



La collecte des résidus alimentaires par sacs mauves : Un outil de plus pour améliorer votre GMR !

Boma Québec | Mercredi 18 septembre 2024

1 / Contexte des actions de GMR à Québec

Le PMGMR et son plan de mise en œuvre

- La *Politique québécoise de gestion des matières résiduelles* du Gouvernement du Québec vise à bâtir une économie verte en incitant la saine gestion des matières résiduelles et en freinant le gaspillage des ressources
- Elle fixe des objectifs quinquennaux à atteindre pour tous les organismes municipaux du Québec
- C'est la Communauté métropolitaine de Québec (CMQuébec) qui est responsable de la planification et de la coordination régionale pour l'atteinte de ces objectifs quinquennaux. Pour ce faire, elle adopte le Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles (PMGMR)
- Les composantes de la CMQuébec doivent adopter un plan de mise en œuvre (PMO)
- Le précédent PMGMR couvrait la période 2016-2021. Le nouveau couvre la période 2024-2031
- Un nouveau PMO pour l'Agglomération de Québec est en cours d'élaboration
- Toutes les clientèles doivent être mises à contribution pour atteindre les objectifs

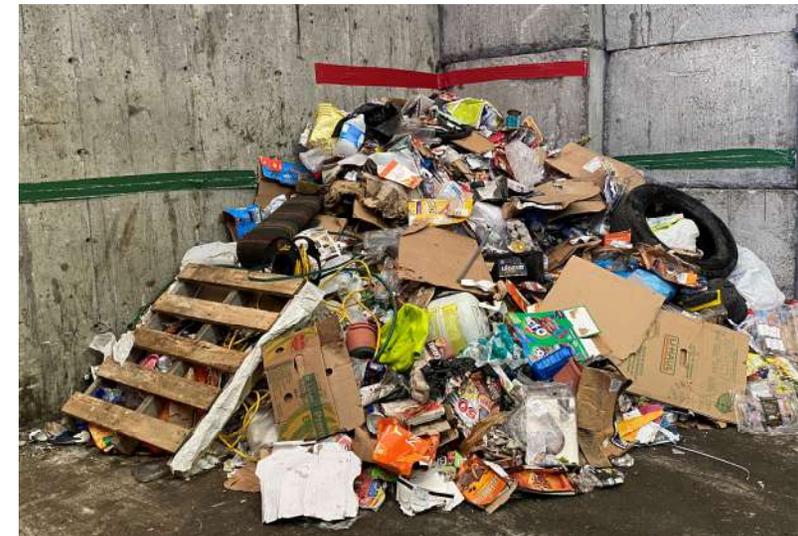
5 DÉFIS DE LA GMR

- 1** Mettre en valeur l'ensemble des **matières organiques** générées.
- 2** Susciter l'**adhésion**, la **responsabilisation** et la **mobilisation** des **ICI** à l'égard de la GMR.
- 3** Inciter au **changement de comportement** par l'information, sensibilisation et éducation (**ISÉ**).
- 4** Obtenir le **financement adéquat** pour la **mise en œuvre** des mesures.
- 5** Intégrer et déployer l'**économie circulaire**.



7 OBJECTIFS AMBITIEUX POUR 2031

Matières	Inventaire 2019 CMQuébec	Objectifs 2031 CMQuébec
Ordures (quantités éliminées)	678 kg/hab.	423 kg/hab.
Recyclables	50 %	76 %
Organiques	43 %	81 %
Résidus CRD	75 %	83 %
RDD	39 %	44 %
Encombrants	61 %	79 %
Textiles	36 %	49 %





2/ Principaux services GMR offerts aux ICI et multilogements

Panier de services en GMR | Résidentiel

Immeubles multilogements et condos

- Contenants de recyclage fournis gratuitement : conteneurs à chargement avant ou arrière, bacs roulants, sacs dans quartiers denses
- Programme de subvention à l'acquisition d'un conteneur à chargement avant compartimenté
- Collecte offerte pour à peu près tous les types de contenants, transrouliers, enfouis et semis-enfouis (par grue) inclus
- Accompagnement personnalisé gratuit offert aux propriétaires ou aux syndicats de condos pour l'amélioration de leur gestion des matières
- Sacs mauves pour la collecte des résidus alimentaires livrés sur le seuil de tous les logements/condos deux fois par période de 12 mois
- Accès des occupants aux 5 écocentres et aux écocentres mobiles. Accès des gestionnaires d'immeubles résidentiels avec procuration
- Accès à la collecte des résidus verts et des encombrants

Panier de services en GMR | Industries, commerces et institutions

- Collecte du recyclage offerte gratuitement
- Collecte offerte pour à peu près tous les types de contenants, transrouliers, enfouis et semis-enfouis (par grue) inclus
- Accompagnement personnalisé gratuit offert aux ICI pour l'amélioration de leur gestion des matières
- Sacs mauves pour la collecte des résidus alimentaires fournis et livrés gratuitement par la poste ou à la porte par un distributeur selon les besoins
- Outils de sensibilisation offerts gratuitement pour affichage intérieur sur demande
- Formation gratuite offerte (groupes de 25 employé(e)s minimum)



3 / La collecte des sacs mauves et la biométhanisation

Centre de récupération de la matière organique



**LE PREMIER EN
AMÉRIQUE DU NORD**

Fonctionnement du secteur tri

Le secteur tri comprend 2 lignes de production indépendantes :

- Les camions déchargent les matières résiduelles mixtes sur des planchers mobiles qui alimentent leur ligne
- Un grappin pivote entre les 2 lignes pour retirer les encombrants de grandes dimensions
- Des préposés retirent les encombrants susceptibles de bloquer le procédé



Fonctionnement du secteur tri

Le tamis vibrant sépare les matières en 3 fractions (petite, moyenne et grosse)



Fonctionnement du secteur tri

Pour détecter les sacs, la trieuse utilise la combinaison de 2 technologies (hyperspectrale et couleur)



Fonctionnement du secteur tri

Les sacs mauves sont transférés au prétraitement et le reste des déchets est retourné à la fosse de l'incinérateur



Fonctionnement du prétraitement

Les sacs mauves triés sont entreposés dans une benne de 100 tonnes



Fonctionnement du prétraitement

- Le désensacheur extrait les résidus alimentaires des sacs et broie la matière organique
- Les contaminants et les lambeaux de sacs sont retournés à la fosse alors que la biopulpe est envoyée au dessableur pour être purifiée
- Dans le dessableur, les contaminants lourds décantent et les légers remontent à la surface



Fonctionnement du prétraitement

La biopulpe est chauffée et entreposée dans un réservoir avant d'être acheminée au centre de biométhanisation par conduite souterraine

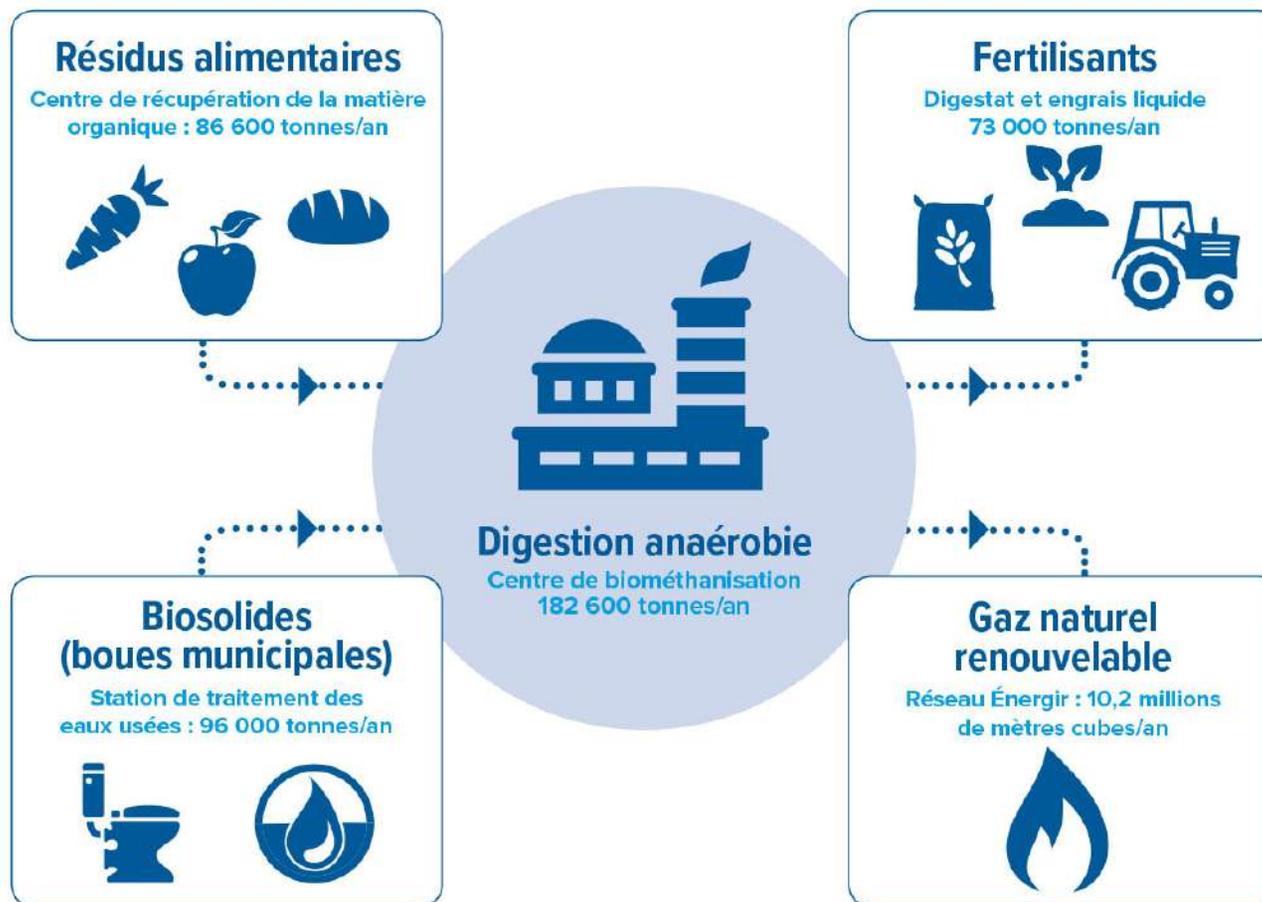




Centre de biométhanisation de l'Agglomération de Québec | Synergie des équipements



Centre de biométhanisation de l'Agglomération de Québec | Synergie des équipements





4 / Approche de déploiement - ICI

Sac pour les ICI

- Volume du sac : 45L
- Épaisseur : 50 microns
- Sac plat (sans bretelle)
- Dimension du sac adapté à des contenants d'environ 35L
- Fabriqué au Québec



Approche de distribution

- Sur inscription en ligne : débutée le 22 avril 2024
- Sacs, outils ISÉ et accompagnement offerts gratuitement
- Les ICI doivent se procurer les contenants intérieurs à leurs frais
- Les demandes de réapprovisionnement se font en ligne aussi



La collecte des résidus alimentaires

Quoi faire avec les sacs mauves pleins?



Si les sacs mauves ne sont pas pleins, attendez avant de les sortir pour en limiter la consommation.



Assurez-vous que les sacs mauves sont noués à **double noeud** avant de les sortir.



Ne mettez pas les sacs mauves dans un sac d'ordures.



Les sacs mauves vont au **même endroit** que les sacs d'ordures.

La marche à suivre

- 1 Préparez le matériel**
Procurez vous, dans le commerce de votre choix, des contenants adaptés au format des sacs qui vous sont fournis par la Ville et installez un sac mauve dans chacun d'eux.
- 2 Placez les contenants dans des endroits appropriés**
Déposez chaque contenant à un endroit pratique et facile d'accès proche du lieu où les employés se départissent de résidus alimentaires.
Regroupez les contenants (recyclage, ordures et résidus alimentaires) de façon à améliorer et à faciliter le tri.
Un contenant de récupération de matières résiduelles ne devrait jamais être installé seul.
- 3 Apposez l'affiche aide-mémoire à proximité des contenants**
Dans la mesure du possible, installez une affiche au-dessus de chaque contenant de résidus alimentaires. Elle permettra de rappeler la consigne de tri et de différencier les sacs mauves des sacs d'ordures.



Pour plus d'informations : www.ville.quebec.qc.ca/sacmauve/icl

- 4 Collez l'affiche pour l'équipe de l'entretien ménager**
Posez l'affiche avec les consignes pour la gestion des sacs mauves dans le local de l'entretien ménager afin de faire un rappel sur la manière de les sortir en vue de la collecte.



- 5 Faites circuler l'information**
Partagez l'information au personnel sur l'implantation de la nouvelle collecte en envoyant un courriel à tous ou en abordant le sujet lors d'une réunion.



Créez un groupe de **25 employés minimum** et recevez une formation en présentiel gratuite sur la collecte des résidus alimentaires dans votre établissement!
Pour en faire la demande, appelez au 311.
(Pour les ICI établis sur le territoire de la ville de Québec seulement.)

Déjà plus de **1000** ICI intégrés à la collecte!

Résidus alimentaires : matières acceptées ou refusées

Une seule question à se poser :

Est-ce que ça se mange ou est-ce une partie de quelque chose qui se mange ?

Si la réponse est oui, vous pouvez le mettre dans le sac mauve !



Pour en savoir plus :
ville.quebec.qc.ca/sacmauve/ICI

Merci

