

NOTRE TERRITOIRE
NOTRE AVENIR

MRC DES
LAURENTIDES ,



et



Mission
Recyclage
Compostage

Laurentides

WEBINAIRE

Propriétaires, gérants, chefs de cuisine, traiteurs et responsables des services alimentaires

9 novembre 2022 à 10 h

Plastique compostable,
réellement compostable ?



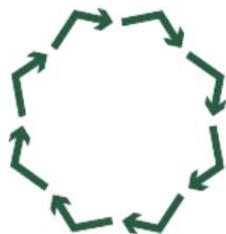
Démystifier les contenants à emporter



Sujets abordés :

- **Projet Mission Recyclage Compostage**
- **Où vont les matières collectées**
- **Site de compostage et enjeux des plastiques compostables**
- **Partage d'expériences**

Projet



Mission
Recyclage
Compostage

Laurentides



[Notre organisation](#)

[Notre travail](#)

[Contact](#)



Optimiser la gestion des matières résiduelles

Notre équipe offre un service gratuit et personnalisé destiné aux industries, commerces et institutions (ICI) des Laurentides afin d'implanter et d'améliorer leur recyclage et compostage.



Pourquoi aider les ICI ?

- ❖ D'ici 2025, la Stratégie de valorisation des matières résiduelles du gouvernement provincial vise la gestion de la matière organique dans 100% des industries, commerces et institutions (ICI) :
 - Papier
 - Carton
 - Résidus alimentaires
 - Résidus verts
- ❖ Le projet Mission Recyclage Compostage offre un accompagnement gratuit et personnalisé afin d'optimiser la gestion des matières résiduelles des ICI :
 - Visite et formation
 - Diagnostic
 - Lien avec la municipalité pour être intégré à la collecte municipale



De beaux exemples d'optimisation et de réduction \$\$ au contrat de collecte

Bilan du projet – MRC des Laurentides et Vallée de la Rouge



695 ICI visités et/ou contactés



+234 bacs/conteneurs verts/bruns ajoutés



1 819 tonnes de matières recyclées/ année



1 956 tonnes de matières compostées/ année



3 775 tonnes/ année détournées de l'enfouissement

Optimiser le tri et la réduction des GES

Matières organiques enfouies =
émission de biogaz (méthane)
21 fois plus polluant que le CO₂

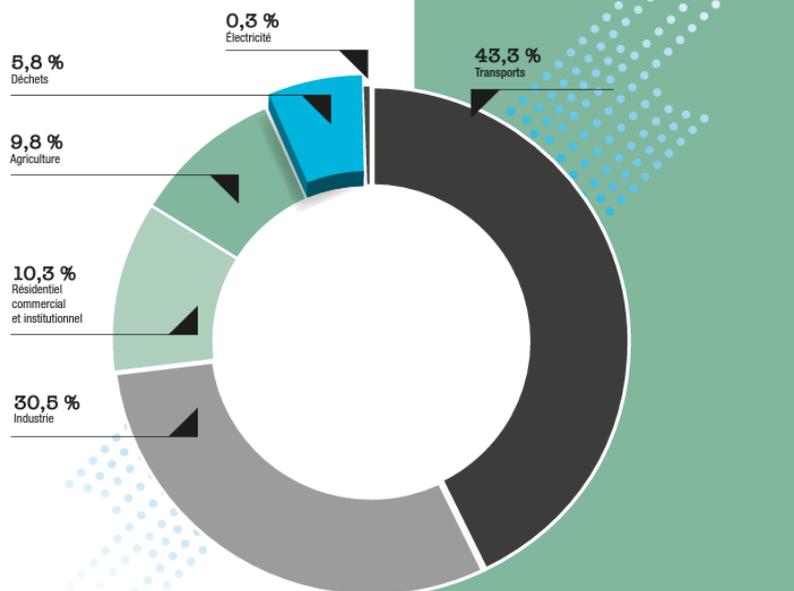


**COLLECTER ET
TRAITER LES MATIÈRES
ORGANIQUES EST
MIEUX QUE DE LES
ENFOUR**

En 2018, le taux de recyclage des matières organiques du secteur ICI était de **5%**

(Bilan GMR de RECYC-QUÉBEC, 2018)

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS DE GES AU QUÉBEC, EN 2017, PAR SECTEURS D'ACTIVITÉ¹



1. Inventaire québécois des émissions de gaz à effet de serre en 2017 et leur évolution depuis 1990, MELCC

Constats sur le terrain

- ❖ Beaucoup de plastique compostable qui coûte cher
- ❖ Davantage de produits (contenants et emballages) sur le marché depuis la pandémie
- ❖ Enjeux du plastique « compostable » au site de traitement



Plastique compostable

- ❖ Ustensiles, barquettes, contenants, verres ...
- ❖ Le PLA (acide polylactique) est produit à partir de plante (fréquemment dérivé d'amidon de maïs) et possède des caractéristiques très similaires à celles des plastiques traditionnels. Les contenants en PLA sont transparents, solides et destinés à un usage alimentaire.



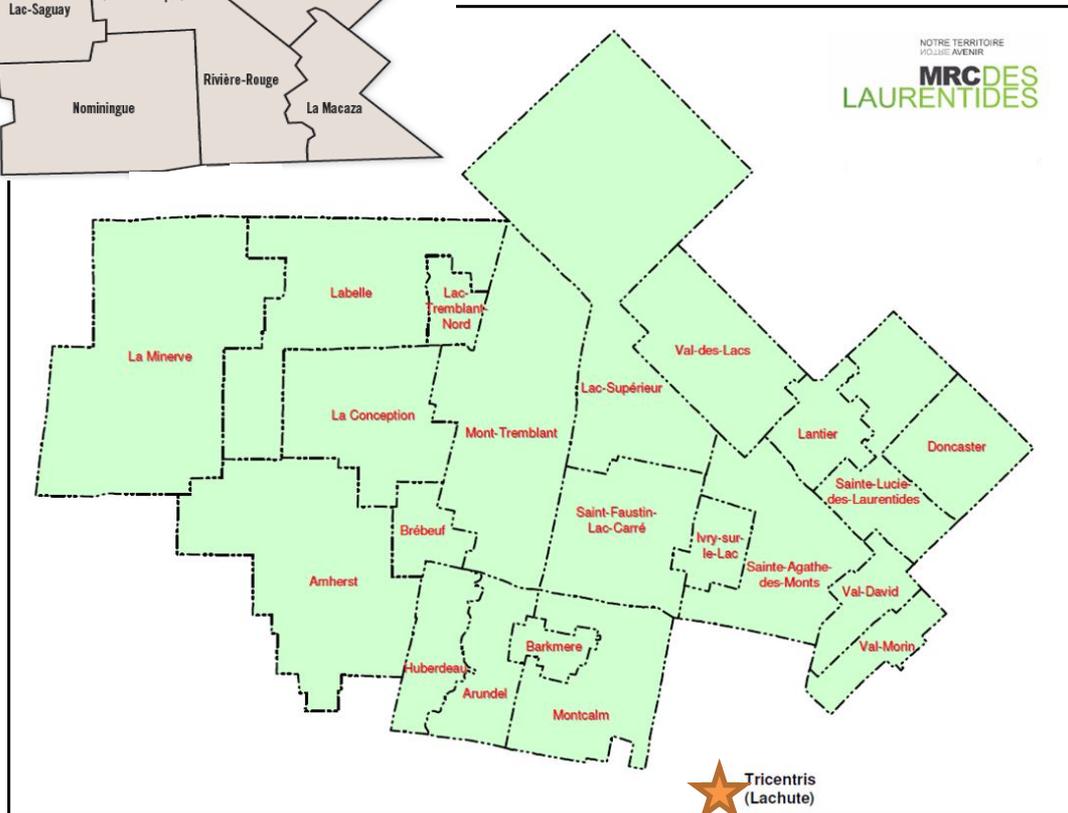
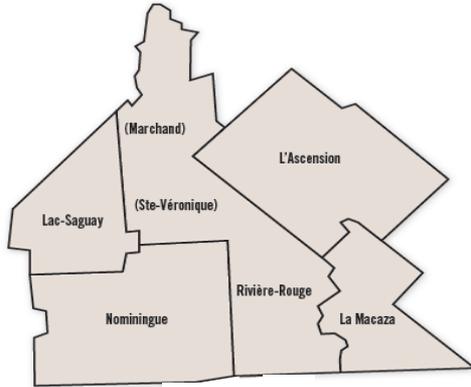
Où vont les matières ?



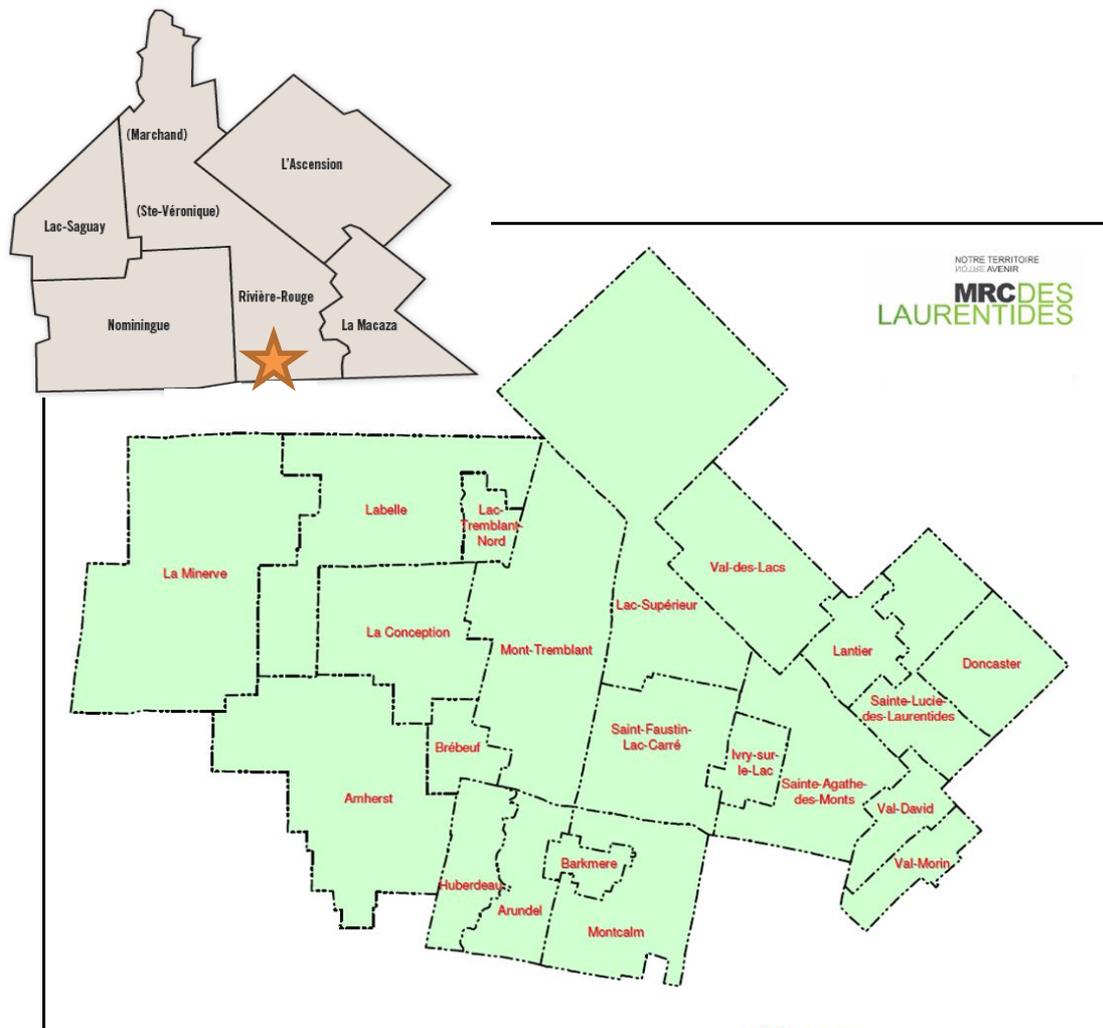
Collecte municipale



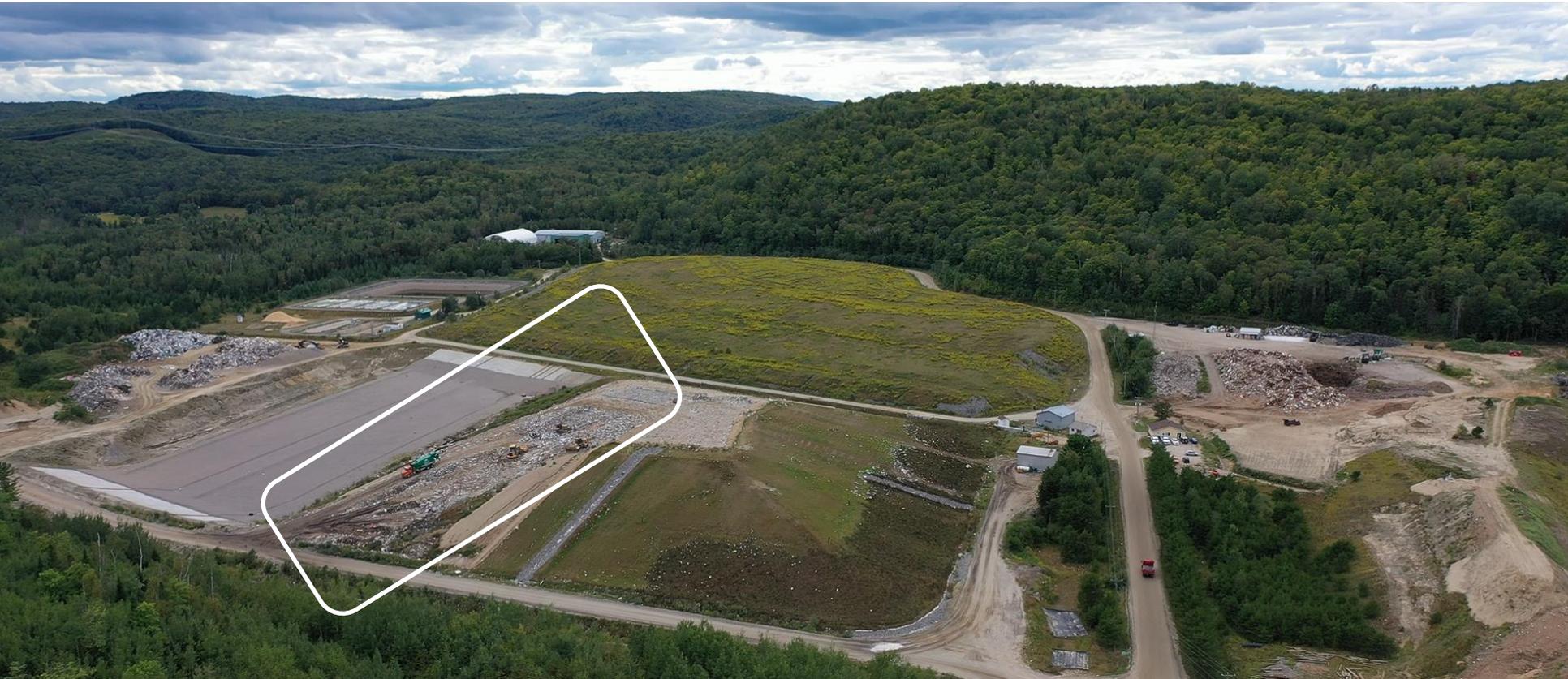
Matières recyclables



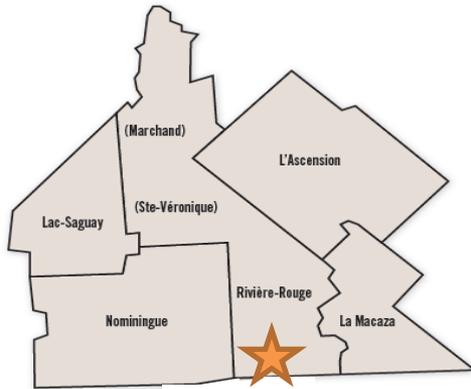
Déchets



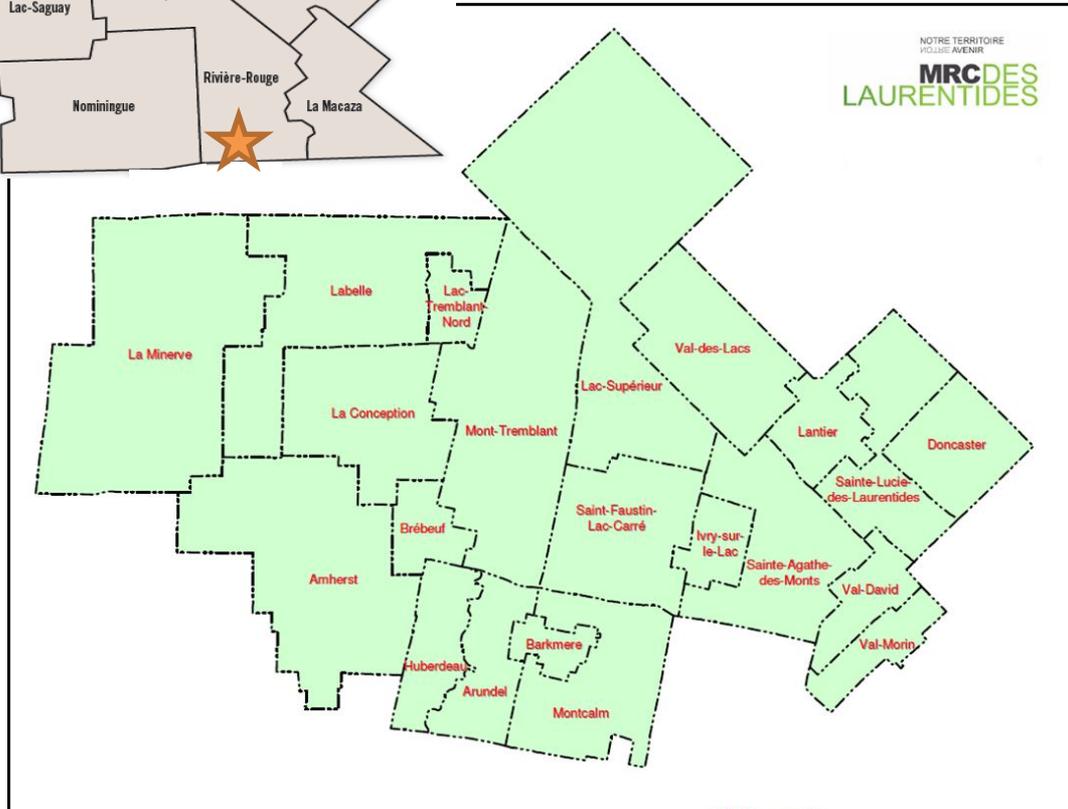
Déchets



Matières organiques



NOTRE TERRITOIRE
VOUS LE AVENIR
**MRC DES
LAURENTIDES**



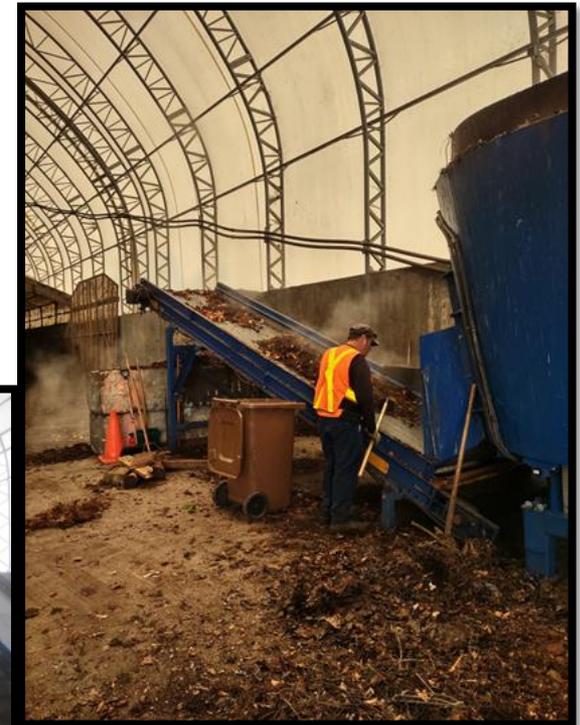
Site de compostage du Complexe environnemental de la Rouge (CER)



Site de compostage du CER - Fonctionnement

Environ 6 500 tonnes/année

1. Phase thermophile à l'intérieur d'un dôme



Site de compostage du CER - Fonctionnement

2. Maturation du compost



Extérieur

Intérieur



Site de compostage du CER - Fonctionnement

3. Tamisage et remise du compost aux municipalités



Enjeux opérationnels du plastique compostable :

- ❖ Identique au plastique conventionnel
- ❖ Réellement compostable dans un processus court de compostage?



Site de compostage du CER - Acceptés

Tout produit 100% compostable :

- ❖ Papier
- ❖ Carton
- ❖ Bagasse
- ❖ Bois de papier alimentaire (parchemin)
- ❖ Papier essuie-tout, papier brun et serviette de table
- ❖ Papier souillé par des résidus alimentaires

Site de compostage du CER - Acceptés

La **bagasse** est le résidu fibreux de la canne à sucre dont le sucre a été extrait.

La bagasse est donc composée principalement de la cellulose de la plante.



résidu fibreux



bagasse

Site de compostage du CER - Acceptés

Produits 100% compostables acceptés au CER



Exemples de contenants recyclables



Déchets ultimes



Site de compostage du CER – Partage d'expérience

- ❖ Le restaurant L'arrêtna du centre sportif et culturel de Rivière-Rouge utilise entièrement des contenants à emporter compostables faits en carton ou en bagasse.

Bien que ces items coûtent plus cher que le polystyrène (styromousse), le coût environnemental, quant à lui, est grandement diminué.



Enjeux et alternatives – sacs en plastique compostable



Natalie Proulx, **Sac au Sol inc.**
1-800-366-6812, poste 112
nproulx@sacausol.com

Enjeux des sacs en plastique compostable

- ❖ Bien qu'il soit, selon le fabricant, qualifié de compostable, les sacs en plastique compostable ne sont pas acceptés dans plusieurs sites de compostage au Québec.

En effet, pour accepter ces sacs, les sites doivent ajouter un traitement de l'air vicié dans leur demande d'autorisation au ministère de l'Environnement, ce qui entraîne des dépenses onéreuses assumées par la collectivité.

Il est de loin préférable d'utiliser des sacs en papier typiquement utilisé pour les feuilles d'automne ou ceux de *Sacs Au Sol* si vous ne désirez pas mettre vos matières en vrac dans vos bacs bruns.



Alternatives aux sacs en plastique compostable

DIFFÉRENTES OPTIONS !

Resto La Gare
(Labelle)



Camp du Petit Bonheur
(Lac-Supérieur)



Mikes
(Mont-Laurier)



Transvider le contenu dans
le bac (autant pour le vert
que le brun)

Alternatives aux sacs en plastique compostable

SAC EN PAPIER !

Arome Café
(Mont-Tremblant)



Restaurant
St-Hubert



Mikes
(Mont-Laurier)



Arôme Café
(Mont-Tremblant)



Alternatives aux sacs en plastique compostable

EN VRAC !

Arome Café
(Mont-Tremblant)



Restaurant du Sentier des cimes
(Mont-Blanc)



Partage d'expérience

❖ Casse-Croûte d'en Haut (Mont-Tremblant)



Outil aide-mémoire

Guide visuel





LE PLASTIQUE COMPOSTABLE, C'EST NON!

Les plastiques **BIODÉGRADABLES** et **COMPOSTABLES** dont le **PLA**  ne sont pas acceptés au site de traitement à Rivière-Rouge :

1. Impossible de différencier le plastique compostable du plastique recyclable = contamination;
2. Risque que ce type de plastique ne se décompose pas entièrement dans le cycle accéléré du compostage.

Même certifié, le plastique compostable est un contaminant pour le compostage ET le recyclage!



VIRAGE VERT... ?

Avez-vous vérifié si vos contenants et emballages à emporter sont acceptés au site de traitement?



PLASTIQUES COMPOSTABLES : même PLA, même certifiés, même en canne à sucre



Sacs en plastique compostables ou biodégradables



CERTAINS PLASTIQUES :



Pailles et ustensiles, même avec un n° 



Contenants en plastique sans n° 



Sacs en plastique rigides, même avec un n° 

PAPIERS ET CARTONS CIRÉS



STYROMOUSSES :



PLASTIQUES :



PLASTIQUES SOUPLES :



même sans n° 

ALUMINIUM :



FIBRES NON CIRÉES : Cartons



Bagasses ou pulpes



Canne à sucre ou amidon de maïs (style carton)



POUBELLE

RECYCABLE

COMPOSTABLE

POUR LES TERRITOIRES :



Pour plus d'information : 819 425-5555 poste 1031

&



Pour plus d'information : 819 421-0169



Mission Recyclage Compostage Laurentides

Contacts

MRC des Laurentides

Nathalie Gara-Boivin

Tel 819 324-8100

Agentlaurentides@synergielaurentides.ca

Rouge la Vallée

Francis Pepin

Tel 819 421-0169

projetridr@gmail.com

Des questions?

Merci!

