, la ville de Lachute et les municipalités de Gore et Grenville-sur-la-Rouge ont atteint l'objectif de réduction de 15 % de la quantité des matières résiduelles éliminées. La municipalité de Wentworth l'atteint presque à 14 % de réduction. Malgré la réduction fulgurante de Lachute, la ville n'atteint toujours pas l'objectif de la cible du *Plan d'action 2019-2024* de la *Politique québécoise de gestion de matières résiduelles* qui place à 525 kg/an/habitant la limite territoriale à l'enfouissement, dû à l'inclusion des quantités générées par le secteur ICI. Il est pertinent de souligner que l'objectif MRC est atteint grâce en grande partie à la performance de Lachute, et ce malgré les augmentations de matières éliminées par habitant permanent, par an, dans quatre des neuf villes et municipalités.

Le tableau 2.5 permet de mesurer l'apport de la population saisonnière puisqu'il présente les données du secteur résidentiel uniquement et tient compte de l'ensemble des unités d'occupation du parc immobilier (portes) plutôt que des résidents permanents. L'objectif de réduction du PGMR 2016-2020 de la quantité de matières résiduelles résidentielles éliminées est le 17 % pour chacune des villes et municipalités, Grenville et Grenville-sur-la-Rouge sont les deux municipalités à avoir atteint cet objectif.

**Tableau 2.5 Quantité éliminée par porte, secteur résidentiel seulement**

| Municipalité | Performance résidentielle 2013 (kg/porte/an) | Objectif résidentiel à atteindre en 2020 du PGMR 2016-2020 (kg/porte /an) | Quantité éliminée résidentielle kg/porte/an 2020 | Variation 2013-2020 % |
|---|---|---|---|---|
| **Brownsburg-Chatham** | 629 | 522 | 602 | -5 % |
| **Gore** | 486 | 404 | 424 | -15 % |
| **Grenville** | 976 | 810 | 704 | -39 % |
| **Grenville-sur-la-Rouge** | 604 | 501 | 459 | -32 % |
| **Harrington** | 409 | 339 | 354 | -16 % |
| **Lachute** | 594 | 493 | 626 | 5 % |
| **Mille-Isles** | 538 | 446 | 588 | 9 % |
| **Saint-André-d'Argenteuil** | 760 | 631 | 881 | 14 % |
| **Wentworth** | 368 | 305 | 362 | -2 % |
| **MRC d'Argenteuil** | 596 | 495 | 575 | -4 % |

## 2.4 Gouvernance

Comme évoqué à la section1.2.2, les responsabilités dévolues à la MRC d'Argenteuil se limitent à l'établissement et la mise à jour du PGMR, incluant la définition de son droit de regard à l'enfouissement et des initiatives en ISÉ. D'autres responsabilités en gestion de matières résiduelles reviennent aux municipalités locales.

Or, en fonction du contexte de la MRC d'Argenteuil et du cadre juridique (Code municipal du Québec et la Loi sur les cités et villes), il existe des possibilités d'étudier divers scénarios relatifs à la gouvernance, par exemple en proposant d'autres regroupements intermunicipaux pour une gestion des services de collecte entre municipalités et villes. En effet, en termes de responsabilités en GMR, il peut y avoir plusieurs mécanismes possibles générant divers cas de figures reliées à la GMR. La Figure 2.3 schématise les principaux scénarios en ce sens. La délégation ou déclaration de compétences vers la MRC peut être partielle ou totale en GMR pour toutes ou quelques municipalités et villes.

À ce propos, cette volonté d'étudier la gouvernance en gestion des matières résiduelles est active à la MRC d'Argenteuil depuis quelques années déjà. En 2017, une étude de scénarios pour la valorisation de la matière organique a été commandée et conduite, afin que chaque municipalité de la MRC puisse mettre sur pied la solution locale la plus adaptée à leur contexte. Sans outrepasser sa portée, l'étude comprend des recommandations vers des services différents selon les groupes de villes et municipalités limitrophes dans la MRC. On y recommande également une centralisation à la MRC d'un appel d'offres très spécifique pour la levée des conteneurs afin de contrer le faible nombre d'équipements à lever dans les municipalités locales. Une recommandation vers des mesures écofiscales y figure également. Ces recommandations de 2017 demeurent généralement pertinentes et contribuent à l'analyse de la gouvernance.

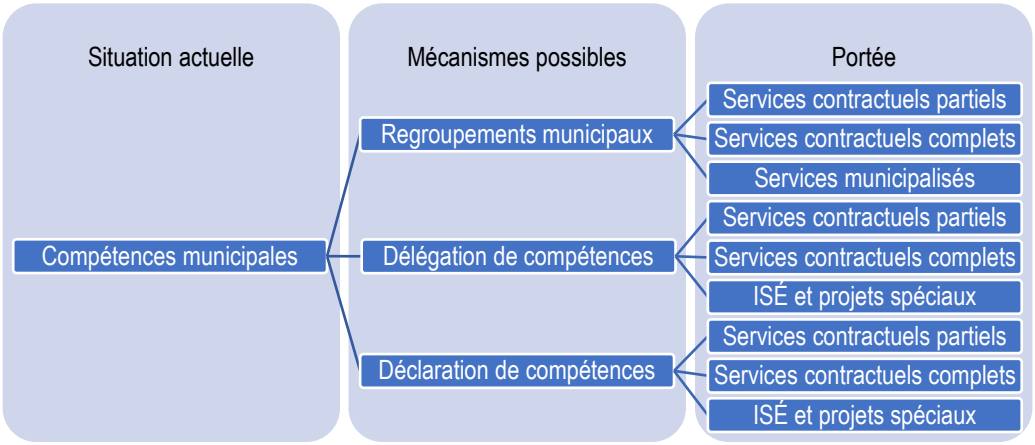



**Figure 2.3 Schéma des possibilités en gouvernance de GMR**

En 2022, le conseil de la MRC a tenu un atelier de réflexion sur les compétences en GMR. À cette occasion, les maires et directeurs généraux des municipalités et villes de la MRC ont pu venir se renseigner sur différents modèles de compétences partielles ou totales en GMR existants pour différentes MRC québécoises qui ont toutes un profil unique.

Le sujet a également été abordé avec les cadres et employés spécialisés en GMR des villes et municipalités de la MRC lors de la préconsultation municipale dans le cadre de la révision du présent PGMR. Forts de ces étapes, la MRC est en mesure de dégager une analyse préliminaire des enjeux de gouvernance. Ces constats préliminaires ne se substituent pas au travail plus approfondi nécessaire en amont d'une modification à la gouvernance en GMR le cas échéant, tels que des analyses coûts-bénéfice et des analyses des contrats de service en vigueur sur le territoire de planification. Le tableau 2.6 présente un survol des éléments importants de l'analyse préliminaire de la gouvernance.

Comme indiqué au tableau 2.2, les coûts de collectes municipales demeurent importants en comparaison aux coûts de traitement. Depuis 2020, la pénurie de main-d'œuvre est croissante dans tous les secteurs de l'économie. S'ajoutent à cette réalité les problématiques dans les chaines d'approvisionnement pour les camions neufs et les pièces de rechange. L'augmentation du salaire minimum et l'inflation de 2022 rendent également plus précaire la rentabilité des entreprises de collectes de matières résiduelles. Enfin l'ajout de collectes de matières organiques dans plusieurs villes et municipalités du Québec sur les dernières années fait croître la demande des services de collecte. Dans ce contexte, certains entrepreneurs en collecte de matières résiduelles ont avisé leur clientèle municipale de leur désintérêt à soumissionner sur leurs prochains appels d'offres.

**Tableau 2.6 Sommaire de l'analyse préliminaire de la gouvernance**

| | |
|---|---|
| **Incitatifs** | • Réduction des coûts d'opération et d'administration et optimisation des services municipaux recherchée;<br>• Mise sur pied facilitée de nouveaux outils de gestion (collecte intelligente, mesures écofiscales pollueur-payeur);<br>• Possibilité d'étendre des services municipalisés (publics). |
| **Enjeux** | • Autonomie municipale;<br>• Différences de certains éléments des services de collecte municipaux;<br>• Qualité du service citoyen. |
| **Étapes à franchir pour éclairer la prise de décision** | • Étude de coûts de divers scénarios;<br>• Étude approfondie des services en GMR qui seraient visés par une modification à la gouvernance;<br>• Étude approfondie des regroupements territoriaux possibles;<br>• Analyse des ressources matérielles (équipements) municipales et de leur degré de sollicitation;<br>• Analyse des ressources humaines affectées à la GMR dans les municipalités et villes;<br>• Choix du mécanisme à privilégier advenant une modification de la gouvernance;<br>• Identification des villes et municipalités et services ou activités visées. |

Les résultats des plus récents appels d'offres conduits dans la province du Québec et sur le territoire de la MRC d'Argenteuil, notamment à la Ville de Lachute à la fin 2021, confirment la situation difficile sur le plan de la collecte. L'étude des données recueillies dévoile un bond important du coût des collectes de bacs roulants et de conteneurs pour le territoire de la MRC. Toutefois, la nouvelle hausse en coûts de collectes rapproche la MRC d'Argenteuil des coûts actuels des autres MRC des Laurentides. Sur les prochaines années, il est fort à parier que les soumissions sur les contrats de collecte dans les autres MRC des Laurentides seront encore plus coûteuses qu'elles ne le sont actuellement vu la situation décrite précédemment. Ce contexte est un élément important dans la réflexion de la gouvernance. L'offre municipale de services de collecte pourrait présenter une option à coût prévisible. Dans cette optique, des regroupements de territoires de collectes devraient être analysés, afin d'optimiser l'utilisation d'équipement et d'équipes de collectes. Enfin, l'effet de la modernisation de la collecte sélective, discutée à la section 2.2.1, contribue aux éléments à considérer dans l'analyse de la gouvernance.

En 2021, dans le cadre du mandat d'enquête et de l'audience publique *L'état des lieux et la gestion des résidus ultimes* du Bureau d'audiences publiques en environnement (BAPE), la MRC d'Argenteuil a déposé un mémoire qui prône l'importance des actions régionales intégrées dans une vision globale. En ce sens, la MRC choisit de s'outiller afin de déterminer le meilleur moyen d'assurer une desserte efficace en GMR sur son territoire de planification. Les citoyens et les ICI sur le territoire sont au cœur de l'analyse. Ceux-ci doivent pouvoir bénéficier de services de GMR performants à des coûts raisonnables.

# 3. Planification 2023-2030

La planification de la gestion des matières résiduelles sur la période 2023-2030 est établie en fonction des objectifs québécois et de la performance établie en 2020. Les orientations et les objectifs régionaux représentent le cadre dans lequel la MRC d'Argenteuil évolue afin d'atteindre les objectifs quantitatifs d'ici 2030. Le travail à accomplir en gestion des matières résiduelles est détaillé par 22 mesures.

## 3.1 Performance actuelle et objectifs

Les objectifs quantitatifs du PGMR 2023-2030 sont présentés au tableau 3.1, on y retrouve une synthèse de la performance 2020 et des objectifs québécois. La MRC s'est fixé un taux de détournement des résidus de CRD plus ambitieux que l'objectif provincial vu sa performance actuelle.

**Tableau 3.1 Performance à l'année de référence 2020 et objectifs à atteindre**

| RÉSIDU | Performance 2020 | Objectif provincial | Objectif du PGMR 2023-2030 |
|---|---|---|---|
| **Matières éliminées** | 621 kg/hab./an | 525 kg/hab./an | **525 kg/hab./an** |
| **Matières recyclables** | 48 % | 75 % | **75 %** |
| **Matières organiques** | 46 % des matières putrescibles | 60 % des matières putrescibles | **60 %** [1] |
| **Résidus de CRD** | 82 % | 70 % | **85 %**[1] |

1- Tendre avec les résidus alimentaires, les résidus verts et les boues à recycler ou valoriser 70 % de la matière organique (matières organiques putrescibles, papier et carton et bois) d'ici 2030, en cohérence avec la SVMO.

Il est à noter que selon les ajouts apportés au Guide d'accompagnement à l'intention des organismes municipaux - Révision des plans de gestion des matières résiduelles (PGMR), version 3, le 24 novembre 2022, la modernisation de la collecte sélective aura comme effet probable de rendre inopérant l'objectif du PGMR 2023-2030 qui vise la performance des matières recyclables, car le système de collecte et de tri des matières recyclables ne sera plus sous l'autorité des organismes municipaux, mais bien sous celle de l'organisme de gestion désigné; Éco Entreprises Québec. Toutefois, puisque l'ensemble des détails de la transition vers le système modernisé ne sont pas connus au moment de la révision de l'actuel PGMR, la MRC d'Argenteuil juge qu'il soit approprié et prudent de tenir compte de sa performance actuelle en gestion de matières recyclables et de poursuivre son cheminement vers une performance améliorée, ce qui soutient la visée d'Éco Entreprises Québec.

## 3.2 Orientations

La MRC retient ses grandes orientations basées sur le développement durable et énoncées dans le PGMR 2016-2020. Elles constituent un cadre logique et pérenne pour la planification en GMR où les enjeux économiques, sociaux, environnementaux et de gouvernance sont considérés. La figure 3.1 présente les grandes orientations.

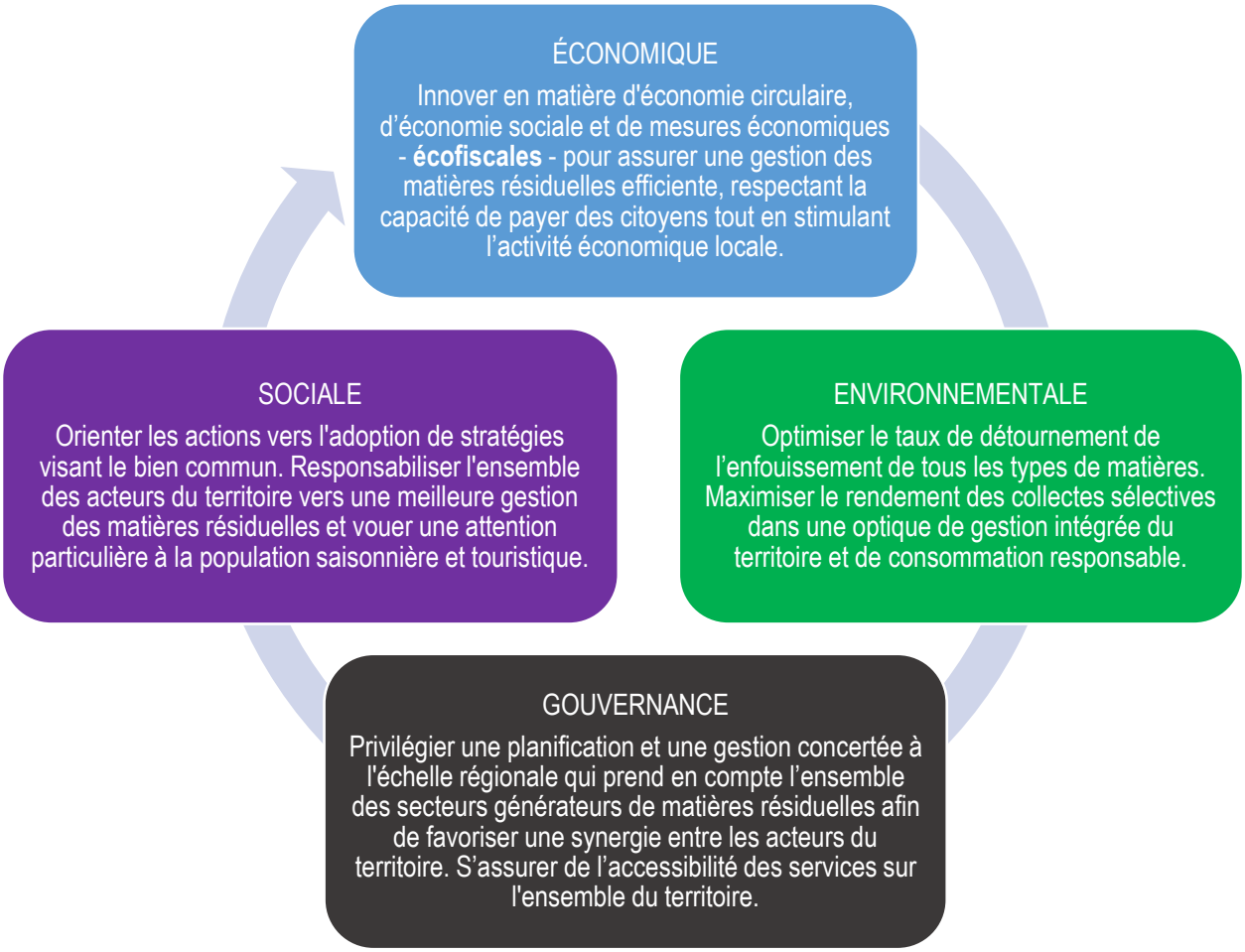



**Figure 3.1 Grandes orientations du PGMR 2023-2030**

## 3.3 Objectifs régionaux

Afin d'atteindre ses objectifs, le PGMR propose quatre objectifs régionaux qui définissent les priorités d'action. Chaque objectif régional comporte plusieurs mesures à mettre en œuvre. Globalement le PGMR propose 22 mesures qui reposent sur six types d'action et qui visent des matières résiduelles et des générateurs spécifiques.

**4 Objectifs régionaux**

1. Accompagner le secteur ICI dans une optique d'économie circulaire;
2. Optimiser et accroître les services en GMR;
3. Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire;
4. Promouvoir les bonnes pratiques en GMR.

**6 Types d'action**

i. Acquisition de connaissances;
ii. Encadrement;
iii. Information, sensibilisation et éducation (ISÉ);
iv. Service;
v. Soutien;
vi. Suivi.

## 3.4 Mesures

Les 22 mesures du Plan d'action sont présentées de façon sommaire au tableau 3.2. La description des mesures proposées est présentée sous forme de fiches à l'annexe I.

**Tableau 3.2 Tableau synoptique des mesures prévues**

| | | Actions | | | | | | Générateurs | | | Objectif de la Politique | | | | Objectif de la SVMO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MESURE** | | **Acquisition de Connaissances** | **Encadrement** | **ISÉ** | **Service** | **Soutien** | **Suivi** | **Résidentiel** | **ICI** | **CRD** | **Ramener à 525 kg/hab./an la quantité éliminée** | **Recycler 75 % du PCV'** | **Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD** | **Recycler 60 % des MO putrescibles** | **Instaurer la gestion de la MO sur 100 % du territoire municipal** | **Gérer la MO dans 100 % des ICI** | **Recycler ou valoriser 70 % de la MO** |
| 1.1 | Poursuivre la consultation des ICI | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| 1.2 | Poursuivre le déploiement de l'économie circulaire sur le territoire | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 1.3 | Améliorer la performance du secteur ICI | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| 2.1 | Offrir un service municipal de gestion de la matière organique dans les municipalités | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2.2 | Stimuler la performance de la collecte des matières recyclables et des matières organiques chez les villégiateurs et touristes | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| 2.3 | Desservir les multilogements | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| 2.4 | Effectuer une veille sur le besoin de nouvelles collectes de matières résiduelles | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 2.5 | Bonifier et promouvoir le réseau de redistribution pour les matières réutilisables (meubles, vêtements, etc.) | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| 2.6 | Appuyer le réseau de récupération et redistribution des denrées périssables (aliments) | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| 2.7 | Améliorer le taux de valorisation des RDD | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| 3.1 | Établir la meilleure structure de gouvernance en GMR | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | |
| 3.2 | Harmoniser et mettre à jour périodiquement le cadre règlementaire local en GMR | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| 3.3 | Améliorer le suivi des destinations des boues de fosses septiques | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 3.4 | Assurer que les boues municipales provenant des installations de traitements des eaux usées soient recyclées. | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 3.5 | Évaluer la pertinence d'instaurer des mesures écofiscales basées sur le principe pollueur-payeur | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 3.6 | Évaluer les coûts - bénéfices de l'implantation de la collecte intelligente | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 3.7 | Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en gestion de travaux publics | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3.8 | Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en politiques de gestion et en transparence administrative | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 3.9 | Obliger à démontrer que les résidus CRD résidentiels et du secteur du bâtiment sont envoyés dans un centre de tri | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| 3.10 | Poursuivre les activités du comité de suivi du PGMR | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Maintenir une campagne de sensibilisation continue à l'échelle de la MRC | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 4.2 | Inciter la population à adopter la réduction à la source | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

# 4. Coûts et calendrier de mise en œuvre

Une portion de la mise en œuvre du PGMR repose sur la reconduction ou la bonification d'initiatives déjà en place. Le maintien des activités et des postes dédiés à la gestion des matières résiduelles dans les municipalités, les villes et la MRC est essentiel pour la poursuite des initiatives prévues. Ainsi dix des 22 mesures prévues se déroulent en continu sur la période de planification du PGMR.

Parmi les 11 mesures plutôt ponctuelles, l'analyse de la gouvernance actuelle (mesure 3.1) est une étape charnière puisqu'elle pourrait amener le conseil de la MRC et les municipalités locales vers certaines modifications en ce qui concerne les responsabilités et les services à mettre sur pied. Par ailleurs, la prévision des mesures dans le temps a été réfléchie de manière à respecter les priorités en GMR et la capacité d'action des organismes municipaux. Le tableau 4.1 regroupe ces 11 mesures selon leur priorisation sur la durée du PGMR 2023-2030.

**Tableau 4.1 Séquence des mesures qui ne se déroulent pas en continu**

| | |
|---|---|
| **Court terme 2023 à 2025** | |
| 2.1 | Offrir un service municipal de gestion de la matière organique dans les municipalités |
| 2.2 | Stimuler la performance de la collecte des matières recyclables et des matières organiques chez les villégiateurs et touristes |
| 2.3 | Desservir les multilogements |
| 3.1 | Établir la meilleure structure de gouvernance en GMR |
| 3.2 | Harmoniser et mettre à jour périodiquement le cadre règlementaire local en GMR |
| 3.9 | Obliger à démontrer que les résidus CRD résidentiels et du secteur du bâtiment sont envoyés dans un centre de tri |
| **Moyen à long terme 2026 à 2030** | |
| 2.5 | Bonifier et promouvoir le réseau de redistribution pour les matières réutilisables |
| 2.7 | Améliorer le taux de valorisation des RDD |
| 3.5 | Évaluer la pertinence d'instaurer des mesures écofiscales basées sur le principe pollueur-payeur |
| 3.6 | Évaluer les coûts - bénéfices de l'implantation de la collecte intelligente |

Certaines mesures impliquent des investissements importants. La mesure qui constitue le coût le plus élevé est la mesure 1.2 *Poursuivre le développement de l'économie circulaire*. Cette dernière inclut la mise sur pied déjà annoncée de Synerlab; le centre d'innovation en économie circulaire. Les investissements dans le cadre de ce projet s'élèvent à plus de 1,6 M $. Au moment de l'annonce du soutien financier par la ministre des Affaires municipales et de l'Habitation en décembre 2021, l'apport de la MRC d'Argenteuil au projet totalisait 374 240 $.

À la mesure 3.6, *Évaluer les coûts - bénéfices de l'implantation de la collecte intelligente*, l'implantation de la collecte intelligente, si elle s'avère souhaitable à la suite de l'évaluation, est la seconde mesure plus coûteuse due à l'acquisition et l'apposition de puces RFID sur les contenants de collecte (rétropuçage) et de l'acquisition de logiciel de suivi ou du service contractuel de collecte et d'interprétation de données. L'hypothèse budgétaire retenue pour le rétropuçage est de 5 $ par contenant. Puisque le nombre exact de contenants n'est pas connu,

l'hypothèse de calcul utilisé est de trois bacs par porte desservie par les services de collecte municipaux. Des coûts supplémentaires d'acquisition de logiciel et de frais d'administration ont été estimés à 15 000 $. Cette base de calcul établit le coût potentiel de l'implantation de la collecte intelligente à 312 750 $.

Enfin la mesure 1.3 *Améliorer la performance du secteur ICI* représente une mesure coûteuse pour les villes et municipalités où se trouvent plusieurs ICI. Par exemple, la mise sur pied de services adaptés et l'acquisition d'équipement de collecte représentent des coûts importants. Comme le portrait de la gestion des matières résiduelles chez les ICI est en évolution, il demeure difficile et prématuré de cerner avec exactitude le budget à allouer à cette mesure. Toutefois, la base d'estimation préliminaire utilisée place entre 15 à 30 $ par mois les frais de location mensuels d'un conteneur à chargement avant (équipement populaire pour la desserte du secteur ICI). À ce coût s'ajoute 20 à 40 $ par levée selon le volume du conteneur et le nombre de levées demandées. Selon les informations disponibles sur les ICI de la MRC cette mesure présente un coût très variable de 100 000 $ à 450 000 $ par an.

Tout comme les mesures 3.6 et 1.3, plusieurs autres mesures reposent sur la conclusion d'études et d'analyses afin de raffiner les scénarios à poursuivre avec des études de coûts détaillés ou à définir dans le cadre d'un appel d'offres. Dans cette optique, la MRC constate le défi que pose l'établissement d'un budget précis sur une période de sept ans. De plus, l'impact de l'inflation et de la pénurie de la main-d'œuvre sur les projets qui doivent être démarrés plus tard dans la période de planification du PGMR 2023-2030 sont inconnus.

Pour ces raisons, les coûts de mise en œuvre des mesures sont présentés selon la légende suivante :

| | |
|---|---|
| | L'absence de symbole signifie que la mesure ne se déroule pas sur cette période, elle débute ultérieurement, elle est terminée ou elle est de nature intermittente |
| ↻ | Faibles coûts, à même les opérations courantes |
| $ | Coût moyen relié des services contractuels ou des acquisitions à coût modéré (moins de 100 000 $) |
| $$ | Acquisitions et services externes majeurs (plus de 100 000 $, mais moins de 500 000 $) |

La séquence et les coûts de la mise en œuvre des mesures proposées sont présentés au tableau 4.2.

**Tableau 4.2 Coûts et calendrier de mise en œuvre**

| Mesure | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Poursuivre la consultation des ICI | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 1.2 | Poursuivre le déploiement de l'économie circulaire sur le territoire | $ | $$ | $$ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1.3 | Améliorer la performance du secteur ICI | ↻ | $$ | $$ | $$ | $$ | $$ | $$ | $$ |
| 2.1 | Offrir un service municipal de gestion de la matière organique dans les municipalités | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 2.2 | Stimuler la performance de la collecte des matières recyclables et des matières organiques chez les villégiateurs et touristes | $ | ↻ | ↻ | | | | | |
| 2.3 | Desservir les multilogements | $ | $ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 2.4 | Effectuer une veille sur le besoin de nouvelles collectes de matières résiduelles | ↻ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 2.5 | Bonifier et promouvoir le réseau de redistribution pour les matières réutilisables (meubles, vêtements, etc.) | | ↻ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 2.6 | Appuyer le réseau de récupération et redistribution des denrées périssables (aliments) | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 2.7 | Améliorer le taux de valorisation des RDD | | | ↻ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 3.1 | Établir la meilleure structure de gouvernance en GMR | $ | | | | | | | |
| 3.2 | Harmoniser et mettre à jour périodiquement le cadre règlementaire local en GMR | ↻ | | | | | | | |
| 3.3 | Améliorer le suivi des destinations des boues de fosses septiques | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 3.4 | Assurer que les boues municipales provenant des installations de traitements des eaux usées soient recyclées | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 3.5 | Évaluer la pertinence d'instaurer des mesures écofiscales basées sur le principe pollueur-payeur | | | | $ | $ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 3.6 | Évaluer les coûts - bénéfices de l'implantation de la collecte intelligente | | | | $ | $$ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 3.7 | Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en gestion de travaux publics | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 3.8 | Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en politiques de gestion et en transparence administrative | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 3.9 | Obliger à démontrer que les résidus CRD résidentiels et du secteur du bâtiment sont envoyés dans un centre de tri | ↻ | ↻ | | | | | | |
| 3.10 | Poursuivre les activités du comité de suivi du PGMR | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 4.1 | Maintenir une campagne de sensibilisation continue à l'échelle de la MRC | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| 4.2 | Inciter la population à adopter la réduction à la source | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

Plusieurs sources de revenus complémentaires à la taxation municipale sont disponibles pour appuyer financièrement les mesures du PGMR 2023-2030. Le sommaire des revenus actuels connus est présenté au tableau 4.3. Le lancement de nouveaux programmes d'aide financière en gestion des matières résiduelles est à prévoir sur la période de planification du PGMR 2023-2030. La MRC d'Argenteuil surveillera l'arrivée de toute annonce (par le MELCC, RECYC-QUÉBEC, etc.) qui pourra cadrer avec les mesures de son plan d'action.

**Tableau 4.3 Sommaire des revenus actuels et potentiels**

| Source de revenus | Mesure visée et détails |
|---|---|
| Régime de compensation pour la collecte sélective des matières recyclables (RECYC-QUÉBEC) | Vise les opérations courantes et non une mesure spécifique.<br><br>Jusqu'en 2026, les revenus annuels du régime représenteront 95 % ou plus des dépenses réelles nettes en collecte, transport, tri et conditionnement des matières recyclables des municipalités et villes qui forment la MRC d'Argenteuil. La dernière année éligible à la compensation est 2024 en raison de la modernisation de la collecte sélective. Les revenus annuels projetés pour les années 2023 à 2026 s'élèvent à plus de 700 000 $. |
| Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles (MELCC) | Vise plusieurs mesures du Plan d'action.<br><br>Revenu annuel variable, critères de redistribution évolutifs et montants tributaires des performances des autres localités québécoises. Les municipalités et villes doivent s'assurer de remplir l'ensemble des conditions requises du programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles. Toutefois, l'existence de la collecte à trois voies sur la majorité du territoire et la desserte évolutive du secteur ICI laisse présager une redistribution annuelle 2023-2030 pour l'ensemble de la MRC entre 75 000 $ et 275 000 $. |
| Volet Projets Signature innovation des MRC du Fonds régions et ruralité (MAMH) | Mesure 1.2<br><br>Participation financière de 1 237 860 $ annoncée, sur l'entente de 1 612 100 $, pour la création de Synerlab. |
| Programme de soutien à la gestion des matières organiques dans le secteur des industries, commerces et institutions (ICI) (RECYC-QUÉBEC) | Mesures 1.1, 1.2, 2.1 et 3.5<br><br>Aide financière pour l'achat d'équipement, ISÉ, coordination et planification d'un projet de gestion de la matière organique des ICI. Dernière date de dépôt annoncée : le 24 février 2023. |
| Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage (PTMOBC) phase IV, Volet 2 (MELCC) | Mesure 2.1<br><br>Aide financière (subvention) pour l'acquisition d'équipements de collectes de matières organiques, 33 1/3 % du coût d'achat maximal de 100 $ / bac roulant incluant un<br><br>récipient de cuisine. |
| Fonds municipal vert (FMV) de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) | Mesure 2.4<br><br>Aide financière pour la réalisation d'études de faisabilité visant à relever des défis particuliers en matière de flux de matières résiduelles.<br><br>Aide financière et prêt pour des projets d'immobilisations visant à relever des défis particuliers en matière de flux de matières résiduelles. |

| Source de revenus | Mesure visée et détails |
|---|---|
| Programme d'aide financière visant l'optimisation du réseau d'écocentres québécois (RECYC-QUÉBEC) | Mesure 2.5<br><br>Aide financière permettant de supporter les modifications à apporter aux immobilisations pour en améliorer l'accessibilité et les bonnes pratiques. Dernière date de dépôt annoncée : le 3 mai 2023. Programme ouvert aux demandes jusqu'à épuisement de son budget ou au plus tard le 31 mars 2024. |
| Tarification ou autre mesure écofiscale appliquée aux services offerts aux ICI | Mesure 1.3<br><br>Source de revenu permettant d'offrir les services prévus au secteur ICI. Le tout en fonction du résultat de la mise en œuvre de l'action 3.3 qui procède à l'évaluation de cet outil. |

# 5. Suivi et surveillance

La LQE prévoit qu'un PGMR doit être soumis à un système de suivi et de surveillance afin de mesurer périodiquement le degré d'atteinte des objectifs fixés et l'efficacité des mesures du Plan d'action.

D'abord, la préparation du Rapport de suivi du PGMR permet une revue complète de l'avancement ou de la réalisation de chaque mesure. Ensuite, la mesure 3.10 – Poursuivre les activités du comité de suivi du PGMR, assure un forum formel et performant pour le suivi et la surveillance de la mise en œuvre du PGMR. Enfin, chaque mesure comporte son indicateur de suivi spécifique, mesurable, atteignable, réalisable et temporellement défini (SMART). Ces indicateurs sont réunis au tableau 5.1.

**Tableau 5.1 Indicateurs SMART de suivi et surveillance des mesures du Plan d'action**

| Mesure | | Indicateurs | Fréquence de mesure |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Poursuivre la consultation des ICI | Nombre de ICI rencontrés | Annuelle |
| | | Taux de valorisation du secteur ICI | Ponctuelle |
| 1.2 | Poursuivre le déploiement de l'économie circulaire sur le territoire | Nombre d'entreprises accompagnées | Annuelle |
| | | Nombre d'entreprises visées implantées sur le territoire | Annuelle |
| | | Nombre de liens synergiques entre entreprises | Ponctuelle |
| | | Travaux de projets recherche et de développement chez Synerlab | Annuelle dès l'implantation de Synerlab |
| 1.3 | Améliorer la performance du secteur ICI | Nombre d'ICI desservis par les services municipaux de collectes de matières résiduelles | Annuelle |
| | | Mesure de la participation des ICI desservis | Ponctuelle |
| 2.1 | Offrir un service municipal de gestion de la matière organique dans les municipalités | Nombre de portes desservies par un système de collecte de la matière organique dans les municipalités visées | Annuelle dès l'implantation du service |
| 2.2 | Stimuler la performance de la collecte des matières recyclables et des matières organiques chez les villégiateurs et touristes | Suivi de la quantité de matières éliminées *par capita* annuellement (mesuré en kg/hab/an et kg/hab/porte) | Annuelle |
| 2.3 | Desservir les multilogements | Vérification de la participation aux collectes des multilogements (par inspection visuelle, sondage ou mesure de taux de sortie des contenants) | Ponctuelle |
| | | Suivi de la quantité de matières éliminées *par capita* annuellement (mesuré en kg/hab/an) | Annuelle |
| 2.4 | Effectuer une veille sur le besoin de nouvelles collectes de matières résiduelles | Nombre de collectes spécifiques établies | Périodique |
| | | Quantité prise en charge par les collectes spécifiques | Périodique |
| 2.5 | Bonifier et promouvoir le réseau de redistribution pour les matières réutilisables (meubles, vêtements, etc.) | Nombre de consultations réalisées | |
| | | Réalisation de l'étude sur la collecte sur appel | Ponctuelle |
| | | Quantité d'encombrants éliminés (collectes municipales d'encombrants) | Annuelle |

| Mesure | | Indicateurs | Fréquence de mesure |
|---|---|---|---|
| 2.6 | Appuyer le réseau de récupération et redistribution des denrées périssables (aliments) | Inclusion du sujet dans les activités d'ISÉ annuelles | Annuelle |
| | | Participation aux tables de concertation existantes | Annuelle |
| | | Connaissance et partage du rendement des organismes et initiatives visés et quantité d'aliments | Annuelle |
| 2.7 | Améliorer le taux de valorisation des RDD | Établissement d'un service de gestion des RDD soumis à la REP | Ponctuelle |
| 3.1 | Établir la meilleure structure de gouvernance en GMR | Prise de décision sur la structure de gouvernance à préconiser | Ponctuelle |
| 3.2 | Harmoniser et mettre à jour périodiquement le cadre règlementaire local en GMR | Adoption de règlementation locale harmonisée | Ponctuelle |
| 3.3 | Améliorer le suivi des destinations des boues de fosses septiques | Suivi de la mise en place d'un programme de suivi sur la destination des boues de fosses septiques | Ponctuelle |
| 3.4 | Assurer que les boues municipales provenant des installations de traitements des eaux usées soient recyclées | Quantité de boues recyclées chaque année | Annuelle |
| 3.5 | Évaluer la pertinence d'instaurer des mesures écofiscales basées sur le principe pollueur-payeur | Réalisation de l'évaluation | Ponctuelle |
| | | Mise en œuvre des mesures écofiscales le cas échéant | Ponctuelle |
| 3.6 | Évaluer les coûts - bénéfices de l'implantation de la collecte intelligente | Réalisation de l'évaluation | Ponctuelle |
| | | Mise en œuvre de la collecte intelligente le cas échéant | Ponctuelle |
| 3.7 | Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en gestion de travaux publics | Présence d'un cadre municipal pour la gestion des travaux publics selon la hiérarchie des 3RV | Ponctuelle |
| | | Nombre de bâtiments municipaux et aires publiques sans équipements de récupération de MR et MO | Ponctuelle |
| | | Identification des méthodes de traçabilité des résidus appropriés pour les besoins des municipalités et villes | Ponctuelle |
| 3.8 | Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en politiques de gestion et en transparence administrative | Présence de politiques de développement durable adaptées aux besoins locaux | Ponctuelle |
| | | Diffusion annuelle des indicateurs de performance municipale | Annuelle |
| 3.9 | Obliger à démontrer que les résidus CRD résidentiels et du secteur du bâtiment sont envoyés dans un centre de tri | Présence de contrainte locale pour la démonstration de l'acheminement des rebuts de CRD dans un centre de tri | Ponctuelle |
| 3.10 | Poursuivre les activités du comité de suivi du PGMR | Réalisation de rencontres et de suivis du comité de suivi du PGMR | Périodique |
| 4.1 | Maintenir une campagne de sensibilisation continue à l'échelle de la MRC | Nombre et visée des activités d'ISÉ | Annuelle |

| Mesure | | Indicateurs | Fréquence de mesure |
|---|---|---|---|
| 4.2 | Inciter la population à adopter la réduction à la source | Nombre d'activités d'ISÉ et de mise en place de programmes liés à la réduction à la source | Annuelle |

Par ailleurs, le coût de l'inaction est à considérer dans la mise en œuvre du PGMR 2023-2030. Dans le cadre de la planification territoriale de la gestion des matières résiduelles, une étude approfondie de coûts monétaires exacts de l'inaction n'a pas été réalisée. Toutefois, plusieurs notions appuient l'existence de ce coût.

La redistribution de la redevance à l'élimination versée aux municipalités et villes selon leur performance et leur mise en œuvre de programme de valorisation de matières est un premier baromètre en ce sens. L'absence de programmes de gestion de la matière organique en 2023 dans deux municipalités locales de la MRC d'Argenteuil se traduira par leur inadmissibilité au Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles en 2024. Un deuxième effet observable est l'effet collectif de la gestion des matières résiduelles sur la durée de vie des lieux d'élimination, plus particulièrement sur le LET de la RIADM à Lachute. Un dernier indicateur est l'embûche au déploiement de l'économie circulaire que poserait l'inaction en accompagnement et démarchage auprès des ICI.

# 6. Références

[1] ISQ [Institut de la statistique du Québec]. Estimation de la population des municipalités, Québec, 1er juillet 2001 à 2021. [Document Excel]. Tiré de https://statistique.quebec.ca/fr/document/population-et-structure-par-age-et-sexe-municipalites, consulté le 2 mai 2022.

[2] ISQ [Institut de la statistique du Québec]. Population projetée des municipalités de 500 habitants et plus, scénario Référence A2021, 2020-2041. [Document Excel]. Tiré de https://statistique.quebec.ca/fr/document/projections-de-population-municipalites-500-habitants-et-plus, consulté le 2 mai 2022.

[3] MAMH [Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation]. (2022). Répertoire des municipalités. Région administrative 15 : Laurentides. https://www.mamh.gouv.qc.ca/repertoire-des-municipalites/, consulté le 5 mai 2022.

[5] Statistique Canada. (2022). Profil du recensement, Recensement de la population de 2021, produit no 98-316-X2021001 au catalogue de Statistique Canada. Tableau de profil, Profil du recensement, Recensement de la population de 2021 - Argenteuil, Municipalité régionale de comté (MRC) [Division de recensement], Québec (statcan.gc.ca), consulté le 10 août 2022.

[6] Statistique Canada. (2016). Profil du recensement, Recensement de 2016 – Argenteuil, Municipalité régionale de comté [Divison de recensement], Québec, Profil du recensement, Recensement de 2016 - Argenteuil, Municipalité régionale de comté [Division de recensement], Québec et Québec [Province] (statcan.gc.ca), consulté le 5 mai 2022.

[7] ISQ [Institut de la statistique du Québec]. Classement des localités selon l'indice de vitalité économique, Québec, 2002-2014, 2016 et 2018. [Document Excel]. Tiré de Classements des localités[1] selon l'indice de vitalité économique[2], Québec, 2002-2014, 2016 et 2018 (quebec.ca), consulté le 10 mai 2022.

[8] RECYC-QUÉBEC. (2021). Caractérisation des matières résiduelles du secteur municipal 2015-2018 – Rapport final. Tiré de caracterisation-secteur-municipal-2015-2018.pdf (gouv.qc.ca), consulté le 8 juin 2022.

[9] Tricentris (2022). Les matières. Tiré de Le verre - Tricentris, consulté le 18 mai 2022.

[10] MELCC. [Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques]. (2021). Élimination par catégorie de matières résiduelles par MRC, territoire équivalent et communauté métropolitaine – Année 2020. Tiré de Données élimination | Matières résiduelles (gouv.qc.ca), consulté le 20 mai 2022.

[11] Gazette officielle du Québec. (2018). Décret 918-2003. Tiré de 801-2018.pdf (gouv.qc.ca), consulté le 6 mai 2022.

[12] Moisson Laurentides. (2021). Rapport d'activités 2020-2021 https://www.moissonlaurentides.org/documents-publications/bilan-annuel.pdf, consulté le 20 juin 2022.

[13] Synergie Économique Laurentides. (2021). Données sur les quantités de matières résiduelles sur les ICI dans le cadre du projet *Mission Recyclage Compostage Laurentides*.

[14] RECYC-QUÉBEC. (2021). Étude de caractérisation à l'élimination 2019-2020. Tiré de Étude de caractérisation à l'élimination 2019-2020 (gouv.qc.ca), consulté le 15 mai 2022.

[15] HOUSTON CONSEILS INC. (2022). Modernisation de la consigne. Rapport final des projets pilotes. https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/rapport-final-projets-pilotes-modernisation-consigne.pdf, consulté le 15 juin 2022.

[16] DIRECTION DES MATIÈRES RÉSIDEULLES, MELCC. [ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques] (2022) Règlement portant sur un système de collecte sélective de certaines matières résiduelles, https://www.environnement.gouv.qc.ca/matieres/consigne-collecte/presentation-reglement-collecte-selective.pdf, consulté le 29 août 2022.

[17] MELCC. [ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques]. (2021). Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles 2021-2024, Cadre normatif. https://www.environnement.gouv.qc.ca/matieres/redevances/cadre-normatif-programme-redistribution.pdf, consulté le 29 août 2022.

## Autres documents de référence de la MRC d'Argenteuil

CYCLE ENVIRONNEMENT. (2022). Atelier de réflexion sur les compétences en gestion des matières résiduelles (GMR).

SEL [Synergie Économique Laurentides]. (2022). Données provenant de l'application Fulcrum utilisée dans le cadre du projet *Mission Recyclage Compostage Laurentides* 2019-2022.

MRC d'Argenteuil. (2021). La gestion des résidus ultimes – L'approche de la MRC d'Argenteuil. Mémoire déposé à la commission sur *L'état des lieux et la gestion des résidus ultimes* du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.

SEL [Synergie Économique Laurentides]. (2021). Valorisation des plastiques orphelins – Volet agricole – Bilan de fin de mandat.

MRC d'Argenteuil. (2020). Sommaire du rôle d'évaluation foncière.

MRC d'Argenteuil. (2020). Données sur le tonnage des différentes collectes (écocentres, fosses et boues municipales, MO et collectes spéciales, recyclage, enfouissement).

MRC d'Argenteuil. (2020). Données pesées pour les matières résiduelles (déchet, recyclage, organique, encombrants).

MRC d'Argenteuil. (2020). Portail des matières résiduelles de la MRC d'Argenteuil.

MRC d'Argenteuil. (2020). Entreprises avec 50 employés et plus sur le territoire.

Cycle Environnement. (2018). Portrait de la GMR dans les multilogements, Inventaire des meilleures pratiques et audit visuel.

Chamard Stratégies environnementales (2017). Évaluation des scénarios de gestion de matières organiques. MRC d'Argenteuil.

Cycle Environnement. (2016). Bilan 2015 – Gestion des matières résiduelles de la MRC d'Argenteuil.

# Annexe I Fiches descriptives des mesures proposées

| **MESURE 1.1** | **Poursuivre la consultation des ICI** |
|---|---|
| **Objectif régional 1** | **Accompagner le secteur ICI dans une optique d'économie circulaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☒ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☒Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Identifier les services nécessaires pour améliorer la performance des ICI, puis mettre en place les services prioritaires

**Étapes de mise en œuvre**

> Offrir un accompagnement individuel (optimisation, suivis, implantation d'une nouvelle collecte, choix de services GMR adaptés, ISÉ et formations).

> Mesurer la génération des matières résiduelles chez chaque organisation accompagnée et consigner l'information dans un outil informatique approprié

> Explorer des partenariats (municipaux ou entre ICI) pour le déploiement de nouveaux services

> Activités d'ISÉ incluant la mise à jour régulière de l'onglet ICI du site 3-2-1-0.com, la création de contenu spécifique aux ICI, et la promotion des bons coups (voir mesure 4.1)

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Synergie Économique Laurentides |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ressource dédiée à l'accompagnement ICI, récolte de données | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Exploration de partenariats pour le déploiement de nouveaux services | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Nombre d'ICI rencontrés

> Taux de valorisation du secteur ICI

| **MESURE 1.2** | **Poursuivre le déploiement de l'économie circulaire sur le territoire** |
|---|---|
| **Objectif régional 1** | **Accompagner le secteur ICI dans une optique d'économie circulaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☒ Service ☒ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Maintenir et accroître le leadership de la MRC d'Argenteuil dans le développement de l'économie circulaire

**Étapes de mise en œuvre**

> Promouvoir et étendre les projets Synerlab et Synercité
> Poursuivre le financement de partenaires spécialisés
> Adapter l'accompagnement à chaque sous-secteur: industriel, commercial et institutionnel
> Cibler des occasions pour créer des synergies de matières résiduelles entre les entreprises
> Soutenir l'implantation sur le territoire d'entreprises de valorisation de matières résiduelles

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Synergie Économique Laurentides |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ressource dédiée à l'économie circulaire, récolte de données, représentation | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Implantation et suivi de Synerlab – le centre d'innovation en économie circulaire | ↻ | $$ | $$ | $ | $ | $ | $ | $ |

**Indicateurs de suivi**

> Nombre d'entreprises accompagnées
> Nombre d'entreprises visées implantées sur le territoire
> Nombre de liens synergiques entre entreprises
> Travaux de projets recherche et de développement chez Synerlab

| **MESURE 1.3** | **Améliorer la performance du secteur ICI** |
|---|---|
| **Objectif régional 1** | **Accompagner le secteur ICI dans une optique d'économie circulaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☒ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☐ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Améliorer les taux de détournement de l'enfouissement du secteur ICI en améliorant le taux de valorisation des matières recyclables et des matières organiques

**Étapes de mise en œuvre**

> En lien avec la mesure 1.1, étendre la desserte municipale en collecte et traitement des matières organiques aux ICI là où applicable en priorisant les plus grand générateurs

> Évaluer les incitatifs à la participation des ICI pour renseigner l'évolution du service

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | MRC |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En lien avec la mesure 1.1, exploration des partenariats possibles et planification des services de collecte nécessaires | ↻ | | | | | | | |
| Ressource affectée à l'adhésion des ICI aux services municipaux adaptés là où applicable | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Lancement des services adaptés là où applicable | | $$ | $$ | $$ | $$ | $$ | $$ | $$ |
| Évaluation des incitatifs à la participation des ICI (règlementation, tarification, etc.) | | | ↻ | ↻ | | | | |

**Indicateurs de suivi**

> Nombre d'ICI desservis par les services municipaux de collectes de matières résiduelles

> Mesure de la participation des ICI desservis

| **MESURE 2.1** | **Offrir un service municipal de gestion de la matière organique dans les municipalités** |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☒ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☒ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☐ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☐ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Établir un service de récupération des matières organiques du secteur résidentiel, et aux ICI assimilables au secteur résidentiel, à l'ensemble du territoire de planification

**Étapes de mise en œuvre**

> Mettre à jour le choix du mode de service approprié (collecte de porte à porte ou compostage domestique et apport volontaire)
> Effectuer une caractérisation des résidus envoyés à l'élimination afin de mieux connaitre la composition de ceux-ci
> Prévoir la fréquence de collecte des contenants, prévoir le service de collecte
> Acquérir et distribuer les contenants nécessaires
> Conclure une entente pour le traitement des MO collectées
> Communiquer le nouveau service aux citoyens en ICI desservis

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Grenville-sur-la-Rouge, Harrington | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Choix du mode de service, lancement d'appel d'offres ou conclusion d'ententes | ↻ | | | | | | | |
| Caractérisation des résidus envoyés à l'élimination | $ | | | | | | | |
| Achat et distribution des contenants, entente pour le traitement de la MO collectée | | $ | | | | | | |
| Distribution des contenants, lancement du service | | ↻ | | | | | | |
| Collectes et ISÉ | | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |

| MESURE 2.1 | Offrir un service municipal de gestion de la matière organique dans les municipalités |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |
| **Indicateurs de suivi** | |
| > Nombre de portes desservies par un système de collecte de la matière organique dans les municipalités visées | |

| **MESURE 2.2** | **Stimuler la performance de la collecte des matières recyclables et des matières organiques chez les villégiateurs et touristes** |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☐ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Améliorer la performance en détournement de l'enfouissement de l'importante population saisonnière

**Étapes de mise en œuvre**

> Étudier la situation pour cerner les obstacles à la participation spécifiques
> Évaluer la pertinence d'assigner une ressource d'accompagnement à ce secteur
> Adapter les outils de collecte à la clientèle (présence de toutes les collectes et de contenants requis, fréquence et jour de collecte adaptée)
> Adapter l'ISÉ (voir la mesure 4.1)

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | MRC |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Étude de la situation | $ | | | | | | | |
| Modifications aux outils de collecte | | ↻ | ↻ | | | | | |

**Indicateurs de suivi**

> Suivi de la quantité de matières éliminées *per capita* annuellement (mesuré en kg/hab/an et kg/hab/porte)

| MESURE 2.3 | Desservir les mutilogements |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| Plan d'action 2019-2024 de la Politique | Stratégie de valorisation de la matière organique |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☐ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Améliorer la performance en détournement de l'enfouissement chez les habitants des multilogements (10 unités ou plus)

**Étapes de mise en œuvre**

> Assurer la desserte municipale de l'ensemble des multilogements pour chacune des collectes
> Identifier les freins à la participation, le cas échéant, dans une optique d'amélioration continue
> Mesurer la participation des multilogements aux collectes
> Adapter l'ISÉ (voir mesure 4.1)

| Responsable | Collaborateurs |
|---|---|
| Brownsburg-Chatham, Grenville, Lachute, Saint-André-d'Argenteuil | MRC |

| Échéancier et budget | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Évaluer la pertinence d'un accompagnement des gestionnaires d'immeubles | $ | | | | | | | |
| Identifier les freins à la participation et mesurer la participation aux collectes | $ | $ | | | | | | |
| Adapter les outils de collecte aux multilogements là où nécessaire (conteneurs) | $ | $ | | | | | | |
| Assurer la disponibilité des services de collecte à l'ensemble des multilogements | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Vérification de la participation aux collectes des multilogements (par inspection visuelle, sondage ou mesure de taux de sortie des contenants)
> Suivi de la quantité de matières éliminées *per capita* annuellement (mesuré en kg/hab/an)

| **MESURE 2.4** | **Effectuer une veille sur le besoin de nouvelles collectes de matières résiduelles** |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☐ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Établir des collectes spéciales pour des matières problématiques ou spécifiques

**Étapes de mise en œuvre**

> En lien avec les mesures 1.1 et 2.5, identifier les besoins émergents pour des collectes spécifiques, ex: plastique agricole, styromousse, matelas, carton, vinyle, etc.

> Établir les services de collecte ou d'apport volontaire nécessaires, ou soutenir leur implantation par des partenaires

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes, MRC | Partenaires stratégiques : entreprises ou organismes |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identifier les besoins émergents pour des collectes spécifiques | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Établir ou soutenir des collectes nécessaires | | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |

**Indicateurs de suivi**

> Nombre de collectes spécifiques établies

> Quantité prise en charge par les collectes spécifiques

| **MESURE 2.5** | **Bonifier et promouvoir le réseau de redistribution pour les matières réutilisables (meubles, vêtements, etc.)** |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☐ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Améliorer le taux de réemploi d'objets réutilisables, diminuer le taux d'enfouissement des encombrants et des textiles et de certains rebuts de CRD

**Étapes de mise en œuvre**

> Consulter les divers organismes de redistribution des matières réutilisables (incluant les écocentres) œuvrant sur le territoire pour identifier les meilleures méthodes de bonification du réseau en place

> Étudier la possibilité d'établir un service de collecte sur appel municipalisé ou en partenariat avec un organisme œuvrant en réemploi (encombrants)

> Activités d'ISÉ ciblées (voir la mesure 4.1)

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Municipalités, villes et organismes |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Procéder aux consultations des organismes visés | | ↻ | ↻ | | | | | |
| Étudier la possibilité d'établir un service de collecte sur appel | | | $ | | | | | |
| Mettre en place les recommandations issues des consultations et de l'étude | | | | $ | $ | $ | $ | $ |

**Indicateurs de suivi**

> Nombre de consultations réalisées

> Réalisation de l'étude sur la collecte sur appel

> Quantité d'encombrants éliminés (collectes municipales d'encombrants)

| **MESURE 2.6** | **Appuyer le réseau de récupération et redistribution des denrées périssables (aliments)** |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☐ Service ☒ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Améliorer la réduction à la source de rebuts alimentaires

**Étapes de mise en œuvre**

> Faire la promotion des initiatives qui contrent le gaspillage alimentaire et appuient la sécurité alimentaire (voir mesure 4.1)

> Participer aux tables de concertation notamment à la Table en sécurité alimentaire d'Argenteuil

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Organismes |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Participer à la concertation visée | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Inclusion du sujet dans les activités d'ISÉ annuelles
> Participation aux tables de concertation existantes
> Connaissance et partage du rendement des organismes et initiatives visés et quantité d'aliments

| **MESURE 2.7** | **Améliorer le taux de valorisation des RDD** |
|---|---|
| **Objectif régional 2** | **Optimiser et accroitre les services en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☐ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☐ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Détourner les RDD de l'enfouissement

**Étapes de mise en œuvre**

> Évaluer les meilleures méthodes pour détourner de l'enfouissement les RDD non soumis à la responsabilité élargie des producteurs (REP)

> Établir un service qui permet le détournement de l'enfouissement des RDD visés à la suite de l'évaluation

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Évaluation des méthodes de gestion disponibles | | | ↻ | | | | | |
| Établissement d'un service de gestion des RDD soumis à la REP | | | | $ | $ | $ | $ | $ |

**Indicateurs de suivi**

> Établissement d'un service de gestion des RDD soumis à la REP

| **MESURE 3.1** | **Établir la meilleure structure de gouvernance en GMR** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☐ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Poursuivre et compléter l'analyse des options de gouvernance de la gestion des matières résiduelles afin d'établir la structure à préconiser

**Étapes de mise en œuvre**

> Poursuivre la réflexion sur la compétence partielle ou totale en GMR à la MRC en tenant compte des réalités démographiques, géographiques et organisationnelles des municipalités et villes
> Analyser les forces et les faiblesses du système actuel de gestion des matières résiduelles
> Étudier les regroupements de services ou de territoires pour des fins de GMR

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Municipalités et villes |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Étude des regroupements de services ou de territoires qui représentent des potentiels d'optimisation et d'économies | $ | | | | | | | |

**Indicateurs de suivi**

> Prise de décision sur la structure de gouvernance à préconiser

| **MESURE 3.2** | **Harmoniser et mettre à jour périodiquement le cadre règlementaire local en GMR** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☐ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Établir un cadre règlementaire local concordant au PGMR

**Étapes de mise en œuvre**

> Harmoniser la règlementation locale en GMR

> Vérifier la possibilité de mieux encadrer l'épandage de MRF

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adoption de règlementation locale harmonisée | ↻ | | | | | | | |

**Indicateurs de suivi**

> Adoption de règlementation locale harmonisée

| **MESURE 3.3** | **Améliorer le suivi des destinations des boues de fosses septiques** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☐ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Collecter davantage d'informations sur la destination des boues de fosses septiques.

**Étapes de mise en œuvre**

> Évaluer la possibilité de mettre sur pied un programme de suivi sur les destinations et la valorisation des boues de fosses septiques.

> Veiller à la mise en œuvre du programme, si évalué pertinent.

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Évaluation des possibilités pour un programme de suivi | ↻ | ↻ | ↻ | | | | | |
| Mettre en place un programme de suivi | | | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Mise en place d'un programme de suivi sur la destination et la valorisation des boues de fosses septiques.

| **MESURE 3.4** | **Assurer que les boues municipales provenant des installations de traitements des eaux usées soient recyclées** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☐ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Assurer le recyclage des boues municipales provenant des installations de traitements des eaux usées, celles dont la qualité le permet.

**Étape de mise en œuvre**

> Poursuivre l'inclusion d'une obligation de valoriser les boues municipales dans les appels d'offres municipaux pour les étangs aérés.

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valorisations des boues des installations de traitements des eaux usées. | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Quantité de boues recyclées chaque année.

| **MESURE 3.5** | **Évaluer la pertinence d'instaurer des mesures écofiscales basées sur le principe pollueur-payeur** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Déterminer si l'instauration de mesures écofiscales participerait à améliorer la performance en détournement de l'enfouissement et en valorisation de matières

**Étapes de mise en œuvre**

> En lien avec les mesures 3.1 et 3.4 et à la suite de la mise en œuvre de la modernisation de la collecte sélective et de la consigne, évaluer les possibilités et modalités d'une instauration de mesures éco-fiscales basées sur le principe pollueur-payeur

> Veiller à la mise en œuvre des résultats de l'évaluation

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes, MRC | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Évaluation des possibilités et de modalités de mesures éco-fiscales | | | | $ | | | | |
| Mettre en œuvre les mesures écofiscales recommandées le cas échéant | | | | | $ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Réalisation de l'évaluation

> Mise en œuvre des mesures écofiscales le cas échéant

| **MESURE 3.6** | **Évaluer les coûts et bénéfices de l'implantation de la collecte intelligente** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☒ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Implanter la collecte intelligente advenant une analyse des coûts - bénéfices concluante

**Étapes de mise en œuvre**

> En lien avec la mesure 3.1 et 3.3 valider l'utilité et le coût du déploiement de la collecte intelligente

> Veiller à la mise en œuvre des résultats de l'évaluation

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | MRC |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Évaluation des coûts et de l'utilisation projetée des données d'une collecte intelligente | | | | $ | | | | |
| Mettre en œuvre la collecte intelligente le cas échéant | | | | | $$ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Réalisation de l'évaluation

> Mise en œuvre de la collecte intelligente le cas échéant

| **MESURE 3.7** | **Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en gestion de travaux publics** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☒ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☒ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Assurer une gestion exemplaire des rebuts sous la responsabilité des travaux publics

**Étapes de mise en œuvre**

> Inclure une obligation d'utilisation de matières recyclées dans les travaux municipaux
> Poursuivre l'implantation des équipements de récupération (MR et MO) dans les bâtiments municipaux et les aires publiques
> Envoyer systématiquement les résidus CRD des travaux municipaux à un centre de tri
> Assurer la valorisation des matières sous responsabilité municipale (ex. gestion de l'entretien ménager des bâtiments municipaux, etc.)
> Analyser les méthodes appropriées de traçabilité des résidus, notamment pour les CRD

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mise à jour du cadre de la gestion des travaux publics | ↻ | ↻ | | | | | | |
| Poursuite de l'implantation des équipements de récupération | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Analyse des méthodes de traçabilité des résidus | | | | | | | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Présence d'un cadre municipal pour la gestion des travaux publics selon la hiérarchie des 3RV
> Nombre de bâtiments municipaux et aires publiques sans équipement de récupération de MR et MO
> Identification des méthodes de traçabilité des résidus appropriés pour les besoins des municipalités et villes

| **MESURE 3.8** | **Tendre vers l'exemplarité municipale dans un contexte évolutif en politiques de gestion et en transparence administrative** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Assurer une gestion administrative transparente et exemplaire selon la hiérarchie des 3RV

**Étapes de mise en œuvre**

> Adopter et communiquer les politiques de développement durable adaptées aux besoins locaux
> Améliorer régulièrement l'outil MRC utilisé annuellement pour recueillir les données en GMR des municipalités locales
> Rendre publics les indicateurs de performance municipale en GMR (incluant de façon facultative l'adhésion à des programmes de reconnaissance provinciaux ou locaux)
> Maintenir les accès aux infrastructures de GMR sur le territoire

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | MRC |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adoption de politiques de développement durable | ↻ | ↻ | | | | | | |
| Maintien des accès aux infrastructures de GMR et diffusion des indicateurs de performance municipale en GMR | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Présence de politiques de développement durable adaptées aux besoins locaux
> Diffusion annuelle des indicateurs de performance municipale

| **MESURE 3.9** | **Obliger à démontrer que les résidus CRD résidentiels et du secteur du bâtiment sont envoyés dans un centre de tri** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☒ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☐ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Augmentation du taux de tri et de valorisation des rebuts de CRD et en améliorer leur traçabilité

**Étapes de mise en œuvre**

> Déterminer le juste équilibre entre la règlementation et d'autres incitatifs

> Adapter l'approche retenue pour les citoyens et les entrepreneurs en fonction de l'ampleur des travaux

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adoption de mécanisme local pour obliger la démonstration de l'acheminement des rebuts de CRD dans un centre de tri | ↻ | ↻ | | | | | | |

**Indicateurs de suivi**

> Présence de contrainte locale pour la démonstration de l'acheminement des rebuts de CRD dans un centre de tri

| **MESURE 3.10** | **Poursuivre les activités du comité de suivi du PGMR** |
|---|---|
| **Objectif régional 3** | **Fournir un encadrement municipal performant et exemplaire** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☐ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées<br>☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal<br>☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD<br>☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025<br>☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025<br>☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |

**Type(s) d'action(s)**

☒ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☐ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☐ Résidentiel ☐ Industries, commerces et institutions (ICI) ☐ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Faciliter le suivi de la mise en œuvre du PGMR 2023-2030

**Étapes de mise en œuvre**

> Former le comité de suivi du PGMR ou assigner la responsabilité à un comité existant
> Déterminer une fréquence de rencontres adaptée aux besoins du suivi de la mise en œuvre du PGMR 2023-2030
> Tenir des rencontres de suivi périodiques
> Poursuivre le réseautage et les visites terrain auprès des acteurs en GMR présents sur le territoire
> Assurer des suivis par le comité au conseil de la MRC

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Municipalités et villes |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Former le comité de suivi du PGMR ou assigner la responsabilité à un comité existant | ↻ | | | | | | | |
| Tenir les rencontres périodiques selon la fréquence établie | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Réalisation de rencontres et de suivis du comité de suivi du PGMR

| **MESURE 4.1** | **Maintenir une campagne d'information de sensibilisation et d'éducation continue à l'échelle de la MRC** |
|---|---|
| **Objectif régional 4** | **Promouvoir les bonnes pratiques en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☒ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☒ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☒ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☒ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Assurer une diffusion récurrente et adéquate d'ISÉ qui facilite l'adoption des gestes souhaités en gestion des matières résiduelles

**Étapes de mise en œuvre**

> En lien avec les mesures 1.1, 1.2, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6 et 4.2 adapter les outils de communication (voir échéancier)

> Établir et maintenir à jour un bottin électronique de récupérateurs, points de dépôts de matières et entrepreneurs de collecte du territoire et des environs

> Évaluer la pertinence de mettre sur pied une patrouille verte

> Bonifier le site Internet 3-2-1-0.com (MRC)

> Établir une collaboration avec différents partenaires de diffusion et de rétroaction (tel que les associations de lacs pour la clientèle de villégiature) pour optimiser la propagation de l'ISÉ adaptée aux différents groupes identifiés

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| MRC | Municipalités et villes |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Établissement et mise à jour régulière d'un bottin électronique de récupérateurs, points de dépôts de matières et entrepreneurs de collecte du territoire et des environs | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Revue et bonification du contenu du site 3-2-1-0.com | ↻ | ↻ | | | | | | |
| Évaluer la pertinence de mettre sur pied une patrouille verte | | ↻ | | | | | | |
| Diffusion d'ISÉ adaptée aux ICI et mise à jour de la section ICI du 3-2-1-0.com | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

| **MESURE 4.1** | **Maintenir une campagne d'information de sensibilisation et d'éducation continue à l'échelle de la MRC** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Objectif régional 4** | **Promouvoir les bonnes pratiques en GMR** | | | | | | | |
| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Assurer la congruité entre l'ISÉ centrée sur la GMR et celle centrée sur l'économie circulaire | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Diffusion d'ISÉ adaptée aux villégiateurs | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Diffusion d'ISÉ adaptée aux multilogements | | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Diffusion d'ISÉ ciblée sur le réseau de redistribution pour les matières réutilisables (meubles, vêtements, etc.) | | | | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Diffusion d'ISÉ qui promeut les initiatives de récupération et redistribution des denrées périssables (aliments) | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| Diffusion d'ISÉ qui fait la promotion de la réduction à la source | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |
| **Indicateurs de suivi** | | | | | | | | |
| > Nombre et visée des activités d'ISÉ | | | | | | | | |

| **MESURE 4.2** | **Inciter la population à adopter la réduction à la source** |
|---|---|
| **Objectif régional 4** | **Promouvoir les bonnes pratiques en GMR** |

**Objectifs provinciaux**

| **Plan d'action 2019-2024 de la Politique** | **Stratégie de valorisation de la matière organique** |
|---|---|
| ☒ Ramener à 525 kg/hab. ou moins la quantité de matières résiduelles éliminées | ☐ Instaurer la gestion de la matière organique sur 100 % du territoire municipal d'ici 2025 |
| ☐ Recycler 75 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal | ☐ Gérer la matière organique dans 100 % des ICI d'ici 2025 |
| ☐ Recycler et valoriser 70 % des résidus de CRD | ☐ Recycler ou valoriser 70 % de la matière organique en 2030 (résidus alimentaires et verts, papier et carton, et bois) |
| ☐ Recycler 60 % des matières organiques putrescibles | |

**Type(s) d'action(s)**

☐ Acquisition de connaissances ☐ Encadrement ☒ ISÉ ☐ Service ☐ Soutien ☒ Suivi

**Générateurs visés**

☒ Résidentiel ☒ Industries, commerces et institutions (ICI) ☒ Construction, rénovation et démolition (CRD)

**Objet**

Assurer la promotion de la réduction à la source

**Étapes de mise en œuvre**

> En lien avec la mesure 4.1, informer et sensibiliser les citoyens sur la réduction à la source
> Adhérer à des campagnes existantes qui visent la réduction à la source
> Favoriser la mise en place de programmes de subvention d'objets réutilisations qui supplantent leurs contreparties jetables
> Appuyer le bannissement pancanadien des plastiques à usage unique

| **Responsable** | **Collaborateurs** |
|---|---|
| Municipalités et villes | MRC |

| **Échéancier et budget** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Assurer l'inclusion du sujet de la réduction à la source aux activités d'ISÉ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ |

**Indicateurs de suivi**

> Nombre d'activités d'ISÉ et de mise en place de programmes liés à la réduction à la source