

18^e forum

Quels horizons pour la gestion des biodéchets ?

Retours d'expériences :

*« collecte séparée, compostage domestique, collecte des
gros producteurs »*

Grenoble-Alpes Métropole – 26 et 27 septembre 2019

Grenoble-Alpes Métropole

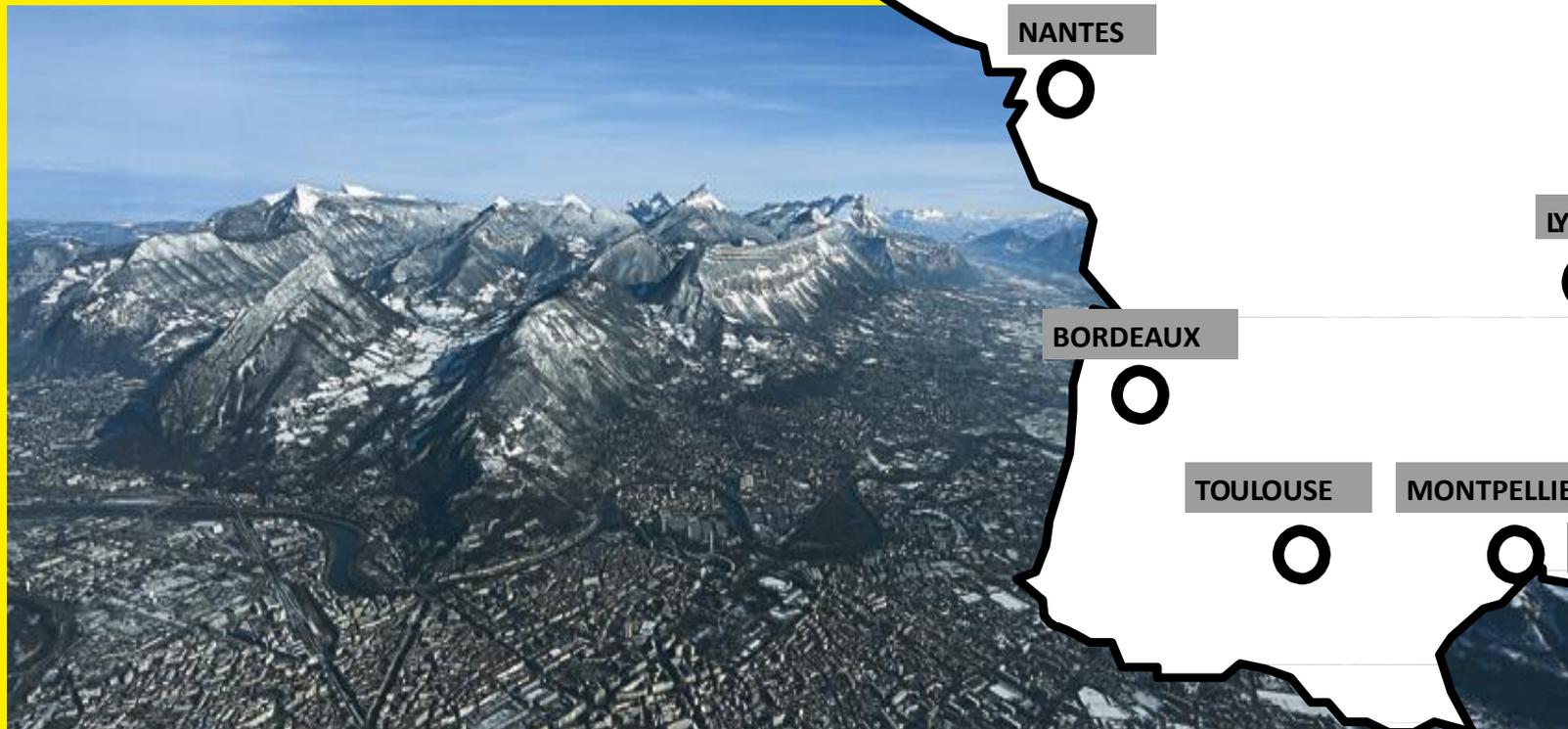
450 049
HABITANTS

49 COMMUNES

542 KM²

532 KG DE DÉCHETS
PRODUITS PAR
HABITANT ET PAR AN

8 KG DE DÉCHETS GÉNÉRÉS PAR SECONDE SUR LE
TERRITOIRE DE GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE



LA COMPÉTENCE DÉCHETS

Grenoble-Alpes Métropole assure le service public de prévention, collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés

91,7%

Performance de valorisation – DMA

48,8% en matière

42,9% en énergie

**90 BENNES A ORDURES
MÉNAGERES**

21 DECHETERIES

3 USINES DE TRI ET VALORISATION

380 AGENTS PUBLICS

RÉPARTITION DES DIFFÉRENTS MODES DE VALORISATION



2017	2018	
22,4%	23,1%	Recyclage
14,4%	14,4%	Compostage
12,8%	11,3%	Valorisation B.T.P. (gravats)
39,8%	42,9%	Valorisation énergétique
10,6%	8,3%	Stockage

55 905 328 €
DE BUDGET DE FONCTIONNEMENT

124 € PAR HABITANT
(HORS PROVISION POUR TRAVAUX)
DONT

 51 € pour la collecte	 43 € pour le traitement	 30 € pour les déchèteries (réception et traitement)
--	--	---



239 242 tonnes de déchets > 532 kg/habitant

LA POLITIQUE DECHETS METROPOLITAINE

Une feuille de route politique 2015-2021 (PPI 60 M€) est articulée autour d'un plan d'action sur 6 axes :

Axe 1 – Préparer l'avenir : quel système de gestion des déchets : 0,6 M €

Axe 2 - Renforcer la valorisation et la prévention : 5,4 M €

Axe 3 - Améliorer, rationaliser la pré-collecte et la collecte, et renforcer l'incitation : 25,3 M €

Axe 4 – Rénovation du parc déchèteries + services connexes: 19 M €

Axe 5 – Maintenir les outils de traitement: 9,3 M €

Axe 6 – Renforcement pilotage + évaluation



Déchets
là, on s'y met tous !

Un Schéma Directeur Déchets 2020-2030 (PPI 238M€) fixant des objectifs ambitieux en conformité avec la LTECV et le Plan AURA :

1. Mise en place d'une tarification incitative (TEOMI)
2. Contrôle renforcé, sensibilisation, puis pénalisation des mauvais trieurs
3. Gestion des déchets alimentaires (collecte ou compostage de proximité)
4. Déchèteries publiques réservées aux habitants (création de déchèteries pro)
5. Reconstruction des outils de traitement et coopération inter-territoire (180M€)



Un Système de Management par la Qualité :

1. La certification ISO 9001 de l'ensemble de la compétence déchets;
2. Approche processus
3. Pilotage par des indicateurs d'activité et de performance
4. Amélioration continue



Hausse +17% TEOM
(7.03 à 8.3 en 2016)

Feuille de route
Gestion des déchets 2016-2021

**Baisse de 50% des
OMR**

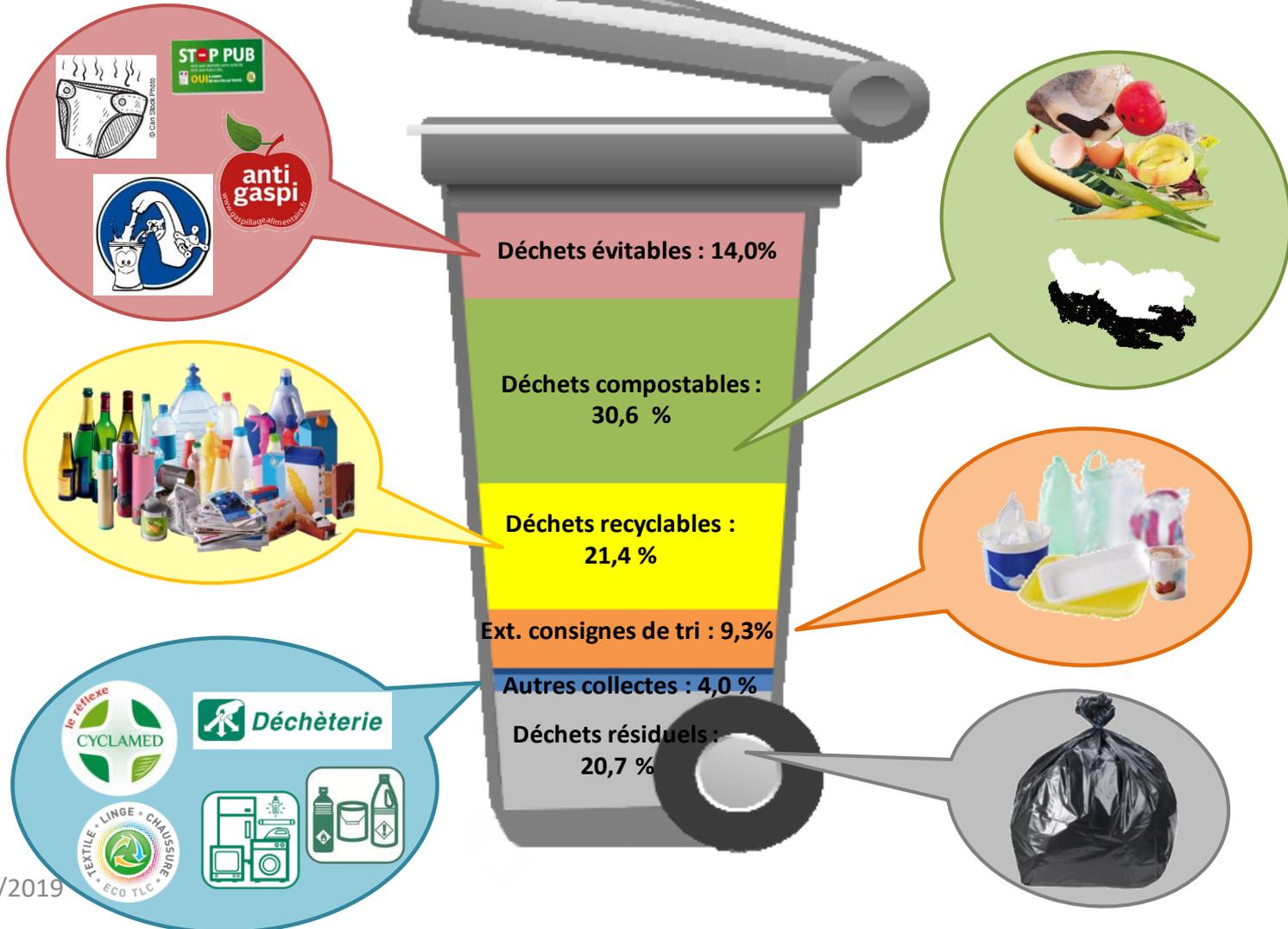
**Hausse de la
valorisation :**

**48% en 2015 à 67%
en 2030**

**Baisse de 20% des
déchets produits**

SCHÉMA DIRECTEUR DÉCHETS : 2020 - 2030

MODECOM 2016



Une transformation profonde du service public de collecte des OMA

Enchaînement des projets pour optimiser le déroulement

**LE TRI DES DÉCHETS
ALIMENTAIRES,**
TOUT LE MONDE S'Y MET !



Mi octobre 2018: réduction/harmonisation de fréquences

Nov-dec 2018: enquête et puçage des bacs

Mars 2019: démarrage déploiement collecte DALIM

Mi 2020: test TEOMI pour comptage à blanc





**GRENOBLE ALPES
MÉTROPOLE**

2 phases de déploiement/an

~ 50 000 hab/phase

printemps 2019 :

Echirolles

Grenoble T 4

automne 2019 :

Grenoble T 1

Seyssins/Eybens/Poisat/Gières

printemps 2020 :

Grenoble T 2

Claix/Murianette/Domène

...

Public concerné

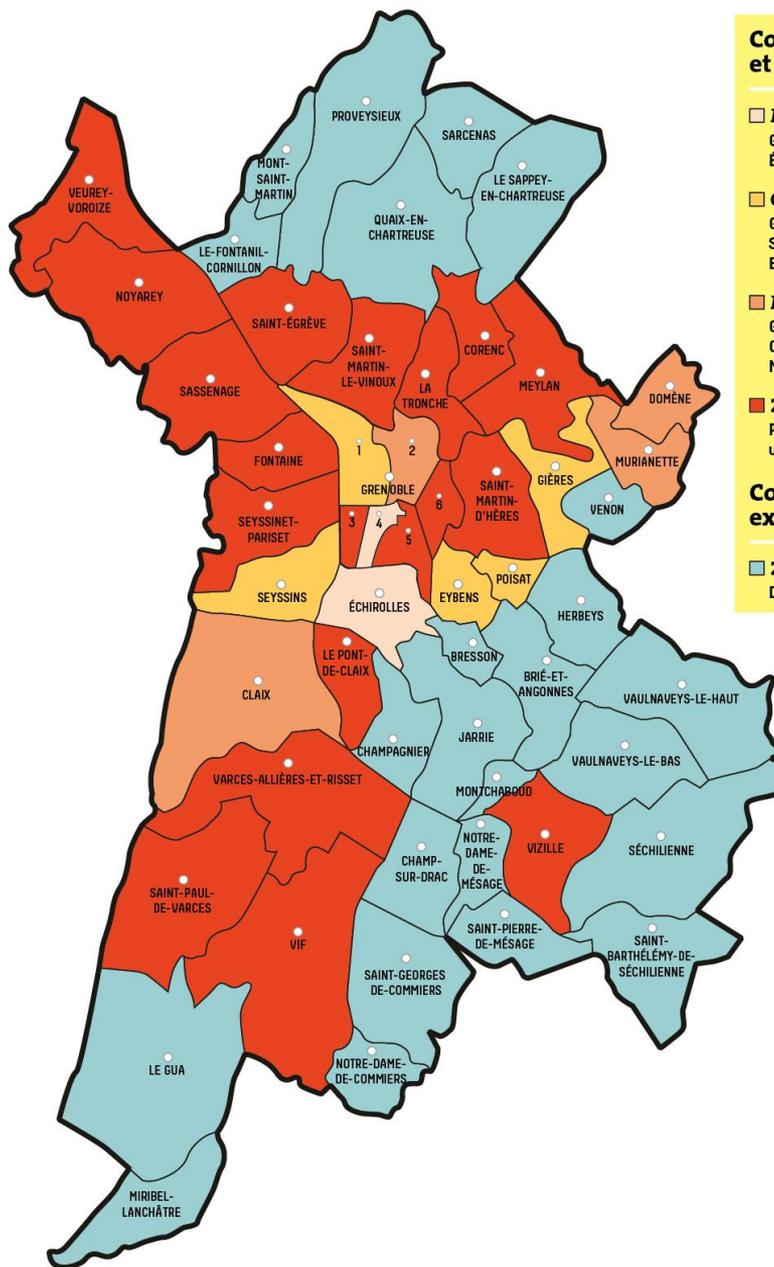
les ménages

les professionnels métiers de bouche

les établissements publics

01/10/2019

Phases de déploiement du tri des déchets alimentaires



Collecte et compostage

- Mars 2019**
Grenoble territoire 4 /
Échirolles
- Octobre 2019**
Grenoble territoire 1 /
Seyssins / Poisat /
Eybens / Gières
- Mars 2020**
Grenoble territoire 2 /
Claix / Domène /
Murianette
- 2021 - 2022**
Phasage à définir
ultérieurement

Compostage exclusivement

- 2019 - 2022**
Déploiement progressif

NORD



Déploiement phase 1 : printemps 2019

50 000
habitant·es

DALIM détournés
mars -> aout

30 points de retrait de sacs
compostables gratuits
(commerces/structures
communales et
associatives)

Animations lieux
publics (vélo-
cargo)

30

315T

27 000

Foyers rencontrés
en porte à porte

Pro métiers de
bouche
équipés

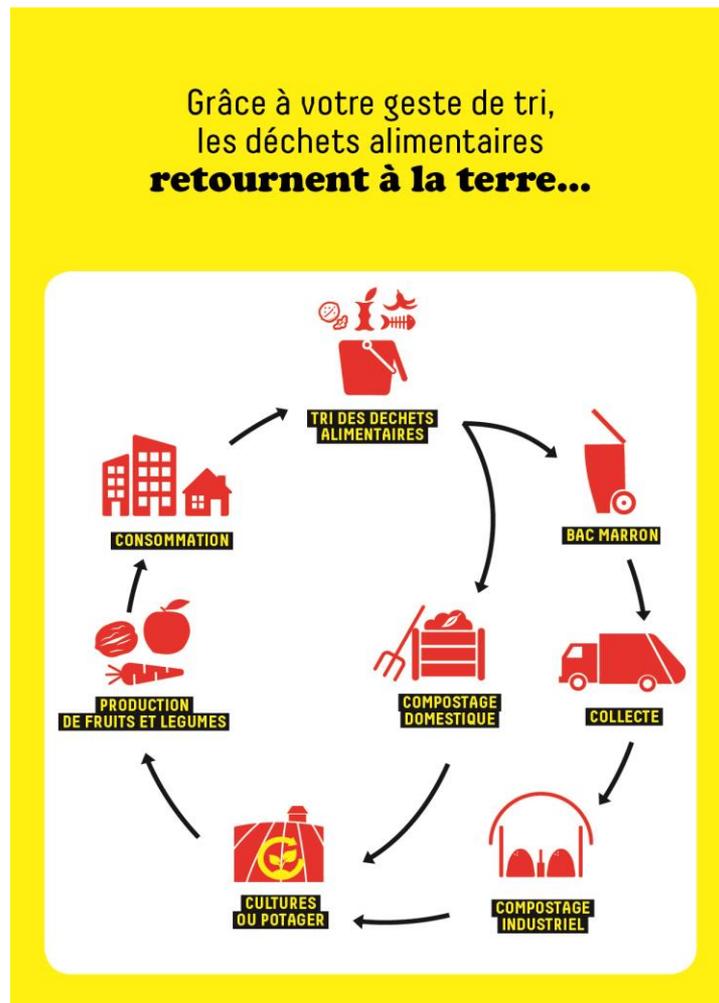
60 à
70%

18 kg
/an/hab



© Can Stock Photo

Déploiement phase 2 : automne 2019



Déploiement phase 2 : automne 2019

Compostage de proximité



Collecte de déchets alimentaires



Sacs
compostable
s gratuits

1 collecte
par
semaine

Déploiement phase 2 : automne 2019

Compostage de proximité



Au plus proche des habitant·es:

- Des **distributions** du matériel avec info/sensibilisation
- Des **ateliers** de formation/sensibilisation
- Un **accompagnement** à l'installation et à l'entretien pour les sites partagés.

Collecte de déchets alimentaires



Des actions en porte à porte/face à face:

- des **distributions** du kit de tri + du bac 120 litres
- des **actions** de sensibilisation (stands, réunions publiques)
- Un **accompagnement spécifique** auprès des professionnels métiers de bouche / bâtiments publics

COMPOSTEURS



- 7 000 composteurs distribués en 2019 (estimation) / 3 000 en 2018
- 120 sites de composteurs partagés

Collecte spécifique des professionnels

- Depuis nov. 2017 : expérimentation auprès des professionnels à la RS (+de 10T/an) et des commerces hypercentre
 - Disparition progressive de l'expé avec le déploiement de la collecte DALIM ménages
 - 34 pros à la RS
 - 50 commerces de l'hypercentre
 - 130/190 pros sont aujourd'hui dotés en zone DALIM

- Deuxième passage hebdomadaire payant (8 pros)

- Tonnage collecté de janvier à août 2019 : 153T

- Moyens de pré-collecte mis à disposition gratuitement:
 - Bacs verrouillés 120 l et/ou 240 l
 - Housses compostables 120 l et 240 l
 - Sacs compostables 60 l et 130 l



SCHÉMA DIRECTEUR DÉCHETS : 2020 - 2030

Les enjeux sur les outils industriels de traitement

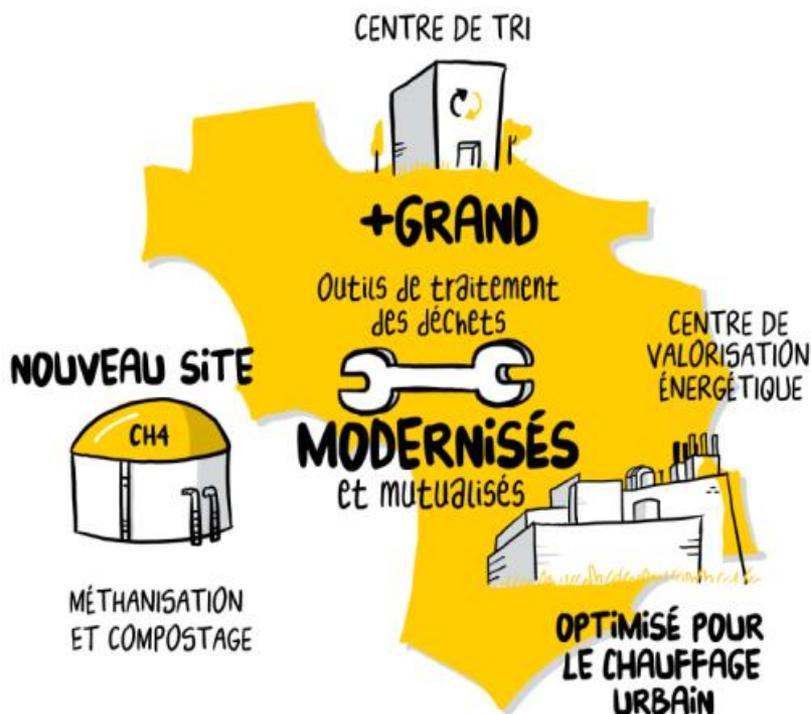
18 000 t/an DE DÉCHETS ALIMENTAIRES

14 000 t/an
des ménages

4 000 t/an
de la restauration



Équivalent aux besoins en énergie de 2 800 habitants



Enjeux :

Reconstruire des outils industriels au plus juste des capacités futures projetées en limitant les risques pour la collectivité et en intégrant les préconisations réglementaires

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

**JETER MOINS,
TRIER PLUS,
FAIRE FACE !**



lametro.fr

01/10/2019



**GRENOBLE ALPES
MÉTROPOLE**

Liens vidéo sur les opérations en cours!

Schéma Directeur Déchets 2020-2030

<https://youtu.be/tNAFbjrikIQ>

Déchets alimentaires :

<https://youtu.be/ohHMyI2a7OM>

https://youtu.be/b_acqkj61ow

Tri des recyclables secs :

<https://youtu.be/20wNmna18co>