



Grand Chambéry

Le territoire de Grand Chambéry



Un territoire hétérogène de 38 communes pour environ 140 000 habitants : zones urbaines plus ou moins denses, pavillonnaires, rurales, touristiques (centre historique Chambéry et stations de ski)

Le service prévention et gestion des déchets ménagers

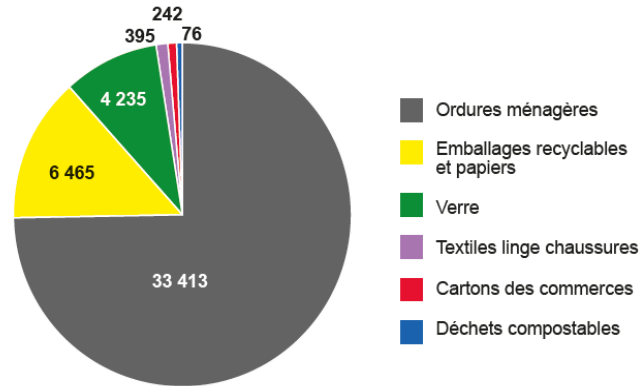
Fonctionnement du service

Financement du service via TEOM + RS
Collecte en régie en points d'apport volontaire



LES TONNAGES COLLECTÉS

> **44 431**
TONNES DE DÉCHETS COLLECTÉS
SOIT **321** KILOS/HABITANT/AN



+ **169 Kg/hab/an** collectés en déchetteries

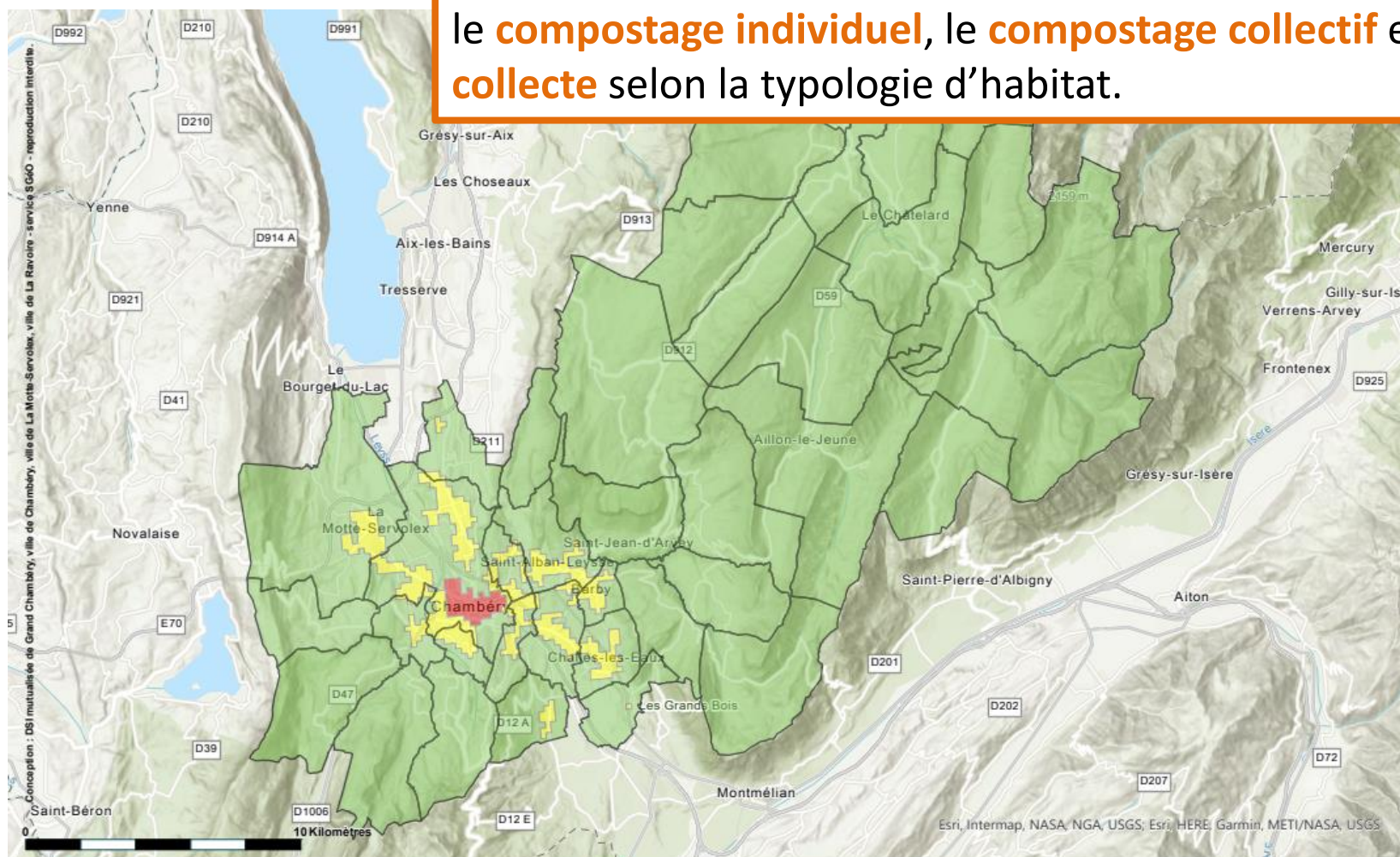
Source : rapport d'activité 2021



Une étude schéma directeur biodéchets en préalable

Cartographie des conclusions du Schéma directeur

3 grands axes de travail à mettre en œuvre ou accélérer :
le **compostage individuel**, le **compostage collectif** et la **collecte** selon la typologie d'habitat.



GRAND CHAMBERY
Traitement des biodéchets

- Collecte biodéchets
- Collecte biodéchets et/ou compostage (individuel en habitat individuel /collectif en habitats collectifs et centres-villes/villages)
- Compostage individuel essentiellement et quelques sites de compostage collectifs (centres-villes/villages notamment)

Date d'édition : 26 janvier 2021 - plan n° 24_2021_MG_GG_3

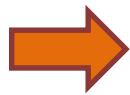


Le développement de solutions de tri à la source pour les habitants

Compostage individuel

Accélérer les distributions de composteurs individuels :

- Gratuité des composteurs validée en février 2022,
- Distributions sous forme de drives avec inscriptions préalables (80 à 100 passages/sessions)
- Renforcement de la communication,
- Distribution dans les communes, lors d'évènements etc...
- Réflexions en cours pour la création de vidéos/tutos



**Objectif : 2000
composteurs/an
jusqu'en 2024 inclus**

**Plus de 14 000
composteurs
distribués
depuis 2003**



Compostage partagé

Un site :

- peut être installé en quartier pour un ensemble d'immeubles ou en copropriété privée,
- fonctionne grâce aux habitants,



➔ Développement des sites via une prestation (2,5 ETP à temps plein pour le compte de Gd Chambéry) : mobilisation des habitants, accompagnement, formation, suivi et animation

A ce jour 142 sites installés



Collecte : une expérimentation d'1 an avec 3 systèmes de collecte différents

3 systèmes différents sur 3 quartiers de 1500 habitants chacun

La Ravoire, centre ville



Fréquences collecte réduites, Pas de lavage

13 Composteurs grutables

Estimation biodéchets frais détournés : 11kg/hab/an

GRAND CHAMBÉRY

La Ravoire, quartier Féjaz



7 Colonnes aériennes

Estimation biodéchets détournés : 4 kg/hab/an

Barberaz, Centre ville



13 Abris bac

Estimation biodéchets détournés : 8kg/hab/an

Le système retenu : le composteur collectable

Le composteur collectable et sa réserve de broyat associée



De nombreux avantages :

- Fréquences de collecte réduites (économies de carburant et baisse des émissions de CO2) : toutes les 4 à 6 semaines,
- Pas besoin de lavages : économies d'eau,
- Absorption de la collecte en régie à moyens humains constants et moyens matériels quasi constants,
- Une très bonne acceptation du dispositif par les habitants et une très bonne qualité de tri observée

Points de vigilance :

- Nécessité de remettre du broyat au fond à chaque collecte,
- Suivi plus ou moins réguliers selon les points,
- Rajouter du broyat dans la réserve (en moyenne tous les 2 mois).



Déploiement opérationnel de la collecte

Un travail technique préalable

- Rédaction des marchés publics et phasage dans le temps, définition du zonage de collecte et des emplacements des points de collecte avec les communes,
- Validation des points avec un grutier pour s'assurer de la faisabilité de collecte,
- Organisation progressive des équipes en régie (collecte, maintenance...)
- ... Et enfin, depuis début février 2024, déploiement progressif d'une 20^e de points par semaine (objectif de plus de 300 points en place à horizon automne 2024).



Une nouvelle campagne de communication en 2024

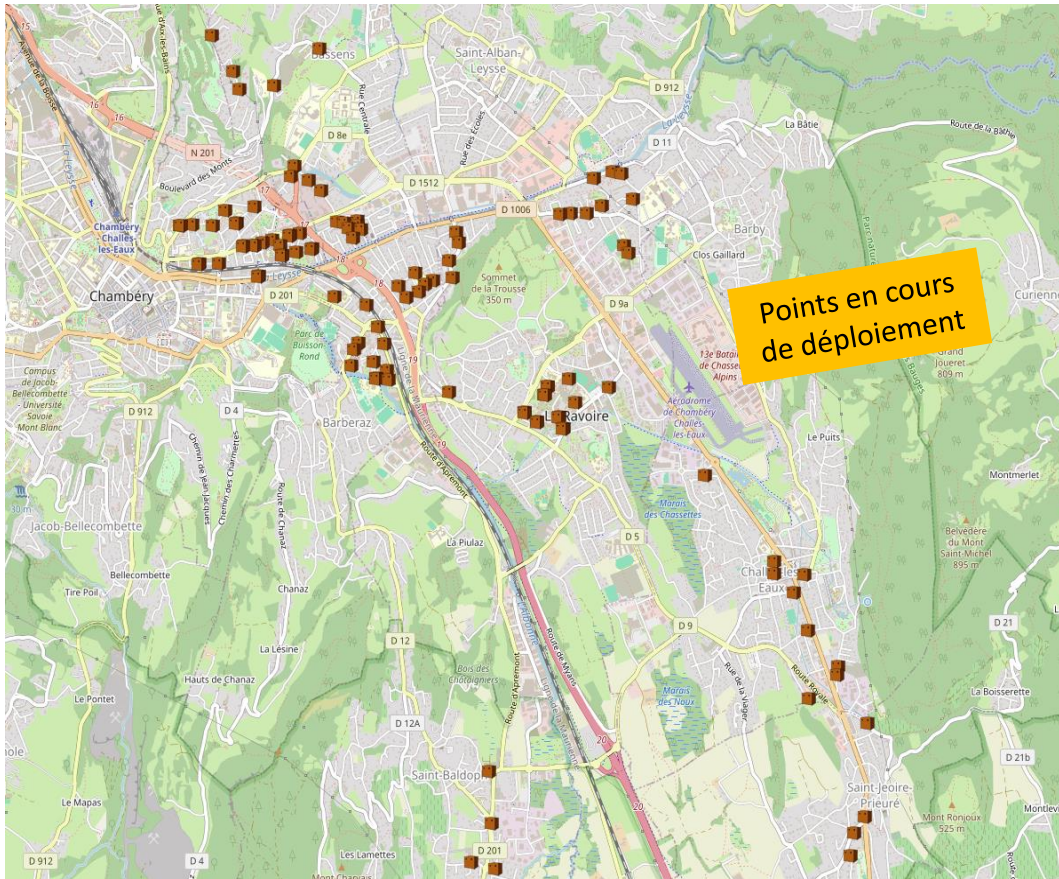
- Simplification des consignes de tri et mêmes consignes entre sites de compostage partagé et collecte,
- Refonte du site web,
- Création d'une charte graphique biodéchets,
- Communication tous canaux en interne GC et avec l'appui des communes.



Communication en porte à porte avec une agence de comm pour la collecte : objectif au moins 60 % des foyers vus en face à face avec explications sur les consignes de tri et le matériel en place + distribution de bioseaux.

Suivis des sites

Un suivi régulier des sites (en moyenne tous les 15 jours) via le logiciel Sygetrack et des tablettes mobiles : présence ou non d'indésirables, besoin en broyat, taux de remplissage des bacs, etc...).



Environ 100 à 120 points
contrôlés sur 1 journée par
2 personnes

La collecte des composteurs collectables



- 1 camion avec benne ampliroll,
- 1 grutier,
- 1 agent supplémentaire pour remettre du broyat au fond de chaque bac collecté,
- collecte d'environ 30 à 40 points/tournée avec 1 seul vidage et optimisation de la charge utile de l'ampliroll

Le traitement des biodéchets



Exutoire : une plate-forme de compostage à Chambéry gérée par Savoie Déchets

Quantités de biodéchets apportées en provenance d'habitants :

- 43 T en 2023,
- Projection 2024 : environ 200 T/an collectées,
- Projection année 2025 et plus : plus de 500 T/an

