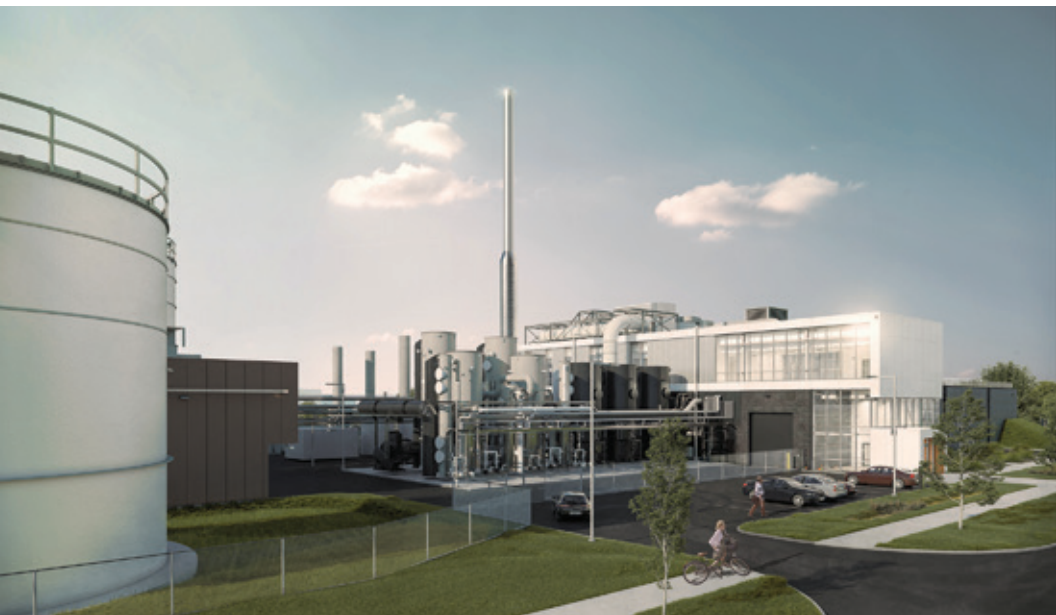




# Guide de la collecte des résidus alimentaires

Projet pilote

Du 4 au 24 septembre 2021



En 2022, les villes de l'agglomération de Québec, L'Ancienne-Lorette, Québec et Saint-Augustin-de-Desmaures, déploieront la collecte des résidus alimentaires par sacs. Placés dans le même bac que vous utilisez déjà pour vos ordures, les sacs de résidus alimentaires seront séparés par des trieuses optiques à leur arrivée à l'incinérateur afin d'acheminer ensuite leur contenu vers la biométhanisation.

**Simple et facile, la collecte par sacs** permet de desservir l'ensemble de la population, peu importe le type d'habitation. Elle a fait ses preuves dans plusieurs villes européennes et est un choix apprécié des usagers par sa convivialité et son caractère hygiénique. Ce choix permet, en outre, des économies et une réduction des gaz à effet de serre puisqu'il évite de déployer une troisième collecte, les résidus alimentaires étant collectés en même temps et dans les mêmes camions que les ordures.

La collecte des résidus alimentaires est essentielle pour atteindre l'objectif de valoriser 82 % des matières résiduelles prévu à la *Vision 2018-2028 pour une saine gestion des matières résiduelles de la Ville de Québec* dans l'agglomération de Québec.

# Comment fonctionne la biométhanisation?



## Résidus alimentaires

Centre de récupération  
de la matière organique :  
86 600 tonnes/an



## Biosolides (boues municipales)

Station de traitement des  
eaux usées : 96 000 tonnes/an



## Centre de biométhanisation de la matière organique

182 600 tonnes/an



## Fertilisants

Digestat et engrais liquide :  
73 000 tonnes/an

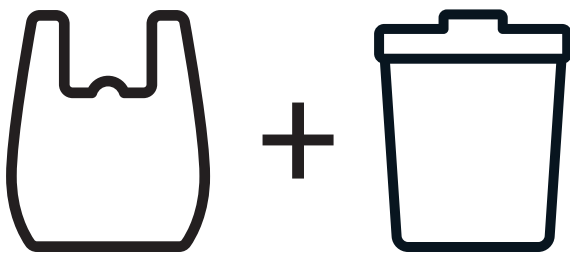


## Gaz naturel renouvelable

Réseau Énergir :  
10,2 millions de mètres cubes/an

**Le digestat est un amendement organique apprécié du secteur agricole, puisque son utilisation permet d'améliorer le niveau de matière organique des sols et favorise un apport en éléments fertilisants.**





## **Le projet pilote**

Le succès de la collecte des résidus alimentaires pour l'ensemble des citoyens de l'agglomération de Québec exige une préparation minutieuse.

Le premier projet pilote a permis d'évaluer deux sacs et deux contenants de cuisine. À partir des résultats de ce premier projet, nous avons élaboré un nouveau modèle de sac. Ce second projet pilote vise à évaluer le nouveau sac et à tester différentes technologies de recyclage des sacs après leur utilisation.

Également, pour s'assurer du bon déroulement de la collecte des résidus alimentaires en 2022, les tests sur la résistance des sacs dans les camions et leur comportement à leur arrivée au centre de traitement se poursuivent.

### **Ce deuxième projet a pour objectif :**

- de confirmer le concept du contenant de cuisine privilégié et le prototype de sac final;
- de tester l'équipement qui sera utilisé en 2022 pour séparer les résidus alimentaires des sacs au Centre de récupération de la matière organique;
- de tester différentes technologies de séparation et de nettoyage des sacs afin de parvenir à les recycler.



## Du 4 au 24 septembre

Le projet pilote est d'une durée de trois semaines. Vous devez tester les sacs mauves et le contenant gris en récupérant vos résidus alimentaires dans votre cuisine. Une fois le sac plein, vous n'avez qu'à le déposer avec vos ordures.

Si vous avez besoin de sacs supplémentaires, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : [residualimentaires@ville.quebec.qc.ca](mailto:residualimentaires@ville.quebec.qc.ca).

À la fin du projet pilote, vous pouvez conserver les sacs restants et le contenant de cuisine.

## Marche à suivre

- 1** Mettre le sac dans le contenant de cuisine;
- 2** Ranger votre contenant de cuisine dans un endroit pratique et facile d'accès pour y accumuler vos restes de préparation et de repas, comme sur le comptoir, sous l'évier de la cuisine, dans un placard, une armoire ou un garde-manger;
- 3** Déposer vos résidus alimentaires dans le sac mauve en prenant soin de retirer les emballages et élastiques;
- 4** Une fois le sac rempli, le fermer à double nœud. Le sac ne doit pas être trop rempli, ni trop vide. Déposer le sac dans votre bac à ordures à l'extérieur ou au même endroit que vos sacs d'ordures;
- 5** Au moment de changer le sac, rincer le contenant de cuisine au besoin pour éviter les mauvaises odeurs;
- 6** Répondre au sondage qui vous sera acheminé.



## Changement à votre horaire de collecte

Ce projet pilote vise notamment à évaluer comment les sacs réagissent dans le camion lors de la collecte. Il faut donc procéder à une collecte spéciale de vos ordures pendant la période du projet pilote afin de valoriser vos résidus alimentaires récupérés.

### Journée de collecte selon votre secteur (du 4 au 24 septembre)

Pour la durée du projet pilote, voici la nouvelle journée de collecte à laquelle vous devez déposer vos matières en bordure de rue, après 19 h la veille ou avant 7 h le jour de la collecte. **Il est important que vous respectiez cette nouvelle journée de collecte si vous voulez que vos résidus alimentaires soient collectés et valorisés.**

La Cité-Limoilou	Lundi
L'Ancienne-Lorette Saint-Augustin-de-Desmaures Beauport	Mardi
Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge	Mercredi
Charlesbourg Les Rivières	Jeudi
La Haute-Saint-Charles	Vendredi

## Comment vous départir de vos résidus alimentaires

### Bac d'ordures

Pour ceux qui disposent d'un bac d'ordures, vous devez placer vos sacs de résidus alimentaires dans le bac. À cet égard, nous vous avons fourni un autocollant qu'il faut apposer sur votre bac pour que le chauffeur du camion de collecte puisse identifier que vous faites partie du projet pilote.

### Sacs de déchets

Dans les secteurs où la collecte des ordures est faite par sacs, vous devez placer vos sacs de résidus alimentaires de façon visible.

## Les matières acceptées

Pour savoir si une matière est acceptée, il suffit de se poser deux questions :

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

Est-ce des essuie-tout souillés par des aliments?

Si la réponse est oui à l'une ou l'autre de ces questions, vous pouvez déposer les matières dans le sac mauve à tester.

Pour plus d'information, consultez le [ville.quebec.qc.ca/collecteresidusalimentaires](http://ville.quebec.qc.ca/collecteresidusalimentaires).



## Quelques exemples

- Est-ce qu'un **os** fait partie de quelque chose qui se mange ?  
**Oui**, ça va dans le sac mauve.
- Est-ce qu'une **huître**, une **moule** ou une **carapace de crabe** sont des parties de quelque chose qui se mange ?  
**Oui**, ça va dans le sac mauve.
- Est-ce que de la **litière** pour animaux ça se mange ?  
**Non**, ça ne va pas dans le sac mauve.
- Est-ce qu'un **filtre à café** ou une **poche de thé** peut aller dans le sac mauve ?  
**Oui**, cela fait partie de quelque chose qui se mange.





Ville de  
L'Anceinte-Lorette



SAINT-AUGUSTIN  
DE-DESMAURES



VILLE DE  
QUÉBEC