

# FREE GO



Un réseau de réfrigérateurs en libre-service pour réduire le gaspillage alimentaire

Présentation du projet Free-Go – Communes  
Marine Delévaux et Rémi Merle  
14 mars 2024



# Association Eco-Citoyen



- ✓ Créée en 2014, par Claudia Marsella et Rémi Merle
- ✓ **A but non lucratif** et **reconnue d'utilité publique**
- ✓ Collaboration avec les Services Industriels Genevois (SIG)
- Projet Free-Go, imaginé il y a 7 ans par Rémi Merle



**ECO-CITOYEN**



# Un enjeu mondial



- **1/3** de la production alimentaire est **jetée** dans le Monde
- **Impact environnemental** : déforestation, climat, eau, énergie
- Le gaspillage alimentaire correspond à **8%** de gaz à effet de serre (GES)





# En Suisse



- En Suisse, selon l'OFEV, le gaspillage alimentaire = **2.8 millions de tonnes**
- **40%** de ce gaspillage est occasionné par les ménages
- On jette environ **1 repas / jour / personne**
- Economies possibles (par ménage)  
**jusqu'à 2'000 CHF par an**





# Au niveau cantonal



- A Genève, **80%** des déchets alimentaires sont évitables





# Besoins



Source : rts.ch





# Des valeurs en commun



## Confédération Suisse

**Objectif : réduire de 50% le gaspillage alimentaire au cours des prochaines années**

➤ 6 avril 2022 : adoption d'un plan d'action dans le but de réduire le gaspillage alimentaire de moitié d'ici 2030 (par rapport à 2017)

- **Exemple de mesure pour la restauration, distribution, agriculture :**

- Augmenter les dons d'aliments invendus à des organisations d'utilité publique

- **Exemples de mesures pour les pouvoirs publics :**

- Soutenir la portée des initiatives de l'économie

- Améliorer l'information des ménages et la diffusion du savoir-faire



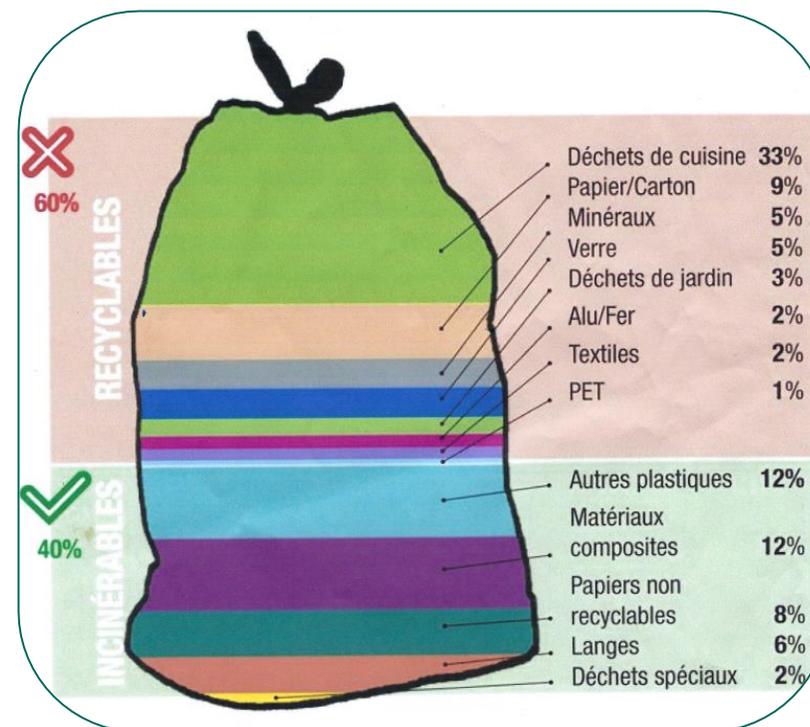


# Des valeurs en commun



## Canton de Genève

- Contribue à l'objectif fixé par la Confédération
- **30%** des aliments achetés finissent à la poubelle en Suisse



- Lancement en 2016 avec la p'tite poubelle verte, d'une importante campagne pour améliorer le tri des déchets de cuisine, renouvelée en 2021



# Des valeurs en commun



## Ville de Genève

Objectif : favoriser la transition vers une alimentation durable

- Des régimes alimentaires sains et écologiques
- Charte de l'alimentation durable
- Développer un système alimentaire territorial
- Réduire le gaspillage alimentaire → en soutenant notamment le projet Free-Go !
- S'approvisionner de manière durable et équitable



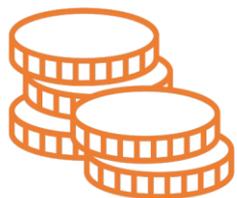


# Objectifs du projet



- **Environnemental**

→ Agir pour réduire le gaspillage alimentaire



- **Economique**

→ Réduire les pertes grâce à l'économie circulaire



- **Social**

→ Renforcer la solidarité sociale

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



— Contributions directes  
— Contributions indirectes



# Faisabilité



## G'innove

..... UN  
..... PARTENARIAT  
VILLE · DE · GENÈVE



## Espace de quartier Le 99



## Hospice général



## Etude de faisabilité pour la mise en place de réfrigérateurs en libre-service

(octobre 2020)



Source: <https://generation-m.migros.ch/fr/migros-developpement-durable/contextes/dechets-recyclage/dechets-alimentaires.html>

### SOMMAIRE

A - Contexte et objectif .....	2
B - Résumé de la solution proposée .....	2
C - Points forts de la faisabilité .....	4
C1 L'hospice général .....	4
C2 Les acteurs sociaux de terrain .....	5
C3 Cadre légal, exigences du SCAV .....	6
C4 L'accueil des commerces .....	7
C5 Les collectes dans les immeubles .....	8
C6 Des possibilités de soutiens financiers .....	8
C7 Des sites d'implantation de réfrigérateurs .....	9
C8 Caractéristiques de l'organisation .....	11
D - La phase pilote .....	11
E - Perspectives à moyen-long terme .....	13



## Refettorio Geneva





# Reportage RTS





# Fonctionnement



## Comment ça marche ?



Évènements de proximité  
avec les acteurs sociaux du quartier



Free-Go  
En libre-service



Entretien du Free-Go  
assuré par  
L'association



Dépôts via nos collectes  
magasins et immeubles  
avec la collaboration de l'Hospice général



Dépôts autorisés de particuliers  
Produits secs, fruits et légumes

# FREE GO

Servez-vous c'est gratuit !...

Un réseau de réfrigérateurs en libre-service pour contribuer à réduire le gaspillage alimentaire

... et c'est un acte citoyen !

Les denrées présentes sont issues de collectes réalisées localement et contrôlées périodiquement par nos équipes

### ✓ OUI

**Vous pouvez aussi déposer certains aliments :**

-  Fruits – Légumes – Pain – Produits secs
-  Produits avec une «date de durabilité minimale» (DDM) non dépassée ou dans la limite d'une année
-  Lait UHT à consommer 6 jours après la DDM

### ✗ NON

**Il est interdit de déposer :**

- ✗ Viande et poissons crus
- ✗ Tous les produits ayant une «date limite de consommation» (DLC, qui nécessite une conservation au réfrigérateur) (\*)
- ✗ Plats cuisinés maison
- ✗ Produits entamés
- ✗ Alcool

(\*) les seuls produits à DLC autorisés dans le Free-Go et consommables sont issus de magasins de quartiers et comportent le sticker





# Collaborations



- **Maisons de quartier et centres sociaux**

Hébergement – surveillance – communication

- **Travailleurs sociaux et jeunes des quartiers**

Décoration – communication – « petits jobs »

- **Hospice général**

Collectes – entretien – communication



- **Associations partenaires de la MACO**

Création sur mesure des Free-Go en matériaux recyclés

- **Commerces, restaurants, agriculteur-trices**

Dons d'inventus



# L'équipe



- **Rémi**

Secrétaire Général de l'association Eco-Citoyen et  
Créateur de Free-Go

- **Marine**

Cheffe de projet Free-Go (80%)

- **Diana**

Responsable communication et chargée de projets (80%)

- **William**

Responsable logistique sur le terrain (50%)

## Responsables de collectes (Hospice Général)

- **Joëlle**

- **Anthony**

- **Estifanos**





# Emplacements

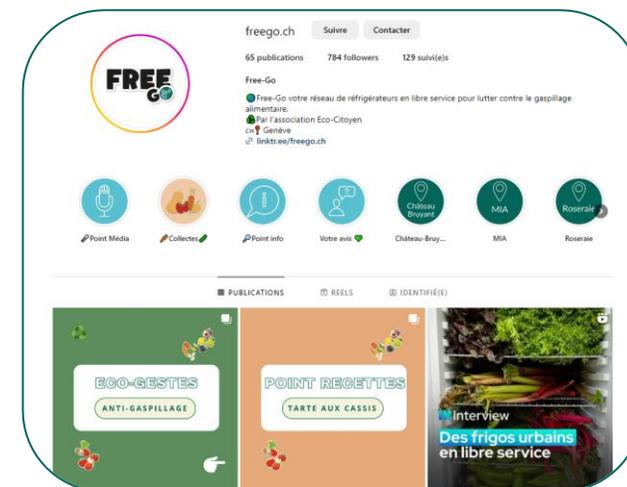




# Mesures de sensibilisation



- **Collectes** directement auprès des **particuliers**, en bas des immeubles
- **Ateliers de sensibilisation** sur le gaspillage alimentaire
- Communication sur nos **réseaux sociaux** (Instagram, Facebook et LinkedIn)
- Communication via notre **site internet** et **les médias**





# Résultats après 16 mois de fonctionnement



✓ 3 tonnes sauvées sur un Free-Go après 1 an de fonctionnement

✓ Déjà plus de 11 tonnes sauvées en tout :

→ Equivalent de 36'500 repas

→ 6,4 tonnes d'émissions de CO2

→ 50'000 CHF économisés

✓ Moins de 2% de pertes réelles de denrées





# Résultats



- ✓ 5 Free-Go en Ville de Genève
- ✓ Une communauté Free-Go de plus de 1'500 personnes
- ✓ Une dizaine de commerces partenaires





# Résultats



✓ 15 médias : articles, reportages, radio

✓ Potentiel de 5 millions de personnes touchées en tout (GE, CH, Monde)





# Résultats



- ✓ 4 collectes auprès des particuliers en bas des immeubles
- ✓ 2 ateliers «test» auprès des SIG et du Centre de la Roseraie





# Perspectives 2024



- Installer **3 nouveaux Free-Go** dans les communes suburbaines
- Multiplier les **actions d'information et de sensibilisation**  
(Collectes particuliers + ateliers de sensibilisation)
- **Renforcer l'équipe** sur le terrain





# Reproductible et innovant



✓ Reproductible au niveau communal, cantonal et fédéral

→ Existe déjà sous différentes formes en Suisse mais :



## Innovation du projet Free-Go

- Dimension sociale
- Collectes et sensibilisation directement en bas des immeubles
- Ateliers de sensibilisation



# Budget



- Coût d'une installation (à titre indicatif)  
(Construction, installation, réparations, 1/3 vélo-cargo) :

**6'700 CHF**

- Frais de fonctionnement par installation –  
1 année (à titre indicatif) :

**30'000 CHF**





# Collaboration - communes



1. **Volonté politique** – accord de la commune
  2. Mise à disposition d'un **emplacement**
  3. Participation aux **frais de fonctionnement** (annuel)
- ✓ Solutions pour réduire le gaspillage alimentaire « **clé en main** »,  
on s'occupe de tout !
- ✓ Les Free-Go et leur fonctionnement = **notre responsabilité**



# Partenaires 2023 - 2024



..... UN  
..... PARTENARIAT  
VILLE · DE · GENÈVE



Fondation **Gelbert**



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX



**OAK**  
FOUNDATION

Ville de Lancy  
République et canton de Genève





Nous vous remercions pour votre attention !



Contact : Marine Delévaux

078 218 52 30

[hello.free-go@eco-citoyen.ch](mailto:hello.free-go@eco-citoyen.ch)