

Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (1 / 9)

En 2017-2018, le CACE (Comité d'action et de concertation en environnement) propose de mener un projet-pilote de collecte des matières organiques au pavillon Dujarié. Guylaine Fontaine, représentante au CACE, souhaite s'impliquer activement dans ce projet et obtient l'approbation de la Direction de la formation continue.

Le projet a pour objectifs :

- de tester les équipements de collecte
- d'établir la fréquence et la méthode de collecte idéale
- de mesurer la diminution de déchets résultant du programme
- d'utiliser l'expérience acquise pour implanter de nouveaux points de collecte sur le campus principal



Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (2 / 9)

Pourquoi composter?

- Les Québécois sont parmi les plus grands producteurs de déchets au monde
- Les matières organiques représentent généralement plus de 40 % de nos déchets
- Lorsqu'acheminées dans les centres d'enfouissement, les matières organiques deviennent très polluantes :
 - Émanations de gaz de méthane qui est un puissant gaz à effet de serre
 - Écoulements de liquides qui deviennent contaminés au contact des autres déchets

Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (3 / 9)



Qu'est-ce que le compostage?

- C'est imiter un processus naturel
- C'est un processus de décomposition contrôlée de la matière organique en présence d'oxygène
- Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme!

Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (4 / 9)

Qu'est-ce que le compost ?

Le compost est le résultat du compostage. Il s'agit d'un composé stable, comparable à l'humus (première couche de sol) dans la nature.

Pour obtenir un bon compost, il faut mélanger deux portions de matières riches en carbone (matières sèches) avec une portion de matières riches en azote (matières humides).



Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (5 / 9)

Quels sont les types de compostage pratiqués au Cégep ?

Avec le projet-pilote, il y aura dorénavant deux voies de compostage au campus principal : le compostage domestique et la collecte des résidus alimentaires par la ville.

Puisque le compost domestique est manipulé, il n'est réservé qu'aux *résidus végétaux de préparation alimentaire*. Le café l'Exil, le CPE et les jardiniers des jardins MAVI participent à ce programme.

Pour la collecte par la ville, tous les types de résidus alimentaires sont acceptés. L'ensemble de la communauté collégiale pourra donc éventuellement y participer.



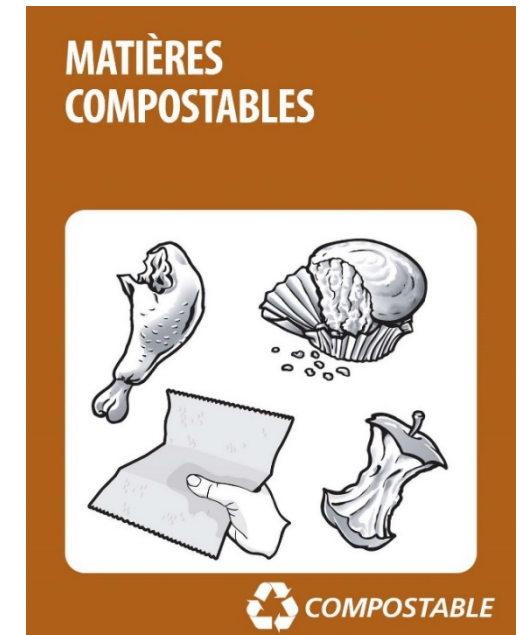
Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (6 / 9)

Quoi composter?

Puisque les résidus ne sont pas manipulés, l'arrondissement accepte toutes les matières suivantes pour son programme de collecte :

- Tous les résidus de préparation et de consommation alimentaire, incluant les viandes
- Mouchoirs usagés
- Papiers et cartons souillés
- Marc de café, filtres et sachets de thé (sans agrafes)
- Produits laitiers solides (fromage, beurre, yogourt)



Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (7 / 9)

Comment participer?

1. Repérer les contenants dédiés aux locaux suivants :
 - DU 321.3
 - DU 232
 - DU 101.1
2. Placer les matières acceptées dans ces contenants
3. Faire part de vos commentaires au fur et à mesure à Guylaine Fontaine, votre représentante au CACE

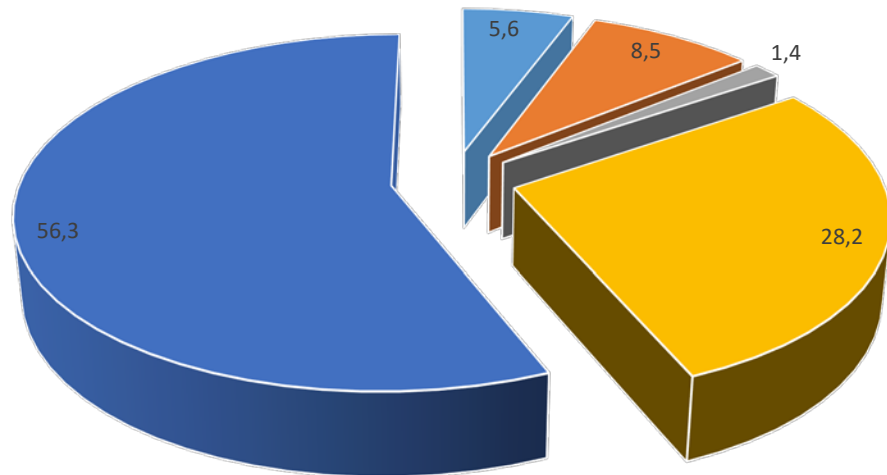


Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (8 / 9)

Quel est notre potentiel de réduction de déchets ?

Pourcentage des matières mises au rebut
au pavillon Dujarié
(caractérisation du 13 mars 2018)



■ Pastique-verre-métal ■ Papier-carton ■ Gobelets café ■ Déchets ■ Compostables

- Au pavillon Dujarié, les matières compostables représentent 56,3 % des déchets!
- Et si on réduisait nos déchets de moitié par l'instauration de ce nouveau programme?

Photoreportage CACE

Projet-pilote de compostage au pavillon Dujarié (9 / 9)

Quand commencer?

- Début du projet pilote : le 26 mars 2018
- Évaluation du taux de réduction des déchets à tous les deux mois
- Ajustements en continu si nécessaire
- Implantation permanente et extension progressive aux autres pavillons du campus principal : mars 2019

Le CACE vous remercie de votre précieuse collaboration!

