



**Montréal, objectif zéro déchet: consultation publique
sur le projet de Plan directeur de gestion des matières
résiduelles 2020-2025**

**Réseau de Partage Alimentaire
FoodMesh**

Johanne Pilon

Agenda

- o L'enjeu du **gaspillage alimentaire**
- o Solution **FoodMesh** pour les entreprises, détaillants, villes face aux **objectifs** de réduction du gaspillage alimentaire
- o Recommandations



L'enjeu



58%

De la nourriture
est gaspillée

86%

Du gaspillage est dans la chaîne
d'approvisionnement.

1 famille sur 8

Souffre d'Insécurité Alimentaire

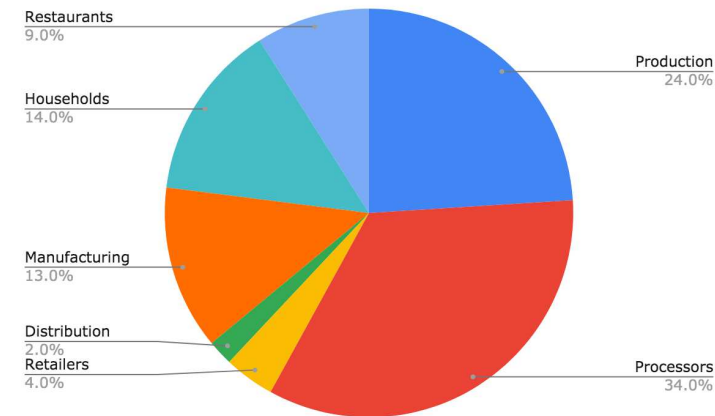
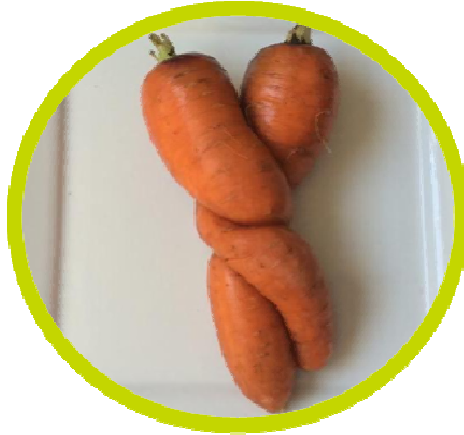


Photo Credit: Just Eat It Film, 2014

Pourquoi Gaspillons-Nous?

- o Date de péremption
- o Changement d'emballage
- o Erreur d'étiquette
- o Surplus d'inventaire
- o Hors spécifications



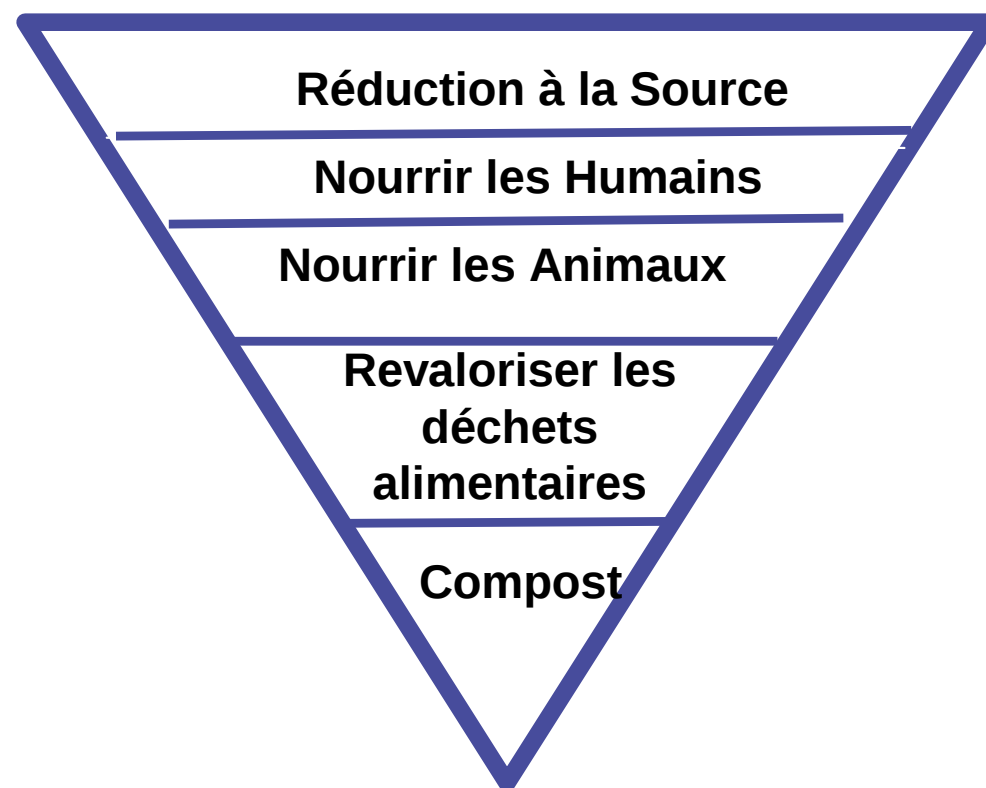
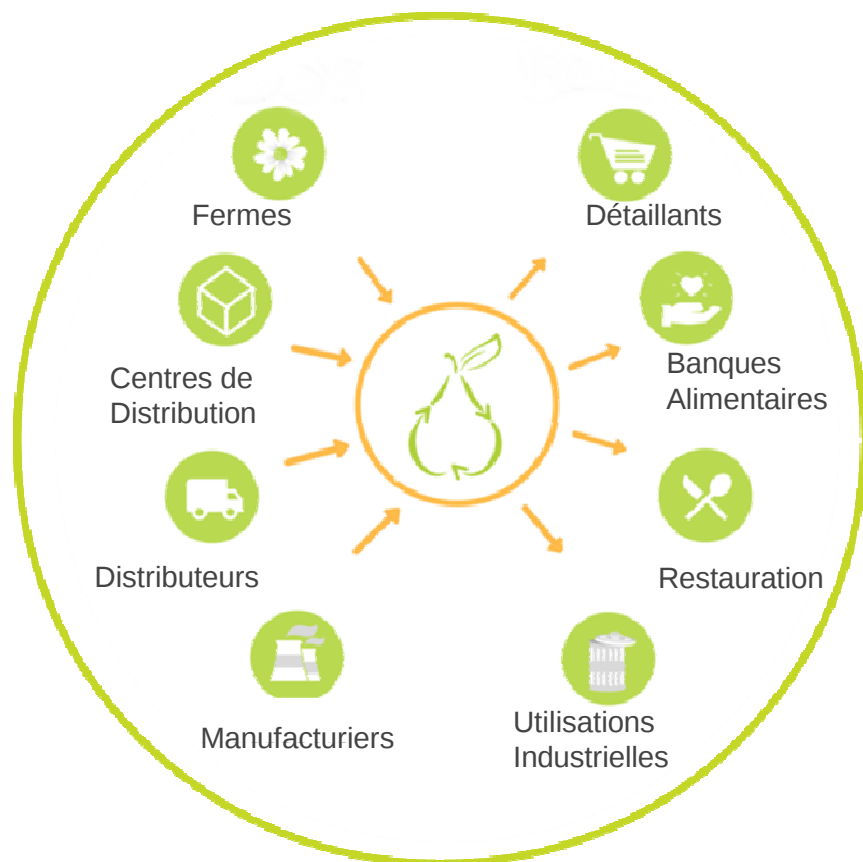
- o Imperfections cosmétiques
- o Produits discontinués
- o Commandes annulées
- o Surplus de production
- o Erreurs de production

Survol de FoodMesh:

Nous construisons des solutions digitales pour **mesurer** et **quantifier** les excédents de nourriture et les **détourner** en toute sécurité vers une destination avec une valeur ajoutée (humains, animaux, industrie, compost).

Nous **maillons** tous les acteurs de façon efficace pour rendre les échanges de surplus de nourriture plus faciles et moins fragmentés.

Une Solution Intégrée pour la Chaîne d'Approvisionnement



Survol de FoodMesh:

Nous aidons à la récupération alimentaire en **connectant** et **coordonnant** le réseau d'entreprises, villes et charités à travers 3 programmes:

Marché En Ligne B2B
Vendre/Donner les
Surplus
Charités, Fermiers,
Manufacturiers

**Programme de
Récupération
Alimentaire
(Détaillants)**

**Programme de
réseaux régionaux
(Gouvernements)**

#1: B2B Marché En Ligne



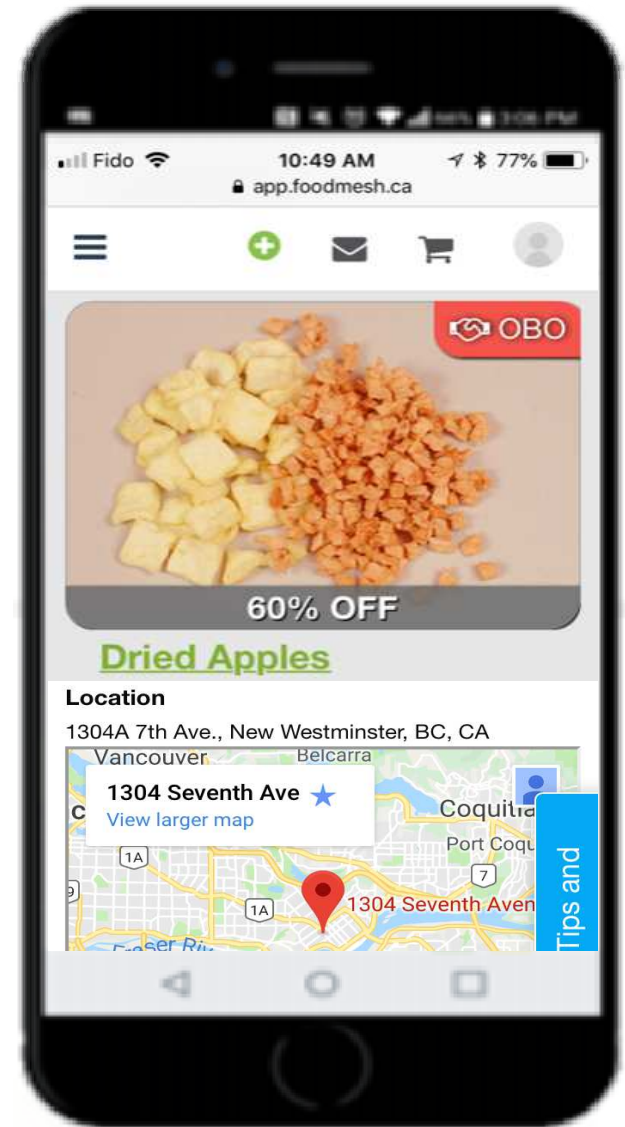
Connecter



Coordonner

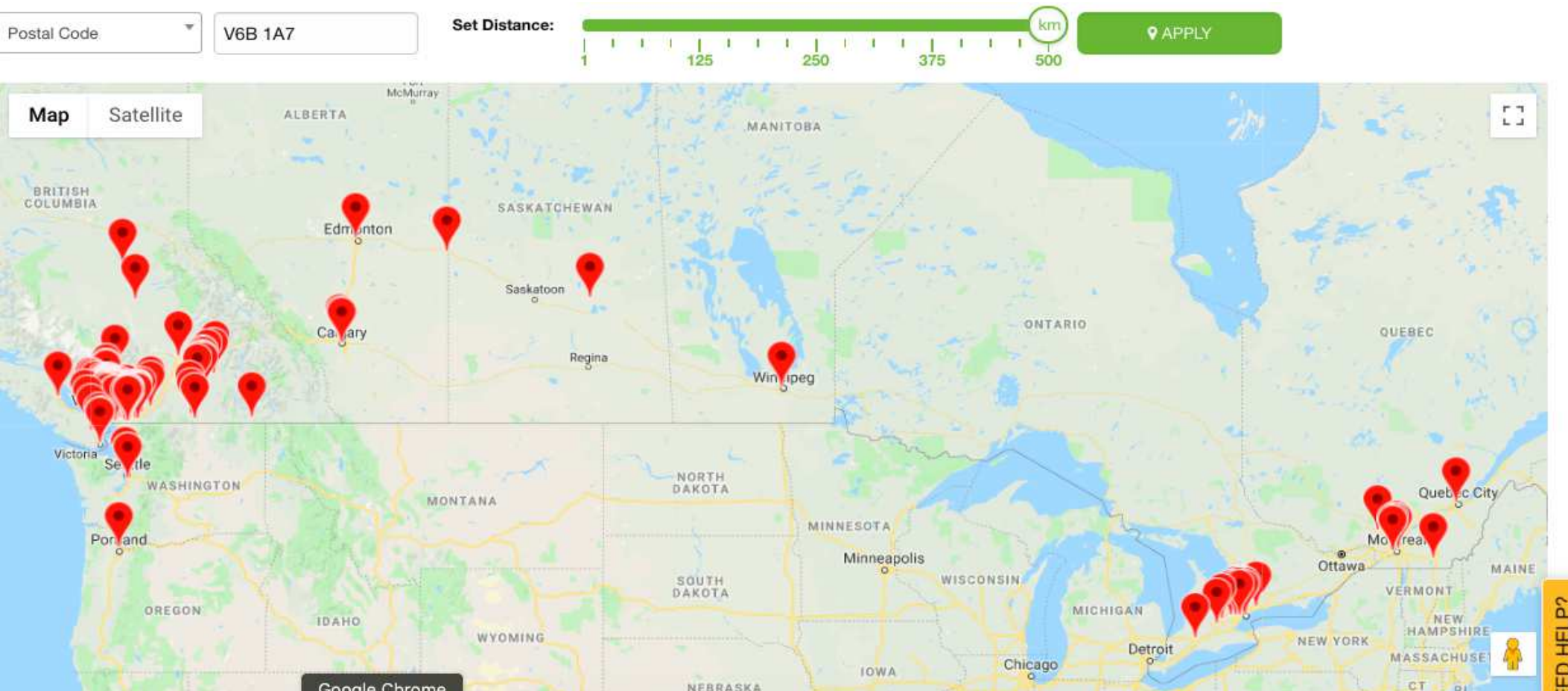


Mesurer



Réseau Canadien

1,050 + Utilisateurs sur la plateforme



#2. Programme de Récupération pour détaillants

FoodMesh

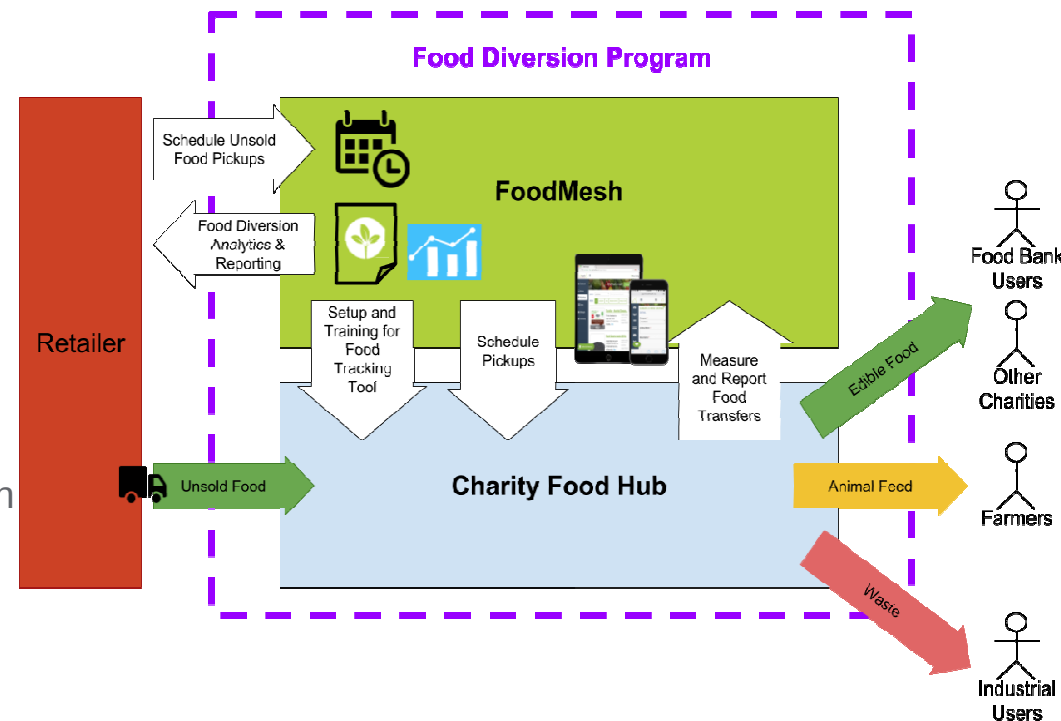
- Cédule la collection
- Formation des charités sur l'application qui reçoivent des tablettes pour capturer l'info

Détaillant

- Choisi sa fréquence de collection
- Reçoit des analyses et rapports sur son surplus

Charité

- Mesure et rapporte le transfert de nourriture à FoodMesh
- La nourriture est transférée aux usagers de sa banque alimentaire, vers d'autres charités, des industries, aux fermiers pour leurs animaux ou compostée.



#3. Réseaux régionaux

En partenariat avec les villes, **FoodMesh** construit des réseaux locaux de récupération du surplus alimentaire et accompagne les entreprises et charités à échanger de façon sécuritaire.

FoodMesh aide les villes à mesurer et quantifier leurs efforts en matière de gaspillage alimentaire pour atteindre leurs buts environnementaux.

Villes et agglomérations participantes



Résultats agglomération FVRD

	OBJECTIFS	RÉSULTATS
Utilisateurs, réseau FVRD	50	61
KG détournés de l'enfouissement	70,000 KG	99, 173 KG
Repas créés avec le surplus alimentaire	116, 667	165,288 Repas
Valeur détournée	\$400,000	\$ 425, 780

Rapport de l'impact



3,257,581

MEALS PROVIDED



2,686,833

FOOD RESCUED(kg)



5,104,984

EMISSIONS
SAVED Co2-E (kg)



\$11, 298,

MONEY SAVED
111

Montreal en chiffres

220,831

Repas équivalents

132,498

Nourriture sauvée (KG)

Recommandations pour le PDGMR 2020-2025

- **Adopter une solution clé en main**, fonctionnelle en C-B et prête à implémenter immédiatement pour avoir un impact direct sur la réduction du gaspillage alimentaire et l'insécurité alimentaire.
- Aider les acteurs de la chaîne d'approvisionnement qui ont des surplus à le redistribuer de façon sécuritaire et pratique au moyens de **solutions technologiques**.
- **Adopter la hiérarchie des solutions au gaspillage** alimentaire et préconiser l'utilisation au plus haut de la pyramide avant le compost.
- **Budget** pour aider les charités à amplifier leurs infrastructures pour avoir des capacités accrues de récupération de denrées (camions, réfrigérateurs, congélateurs, locaux, etc.)



Questions?

Merci!