



CANTON / TOWNSHIP
ALFRED AND PLANTAGENET

CORPORATION DU CANTON D'ALFRED ET PLANTAGENET

Direction générale

**Programme pilote FoodCycler pour le détournement des déchets
alimentaires**

DATE: le 22 avril 2025
FILIÈRE : DG-06-2025

INTRODUCTION

Le 18 mars dernier, Maddy From, représentante des partenariats municipaux de l'entreprise Food Cycle Science a présenté au conseil le programme pilote municipal FoodCycler pour le compostage résidentiel. **Une copie de la présentation est jointe au présent rapport à titre de référence.**

Le FoodCycler est une alternative au compost qui accélère le processus de décomposition naturelle grâce à la digestion aérobie des déchets. L'unité sèche et broie les déchets alimentaires en un sous-produit sec et inodore, riche en nutriments, dont le poids et le volume sont considérablement réduits par rapport à leur état non transformé. Le produit est exempt de bactéries, de graines de mauvaises herbes et d'agents pathogènes d'origine alimentaire qui ont été éliminés au cours du processus. Il est estimé que chaque unité permettra de détourner 2 tonnes de déchets organiques de notre site d'enfouissement au cours de sa durée de vie utile.

Suivant la présentation de madame From, le conseil a donné la directive à l'administration de procéder à un sondage de la population pour jauger l'intérêt envers ce programme pilote. Deux-cent-dix-huit (218) personnes ont complété le sondage. Les résultats sont présentés ci-bas dans la section « commentaires ».

Rappelons que plus de 165 municipalités canadiennes participent au programme de compostage résidentiel FoodCycler, dont les 8 autres municipalités de Prescott et Russell.

En vertu du programme municipal de Food Cycle Science, les appareils sont subventionnés afin de réduire le coût de l'unité pour le citoyen. Le coût du modèle eco 3 (capacité de 3 litres) est de 200\$, après subvention, alors que le modèle eco 5 (capacité de 5 litres) en coûte 300\$, après subvention. En contrepartie de la subvention, chaque citoyen participant au programme pilote doit s'engager à faire du monitoring sur une période de 12 semaines afin de quantifier la quantité de déchets détournée à l'aide d'une fiche de suivi (fournie par la municipalité) et de remplir un sondage de clôture (également fourni par la municipalité) concernant l'expérience citoyenne comme utilisateur du FoodCycler.

NATURE DE LA DEMANDE

L'administration sollicite une directive du conseil l'autorisant à procéder avec l'implantation du programme pilote FoodCycler dans le canton d'Alfred et Plantagenet au coût de 12 000\$.

CONTEXTE LÉGAL

Sans objet.

COMMENTAIRES DES AUTRES SERVICES

Sans objet.

IMPLICATIONS FINANCIÈRES

La contribution du canton envers ce projet 100\$ par unité. Le programme pilote propose 100 unités (10 000\$), plus la livraison des unités estimée à 2 000\$.

L'engagement financier total de la municipalité est donc estimé à 12 000\$. Cette somme serait payée du compte GL-12-2000-9200 (fonds de roulement).

COMMENTAIRES

Un court sondage de 4 questions a été administré dans les deux langues officielles du 21 mars au 15 avril 2025. Le taux de participation est jugé excellent, avec 218 répondants (146 en français et 72 en anglais).

Quelques constats du sondage :

- 93.8% des répondants sont des résidents propriétaires du canton à temps plein;
- 35% des répondants disent n'avoir jamais composté auparavant;
- 76.6% des répondants, c'est-à-dire 167 citoyens, se disent intéressés d'acheter un composteur FoodCycler à un prix réduit (subventionné);
- 58.2% des répondants achèteraient le modèle eco 5 (capacité de 5 litres) alors que 41.8% opteraient pour le modèle eco 3 (capacité de 3 litres).

Les résultats du sondage sont annexés au présent rapport.

LIEN AVEC LE PLAN STRATÉGIQUE 2023-2026

Le présent rapport appui l'objectif de l'axe stratégique 2, soit d'assumer un rôle de leadership environnemental.

Il convient de préciser que le programme FoodCycler ne remplace pas l'action prioritaire identifiée par le conseil d'étudier la faisabilité de la mise en œuvre d'un programme de compostage résidentiel. C'est d'ailleurs un commentaire qui ressort du sondage administré auprès des citoyens.

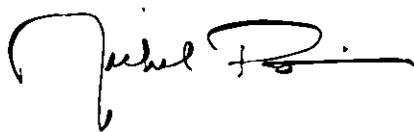
RECOMMANDATION

L'administration demande au conseil une directive l'autorisant :

- i) à signer une entente avec Food Cycle Science pour la participation du canton d'Alfred et Plantagenet au programme pilote FoodCycler pour le détournement des déchets alimentaires municipaux;
- ii) de commander 100 unités du FoodCycler (60 modèles éco 5 et 40 modèles eco 3);
- iii) que les couts associés de 12 000\$ soit au compte GL 12-2000-9200;
- iv) que l'administration lance le programme pilote FoodCycler dans les meilleurs délais.

The Administration is seeking Council direction authorizing it:

- i) to sign an agreement with Food Cycle Science for the participation of the Township of Alfred and Plantagenet in the FoodCycler pilot program for municipal food waste diversion;
- ii) to order 100 units of the FoodCycler (60 eco 5 and 40 eco 3 models);
- iii) that the associated costs of \$12,000 be charged to the GL12-2000-9200 account;
- iv) that the administration launch the FoodCycler pilot program without delay.



Michel Potvin
Directeur général / Chief Administrative Officer