

SIRTOM de la Vallée de la Grosne

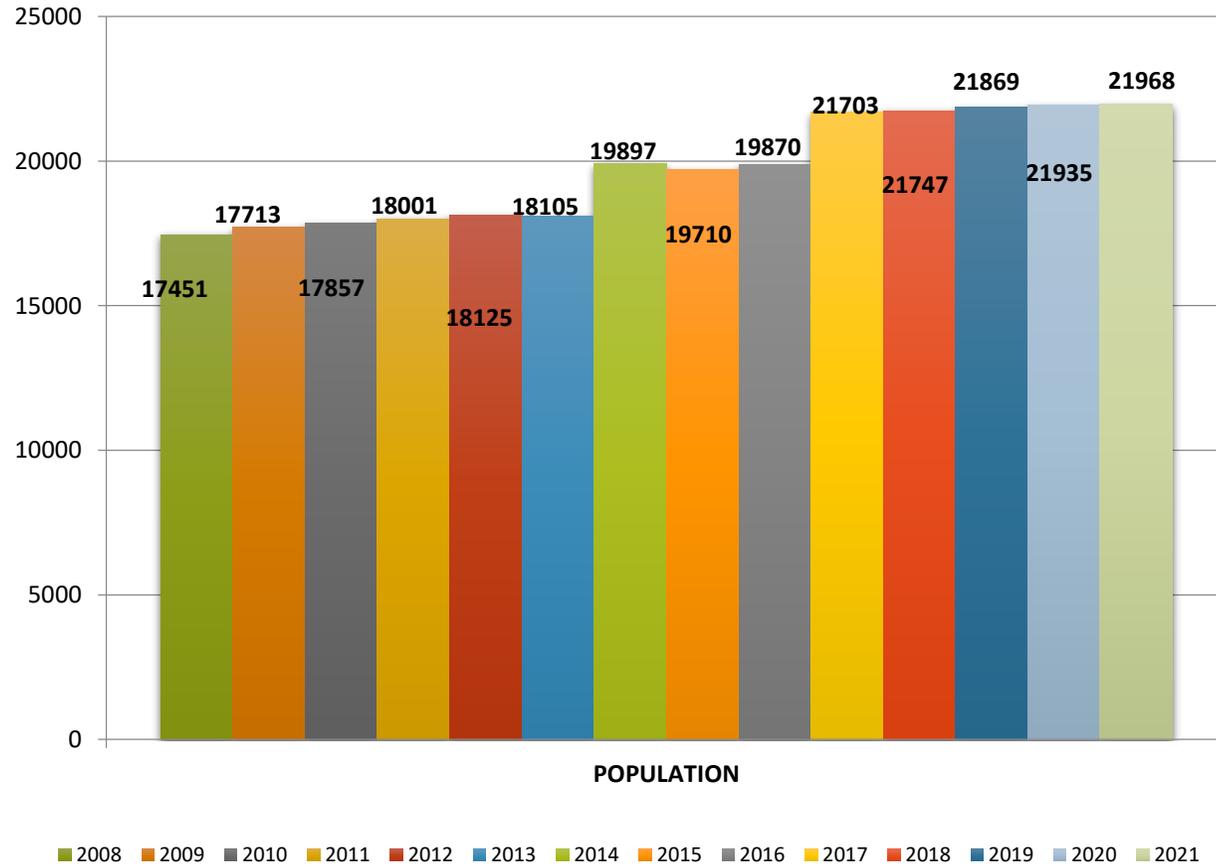


Le fonctionnement du SIRTOM

SIRTOM de la Vallée de la Grosne : 2 Communautés de Communes (CC Clunisois, CC Mère Boëtier)

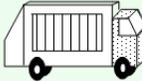
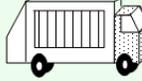
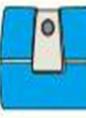
- **58 communes / 21 968 habitants**
- **Compétences gestion et prévention des déchets (collecte / transport)**
- **Pas de compétence fiscale et réglementaire**
- **Transfert de la compétence traitement et tri des collectes sélectives au SYTRAIVAL au 1^{er} janvier 2017**
- **Gestion des déchets en régie et prestations**
- **5 déchèteries gérées en régie**
- **Collecte Ordures Ménagères résiduelles (OMr) en porte à porte et points de regroupement**
- **Collecte emballages en porte à porte et points de regroupement**
- **Collectes verre / papier en apport volontaire (via marché du SYTRAIVAL)**

Le fonctionnement du SIRTOM



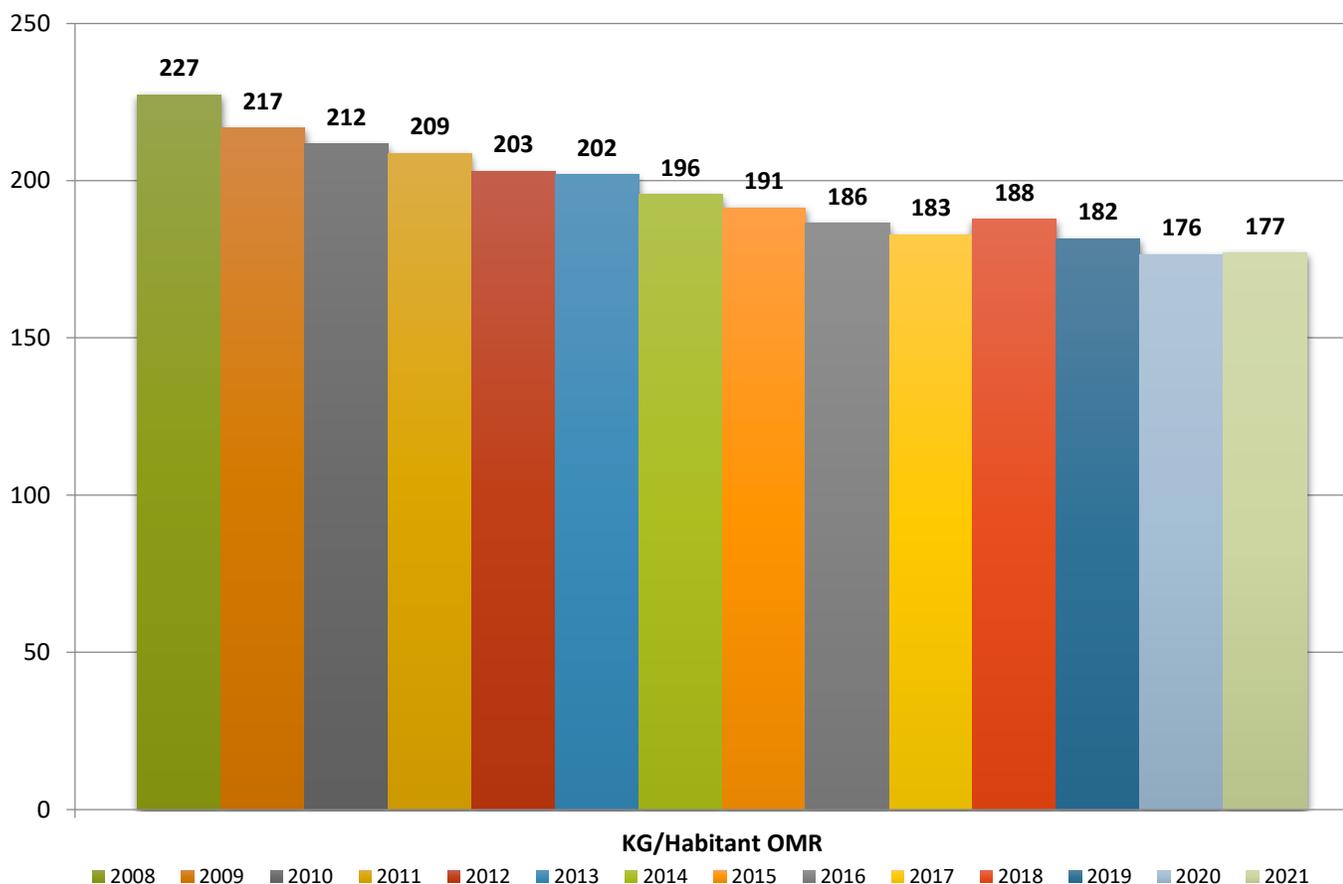
- 28 agents
- 4 bennes de collecte (+1 secours)
- 2 camions porteurs – 1 camions grue
- 5 déchèteries – 1 « packmat »
- 1 quai de transfert – 1 tractopelle

La gestion des déchets : de la collecte au traitement

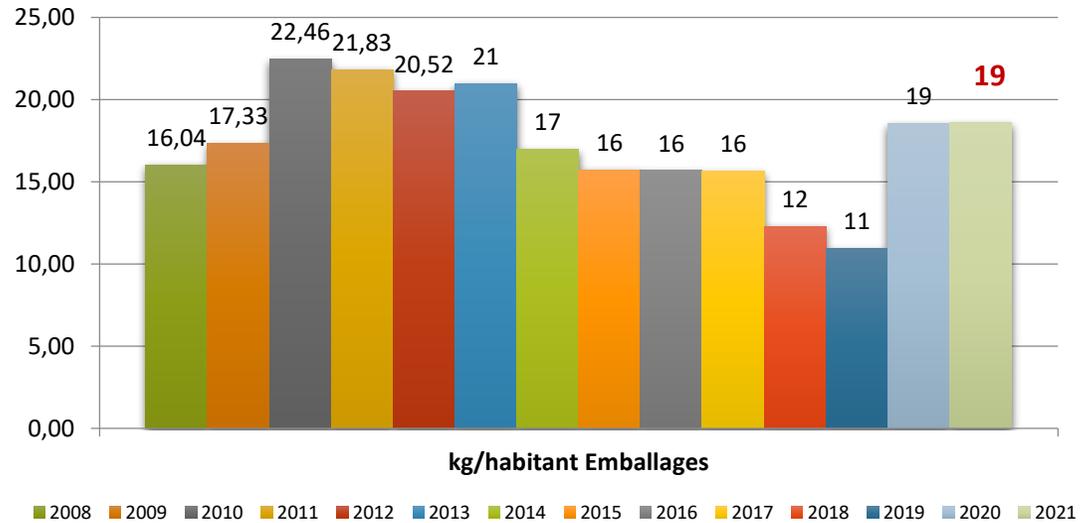
| Flux | Précollecte | Collecte - Transport | Traitement |
|-----------------------|---|--|--|
| OMR |  Bacs gris |  Porte à porte et points de regroupement en régie Transfert en régie | Unité de valorisation énergétique VILLEFRANCHE/SAONE (SYTRAIVAL) |
| Emballages |  Bacs jaunes |  Porte à porte et points de regroupement en régie Transfert en régie | Centre de tri REGION LYONNAISE |
| Papiers |  Conteneurs AV |  Apport volontaire en prestation Transfert en prestation | Papetier VOSGES |
| Verre |  Conteneurs AV |  Apport volontaire en prestation Transfert en prestation | Verrerie à CHALON / SAONE |
| Autres déchets |  5 déchèteries Gardiennage en régie |  Transports en régie et en prestation | Filières spécifiques selon les flux (REGION MACONNAISE et RHONE) |

Données quantitatives ordures ménagères résiduelles (OMR) - 2021

- **3 881 tonnes collectées**
- 176,7 kg/hab.
- Stabilité + 0,3 % / 2020
- 14 collectes par semaine
- Collecte 1 fois par semaine
(2 fois pour Cluny centre)
- 86 000 km / 46 000 l gasoil
- **56,06 € HT /hab**



Données quantitatives recyclables secs des ordures ménagères (RSOM) 2021 (1/2)



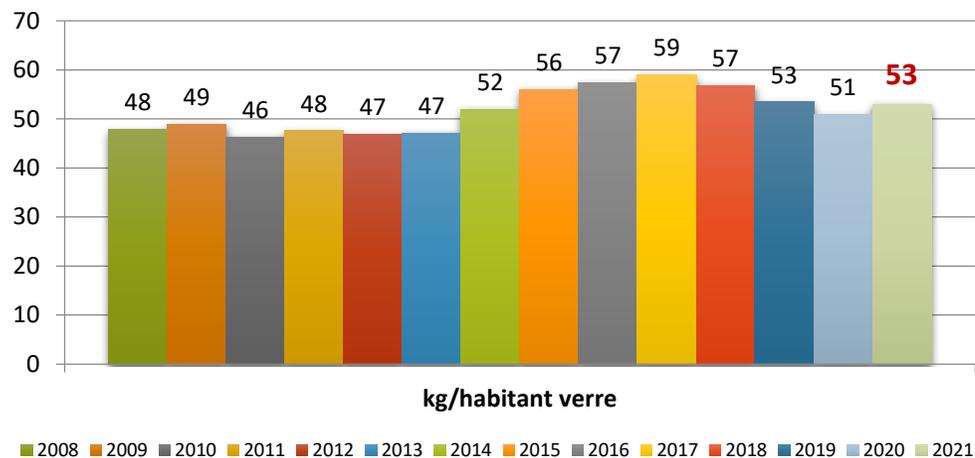
Emballages 19 kg/hab/an

- 12 tournées emballages (1/15 jours)
- 37 000 km / 19 800 l gasoil

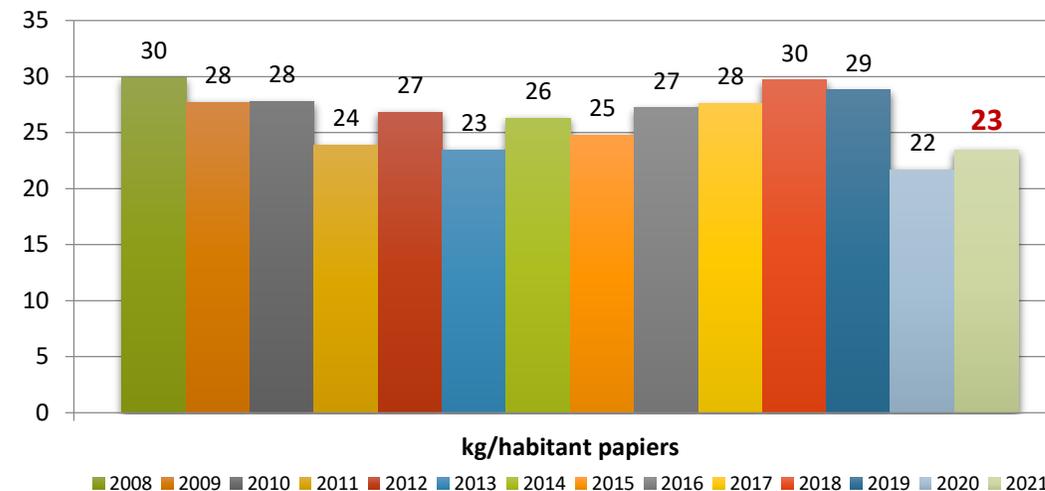
- **2 084,6 tonnes collectées**
- 95 kg/hab/an
- Hausse de 4,45 % / 2020
- **10,68 € HT/ hab** (verre + papier +emballages)

Hausse des refus de tri : +4,9%
Soit (6,38 kg/hab/an)
Coût : 14 051€

Données quantitatives recyclables secs des ordures ménagères (RSOM) 2021 (2/2)



Verre 53 kg/hab

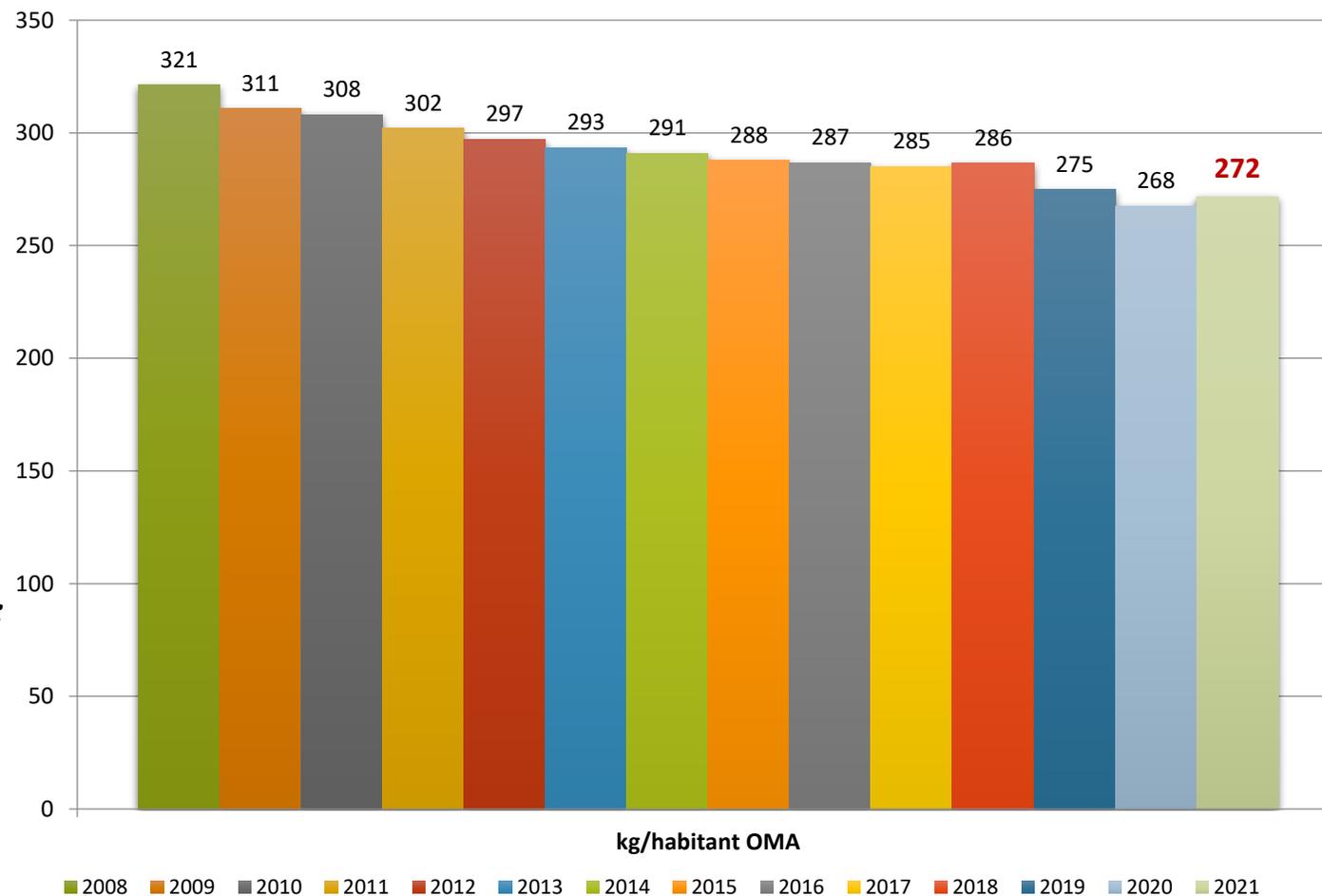


Papier 23 kg/hab

- Collecte en point d'apport volontaire (102) :
 - 121 bornes verre
 - 109 bornes papier
- Prestation service marché SYTRAIVAL

Données quantitatives 2021 ordures ménagères et assimilés (OMA)

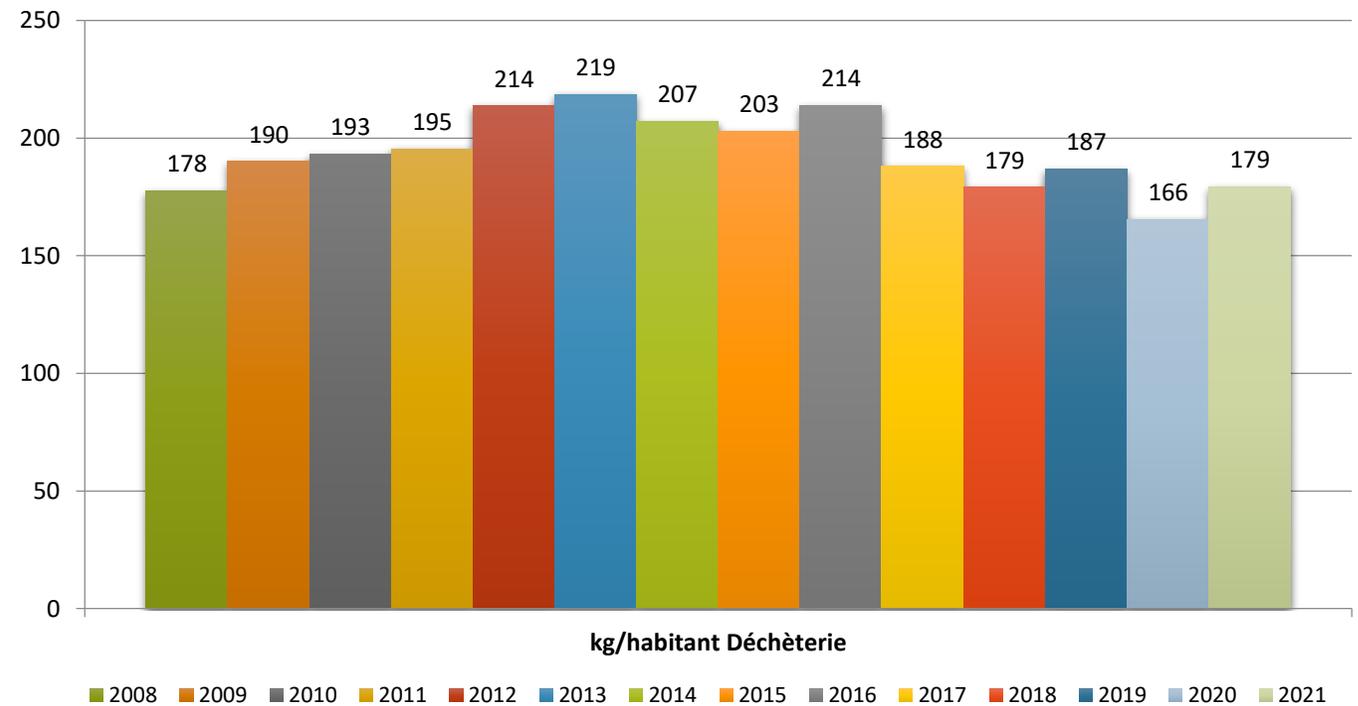
- **5 968 tonnes collectées**
- 272 kg/hab.
- Hausse de 1,7 % / 2020
- Ensemble des collectes sans déchèteries
- **56,06 € HT /hab**
- **Collecte et flux spécifiques complémentaires 3,93 kg/hab :**
 - Textiles en bornes 79 t (Le Relais) ; + 27%/2020)
 - Amiante 7,48 t ; + 2,5 %/2020



Les données quantitatives 2021 pour les déchèteries

- **3 940 tonnes collectées** (hors gravats / 5 317 t avec gravats)
- 179 kg/hab
- Hausse de 7,83 % / 2020
 - ECO MOBILIER : + 56 tonnes = +16,6 %
 - DDM : + 8,8 tonnes = + 7,6 %
 - DNR/plâtre : + 122,2 t = + 10,8 %
 - Gravats : 142,5 t = + 11,6 %
- **40,52 € HT /hab**
- **54 100* passages / + 4,5 %** (53% Cluny ;
23 % Salornay-sur-Guye ; 23 % Trambly ;
0,5 % La Guiche ; 0,5% Tramayes)

* *chiffre sous estimé : panne du dispositif de comptage
à Tramayes et La Guiche*



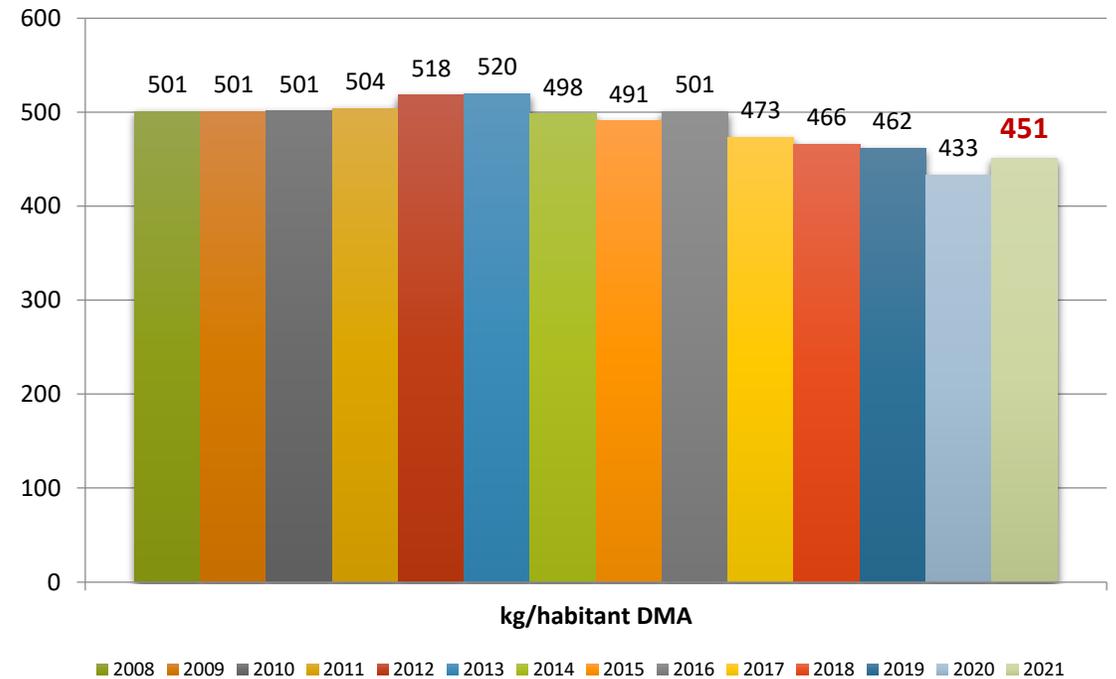
Données quantitatives 2021 déchets ménagers et assimilés (DMA)

- **9 906 tonnes collectées**
- 451 kg/hab.
- Hausse de 4,28 % / 2020
- Ensemble des collectes (sans gravats)

(hors textiles, amiante, refus cartons-papiers – 132 t)

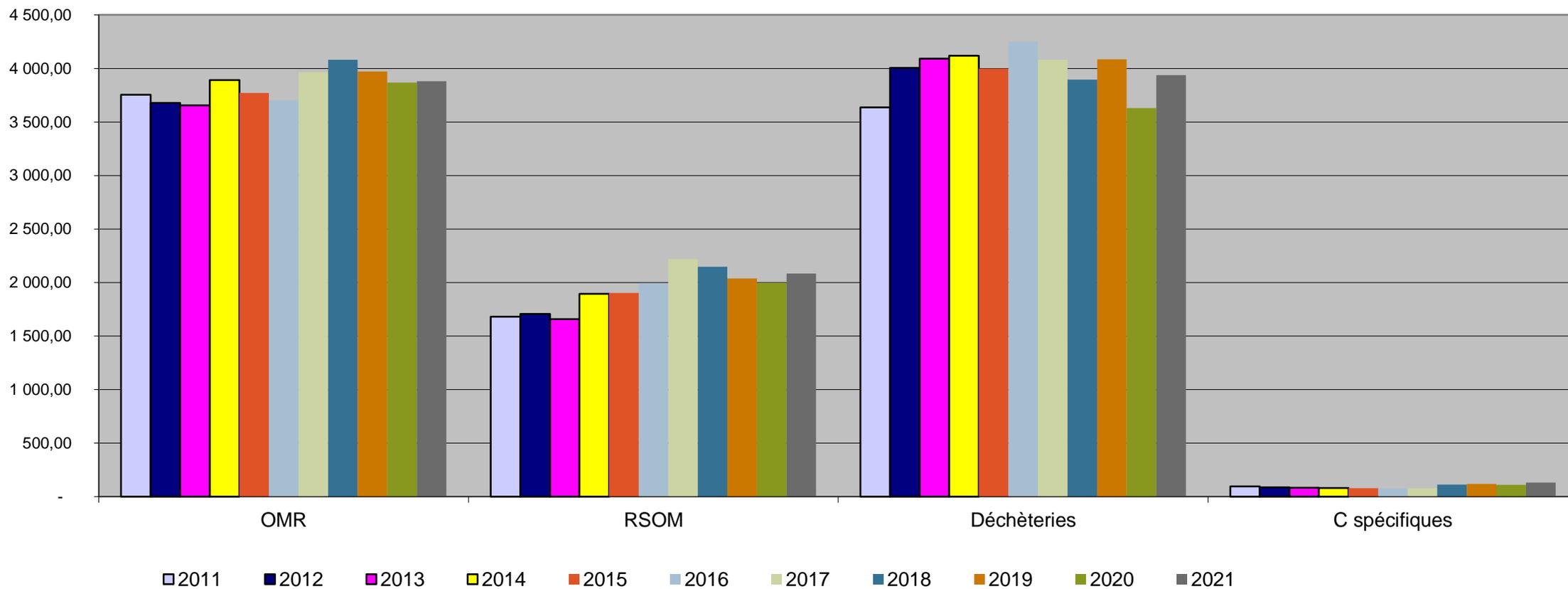
Au total : 10 036 tonnes

- **107,8 € HT /hab**
- Valorisation : 9,89 %
(enfouissement : 7,11 %)



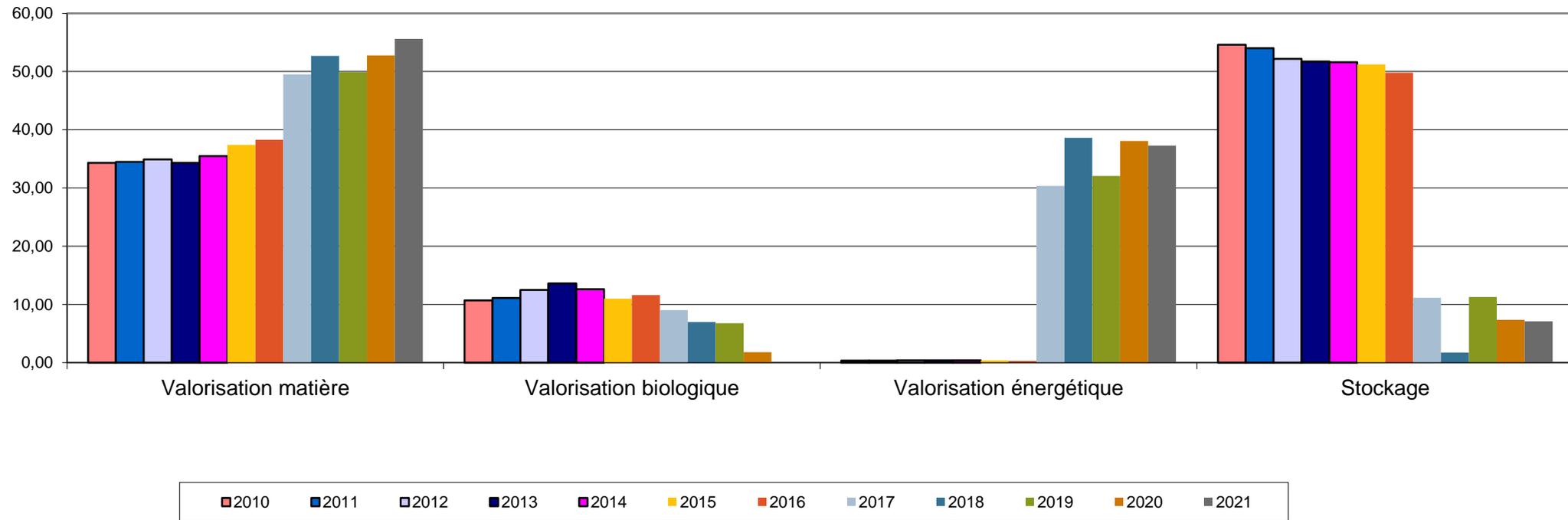
En résumé... (1/4)

Evolution quantités collectées



En résumé... (2/4)

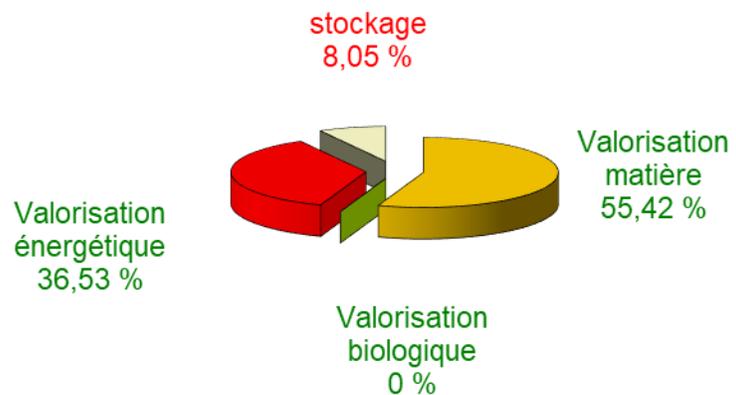
Evolution valorisation



En résumé... (3/4)

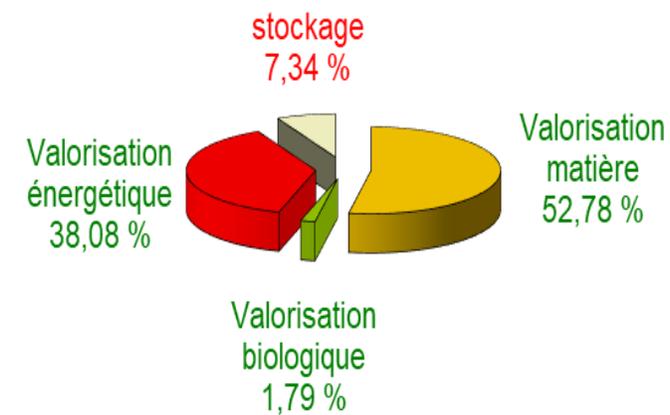
VALORISATION 2021 : 92 %

Bilan modes de traitement



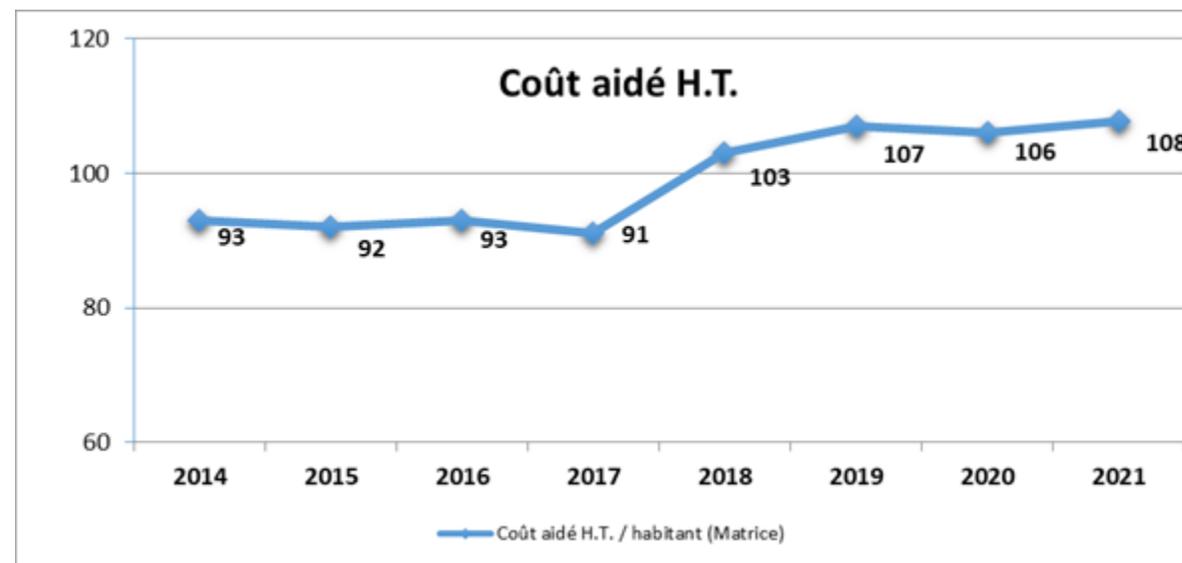
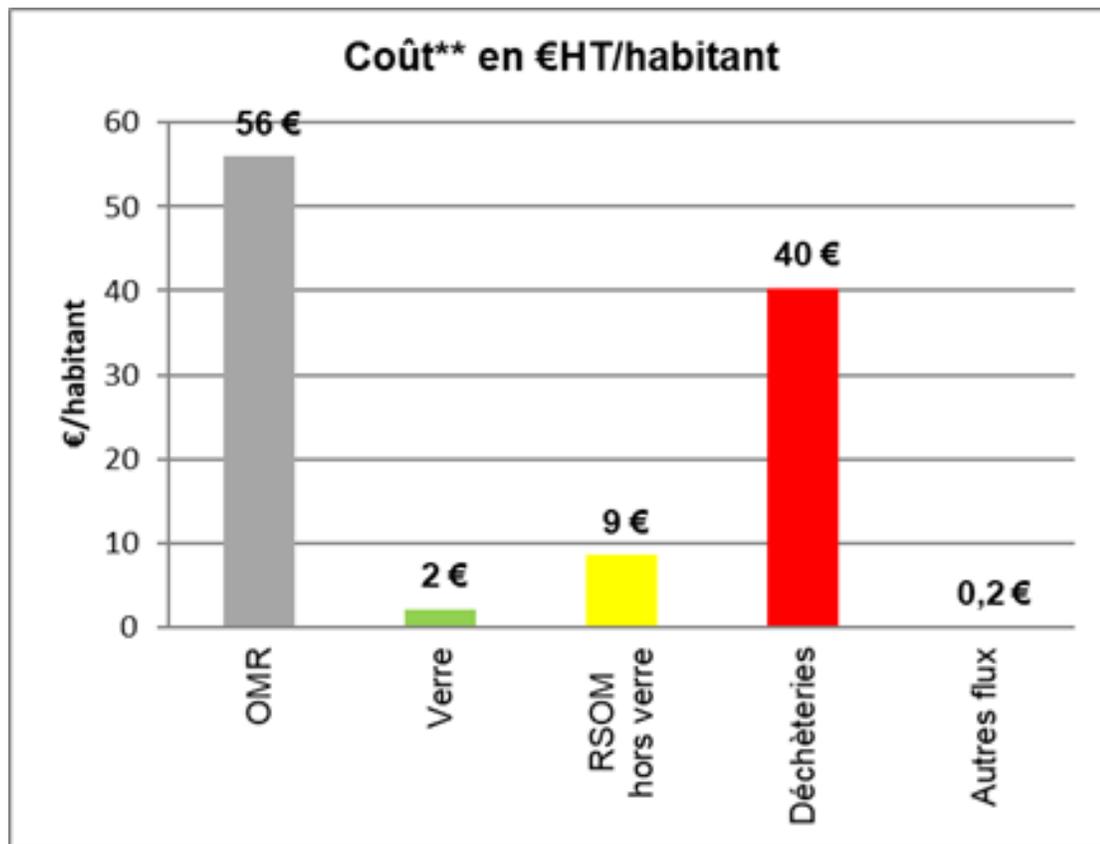
VALORISATION 2020 : 93 %

Bilan modes de traitement



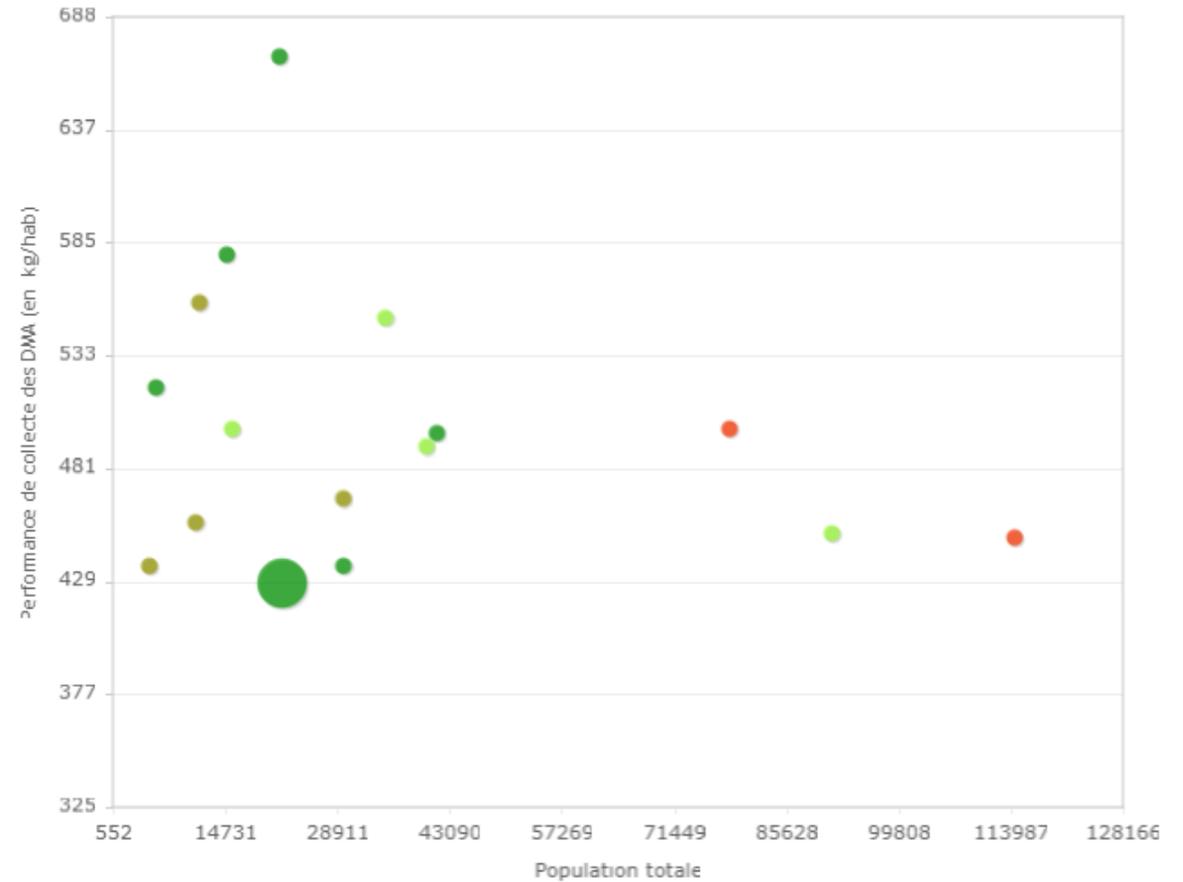
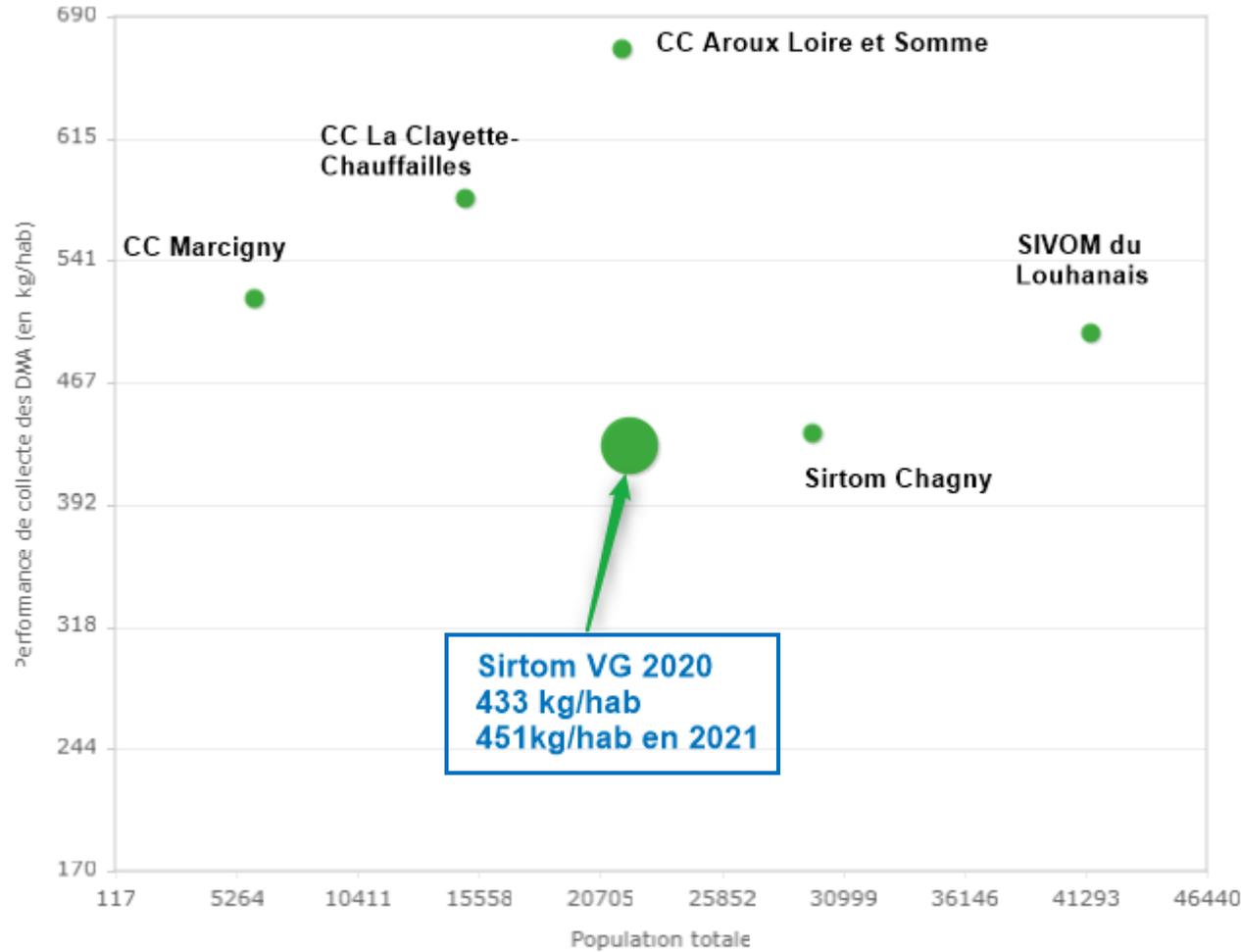
En résumé... (4/4)

- 128 € HT / hab. brut
- **108 € HT / hab. net** (moins vente / soutiens / subventions)



Et si nous nous comparions ?

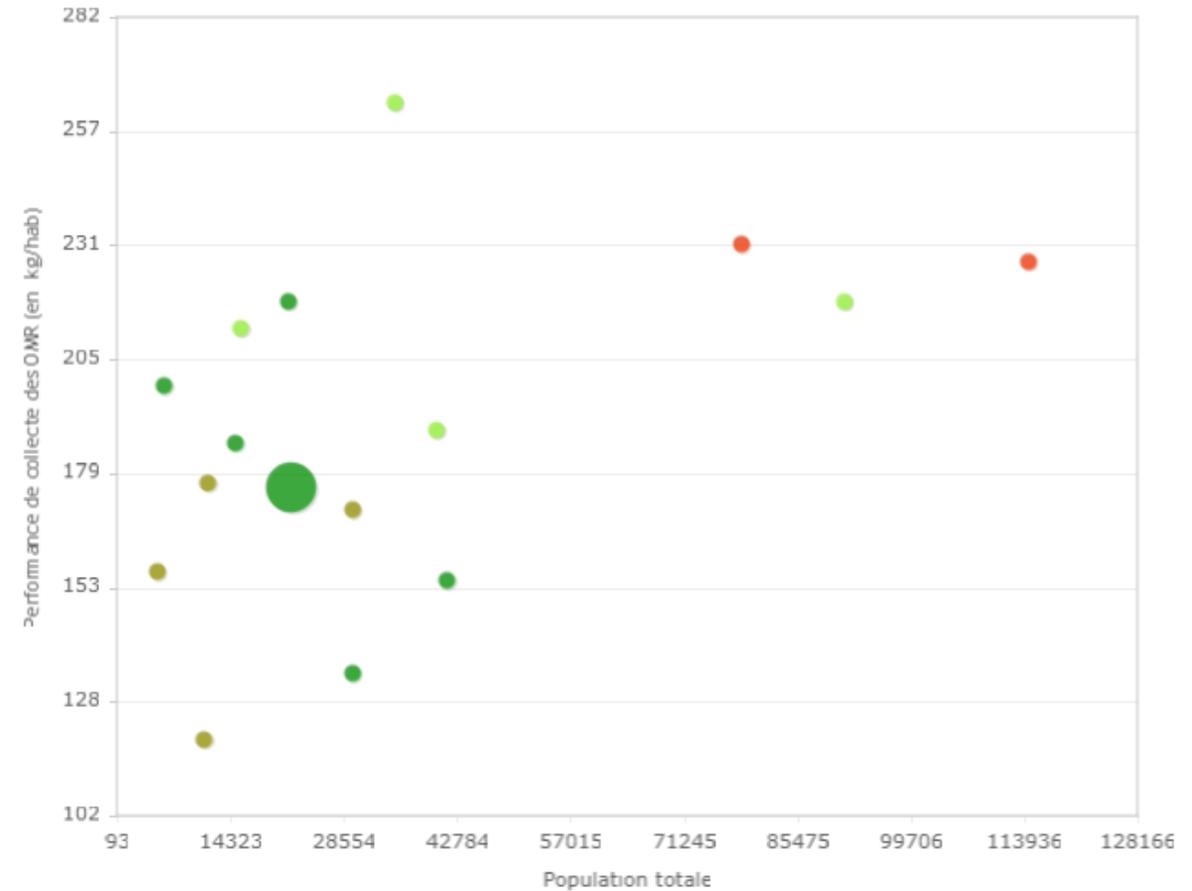
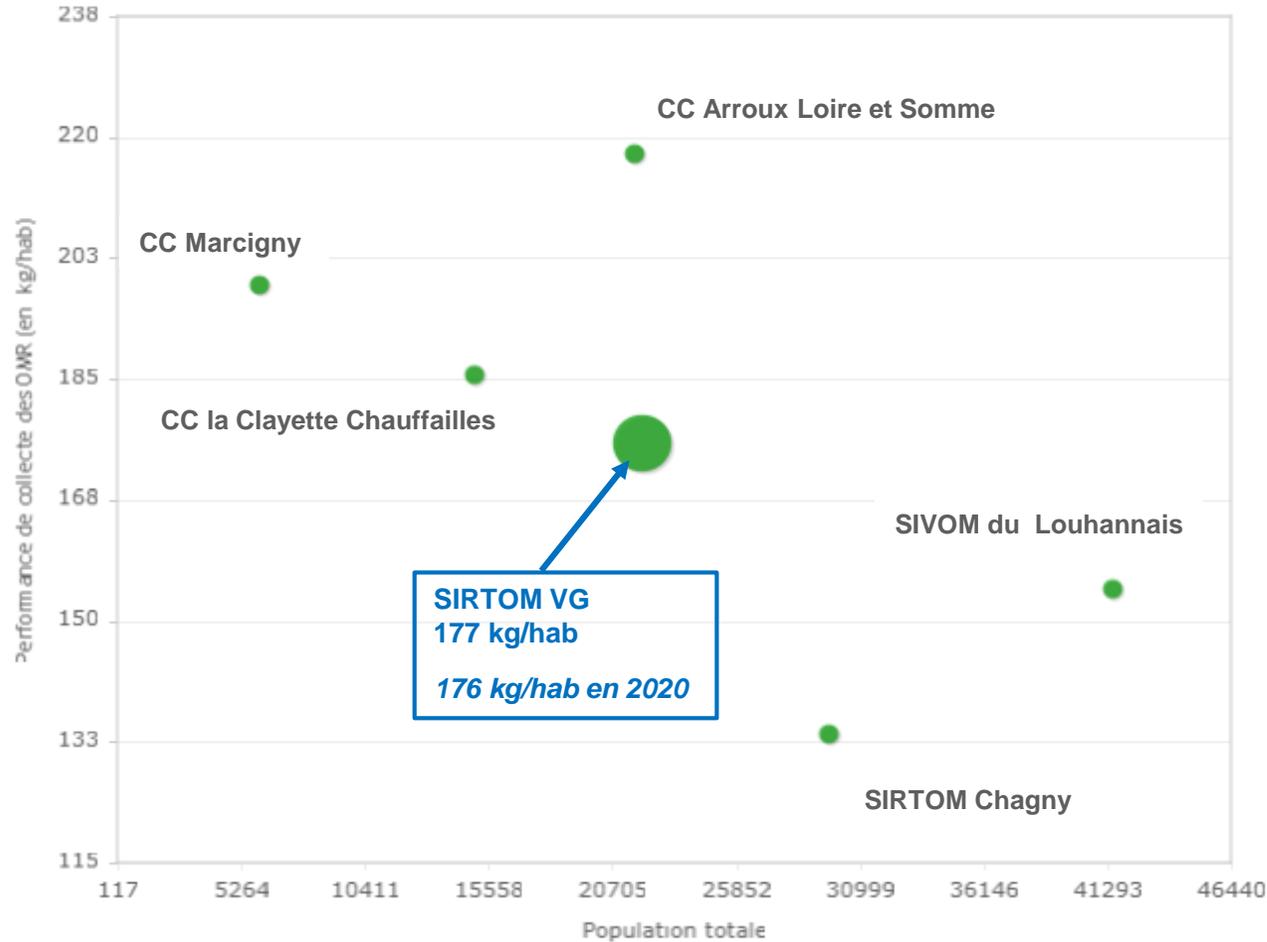
Ratio SINOE DMA en kg/hab.
Ensemble des collectivités du département



Ratio SINOE DMA en kg/hab. ; milieu rural avec ville centre (5 EPCI)

Et si nous nous comparions ?

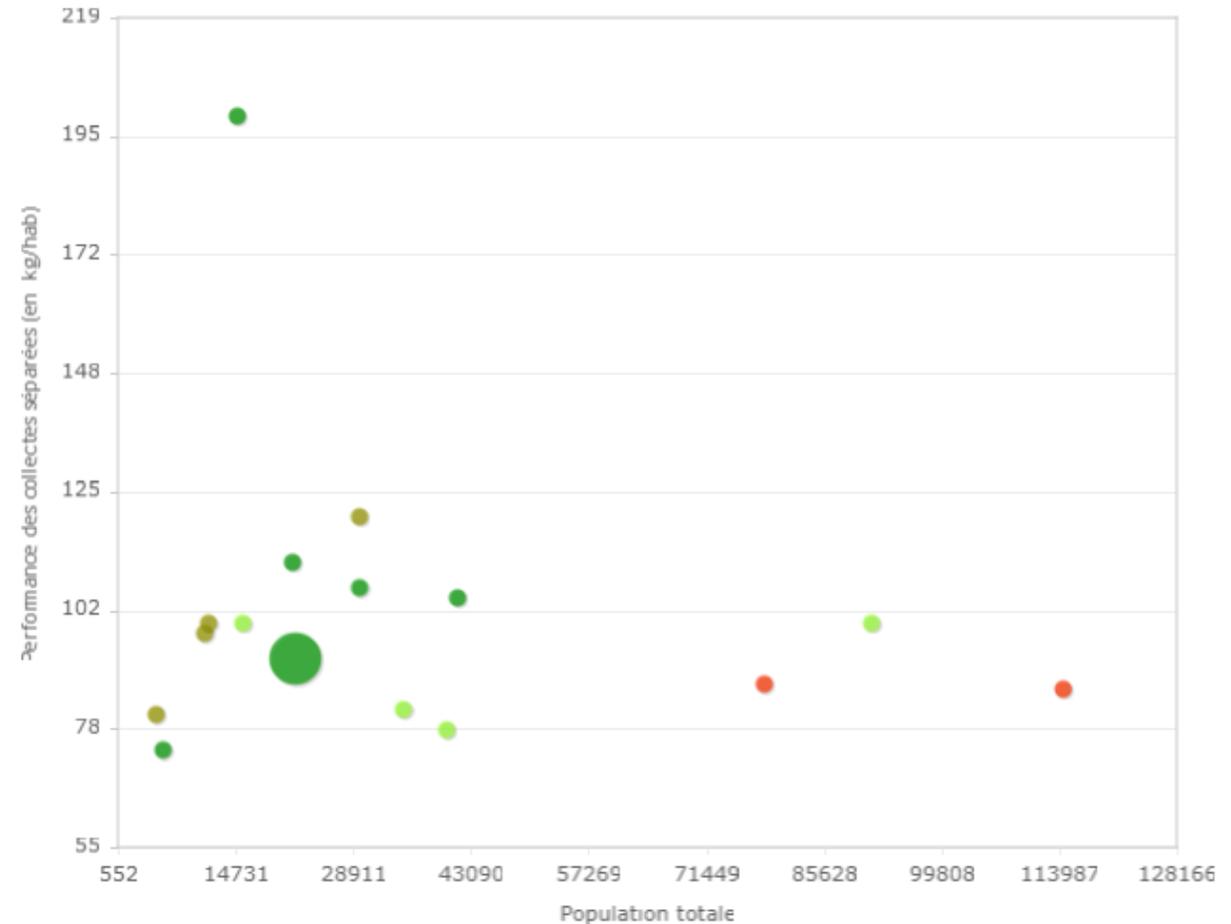
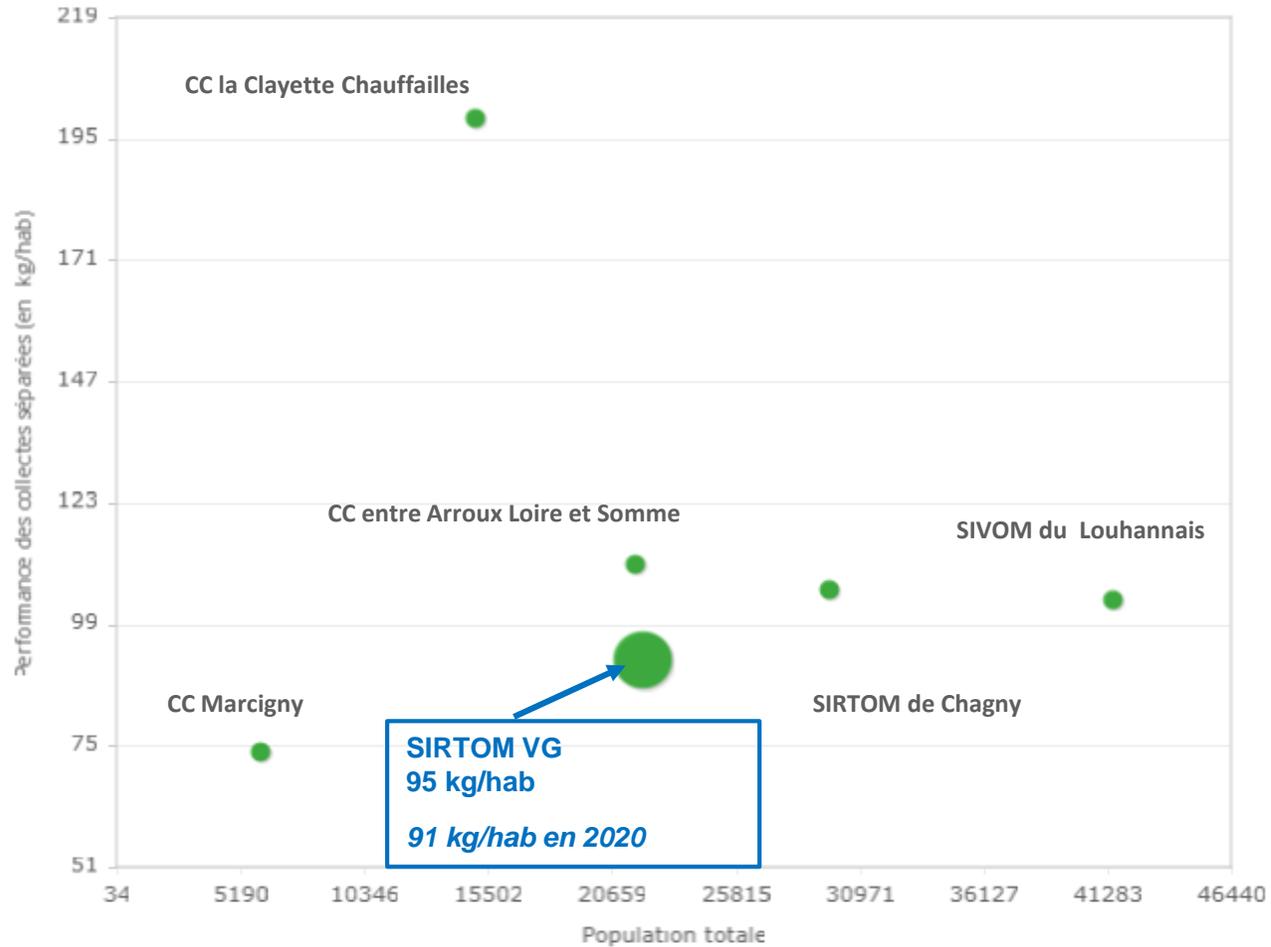
Ratio SINOE OMR (kg/hab.) ; données 2020
Ensemble des collectivités du département



Ratio SINOE OMR en kg/hab. ; données 2020 collectivités du département : milieu rural avec ville centre (5 EPCI)

Et si nous nous comparions ?

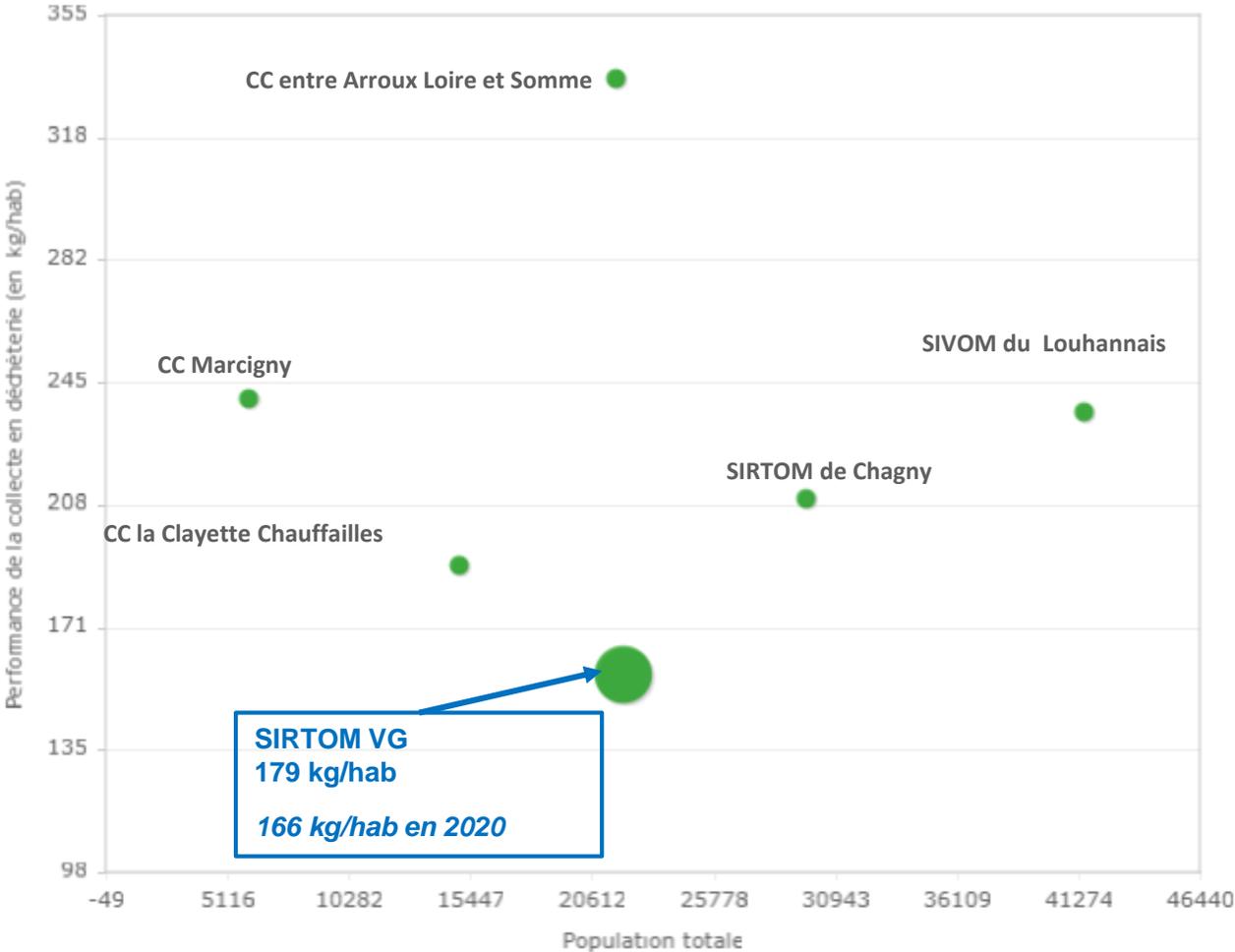
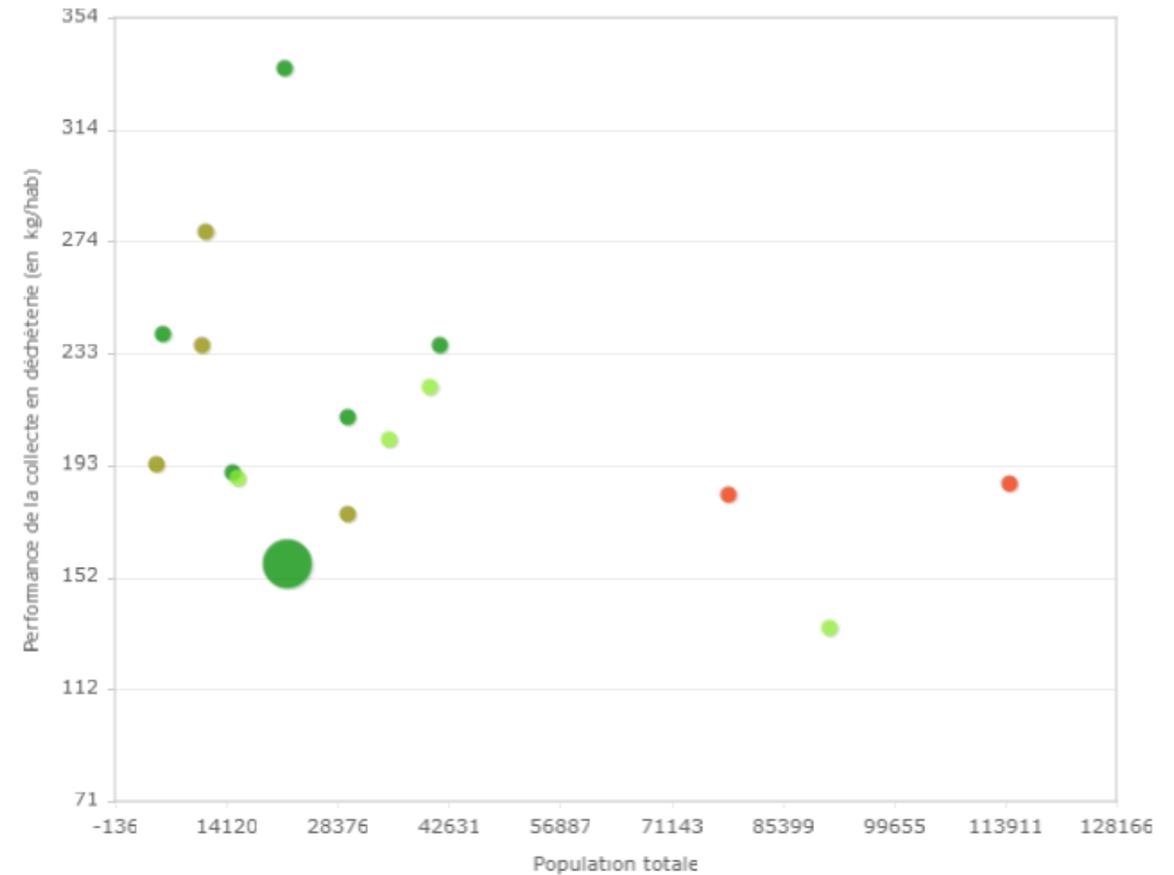
Ratio SINOE collecte sélective (kg/hab.) données 2020.
Ensemble des collectivités du département



Ratio SINOE collecte sélective (kg/hab.) ; données 2020 ; collectivités type milieu rural avec ville centre (5 EPCI)

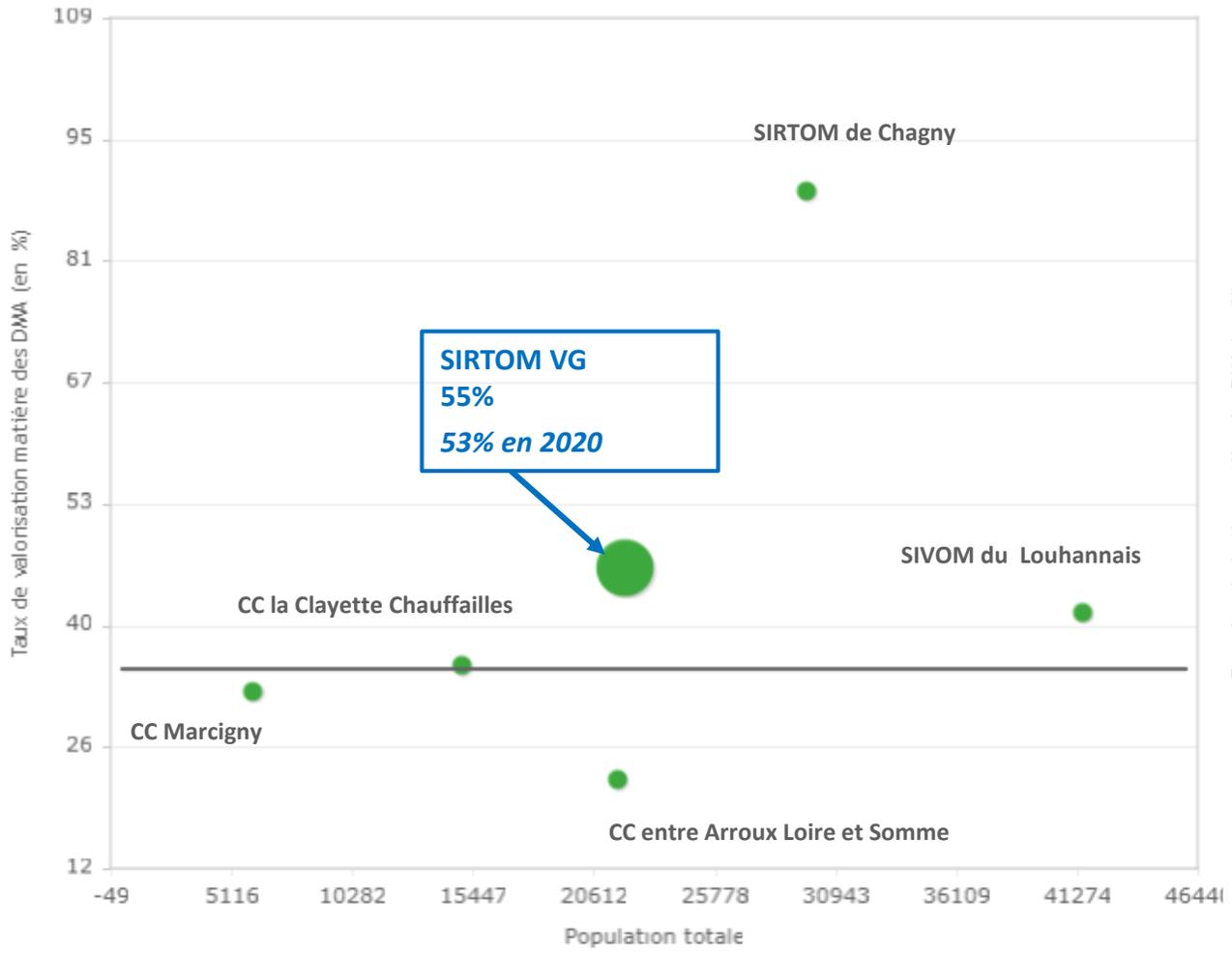
Et si nous nous comparions ?

Ratio SINOE déchèteries (kg/hab.) ; données 2020.
Ensemble collectivités du département

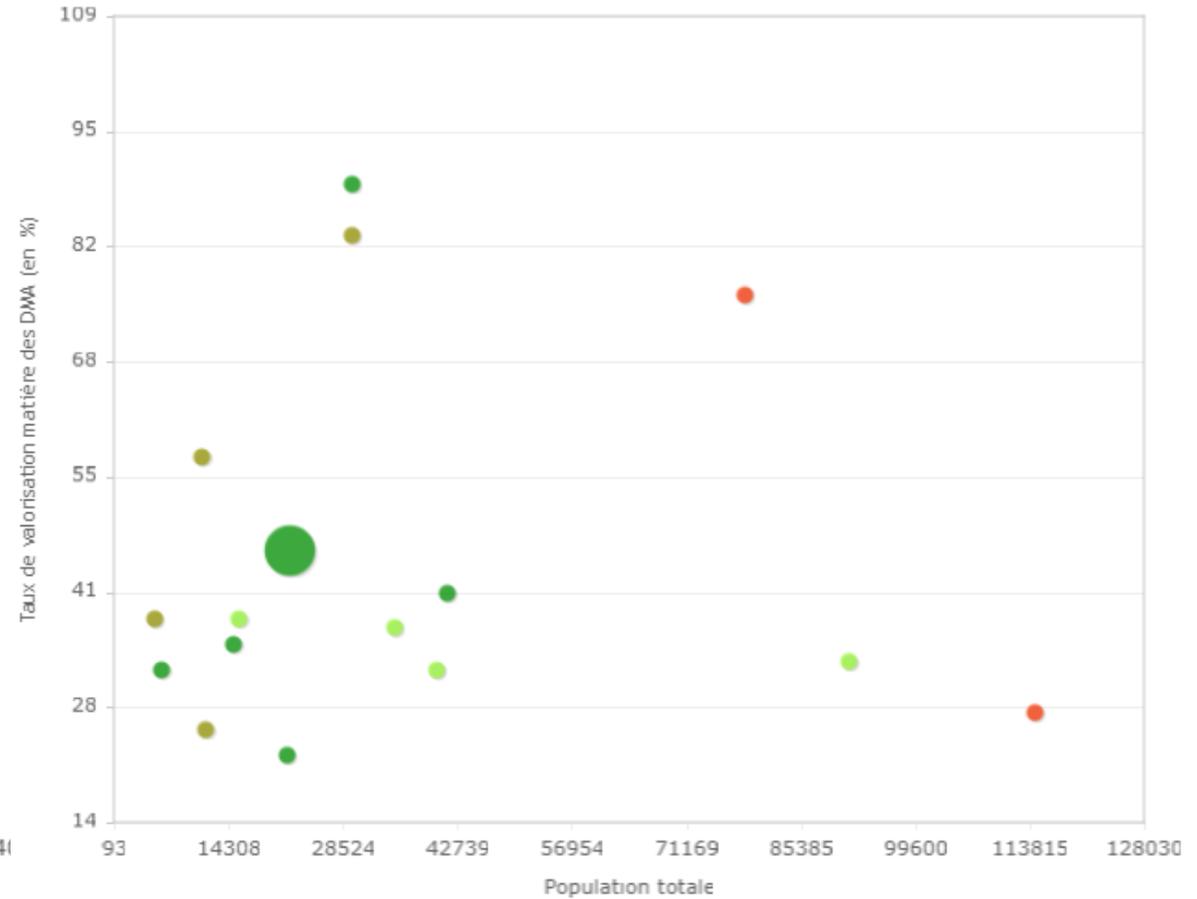


Ratio SINOE déchèteries (kg/hab.) ; données 2020 – collectivités type milieu rural avec ville centre (5 EPCI)

Et si nous nous comparions ?



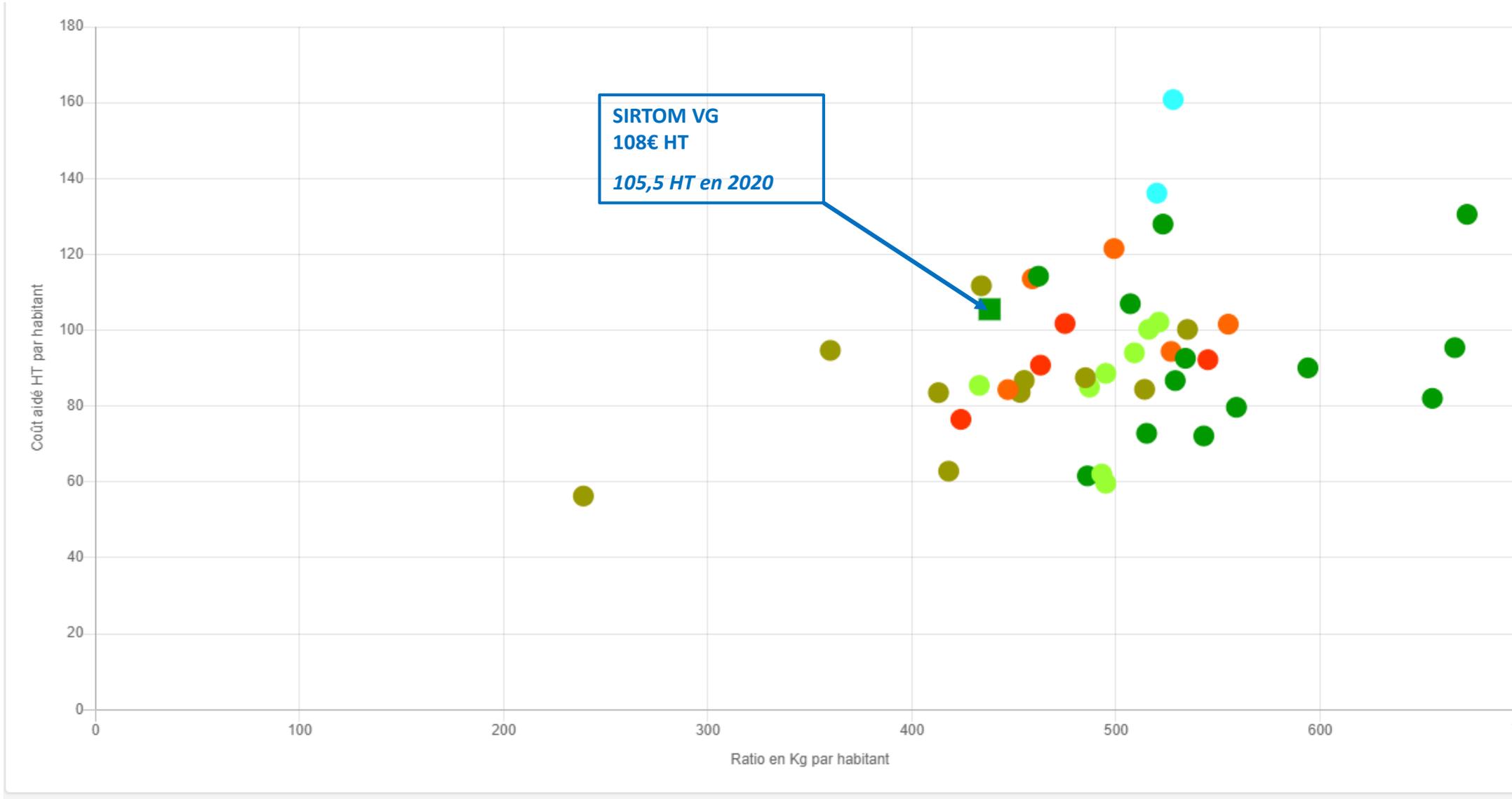
Taux de valorisation matière (% / matières collectées) ; données 2020. Ensemble collectivités du département



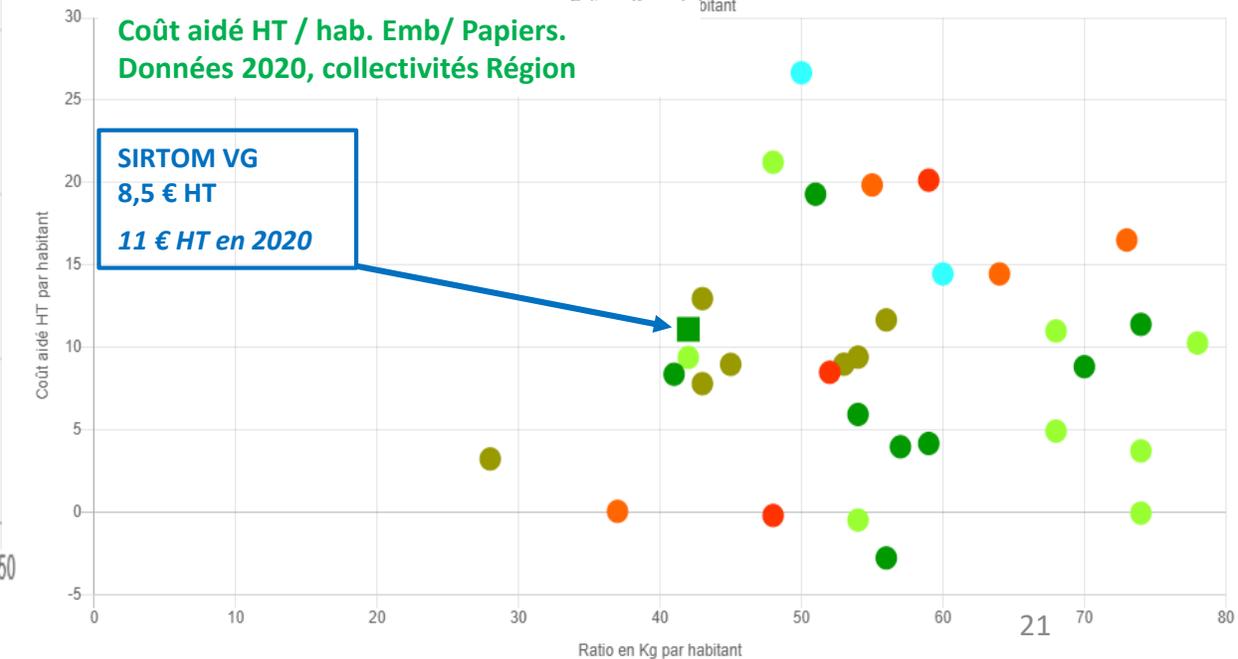
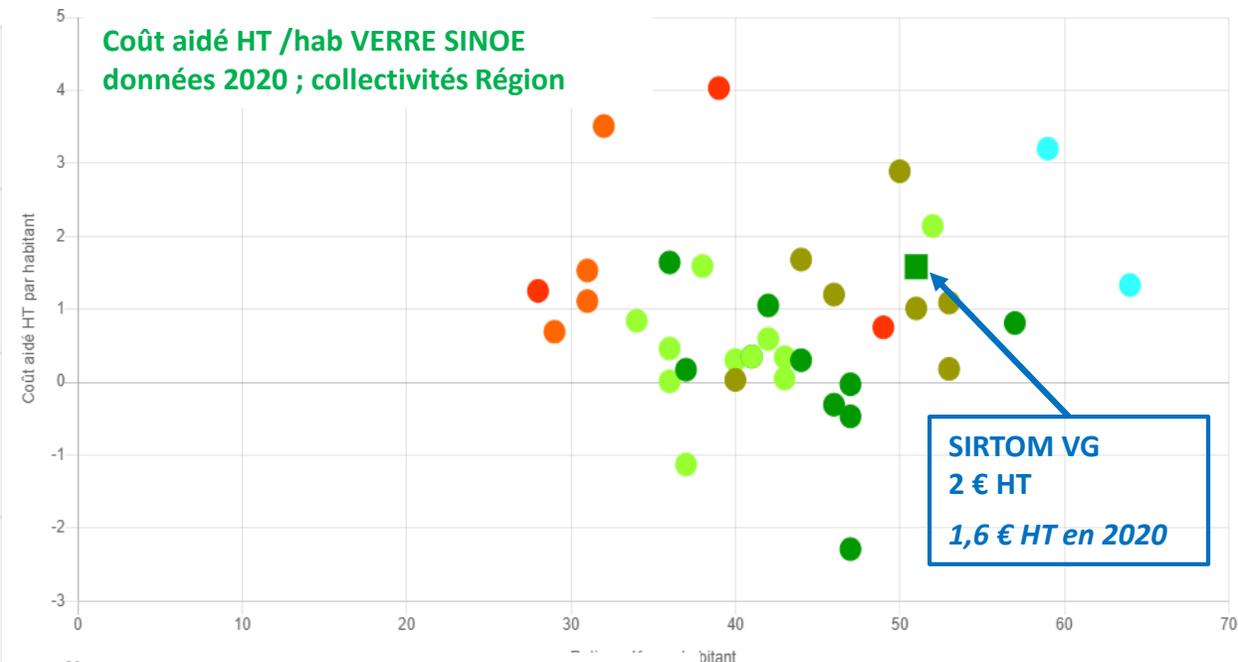
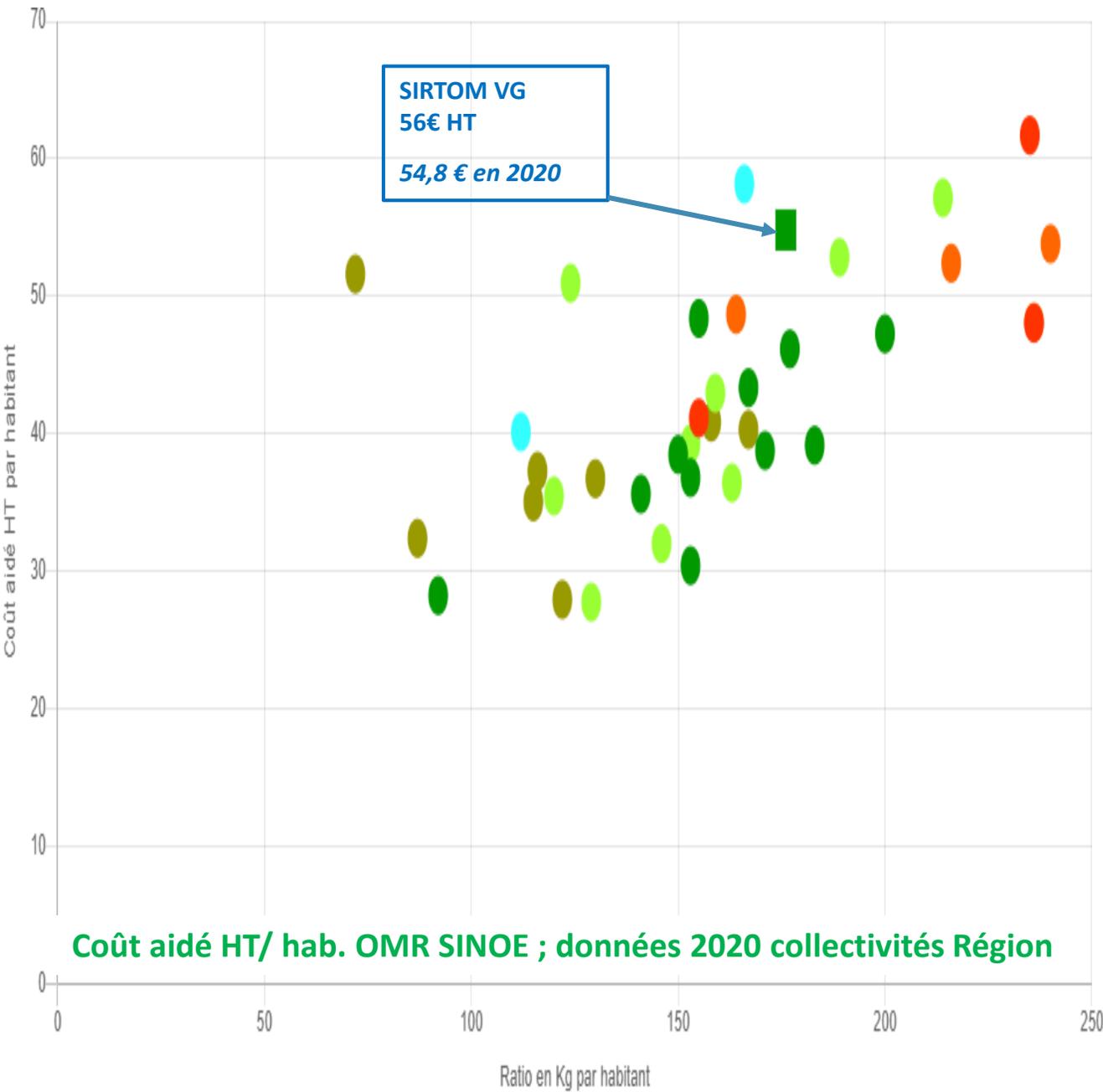
Taux de valorisation matière (% / matières collectées) ; données 2020 ; collectivités type milieu rural avec ville centre (5 EPCI) ; tx de référence : 34,56 %

Et si nous nous comparions ?

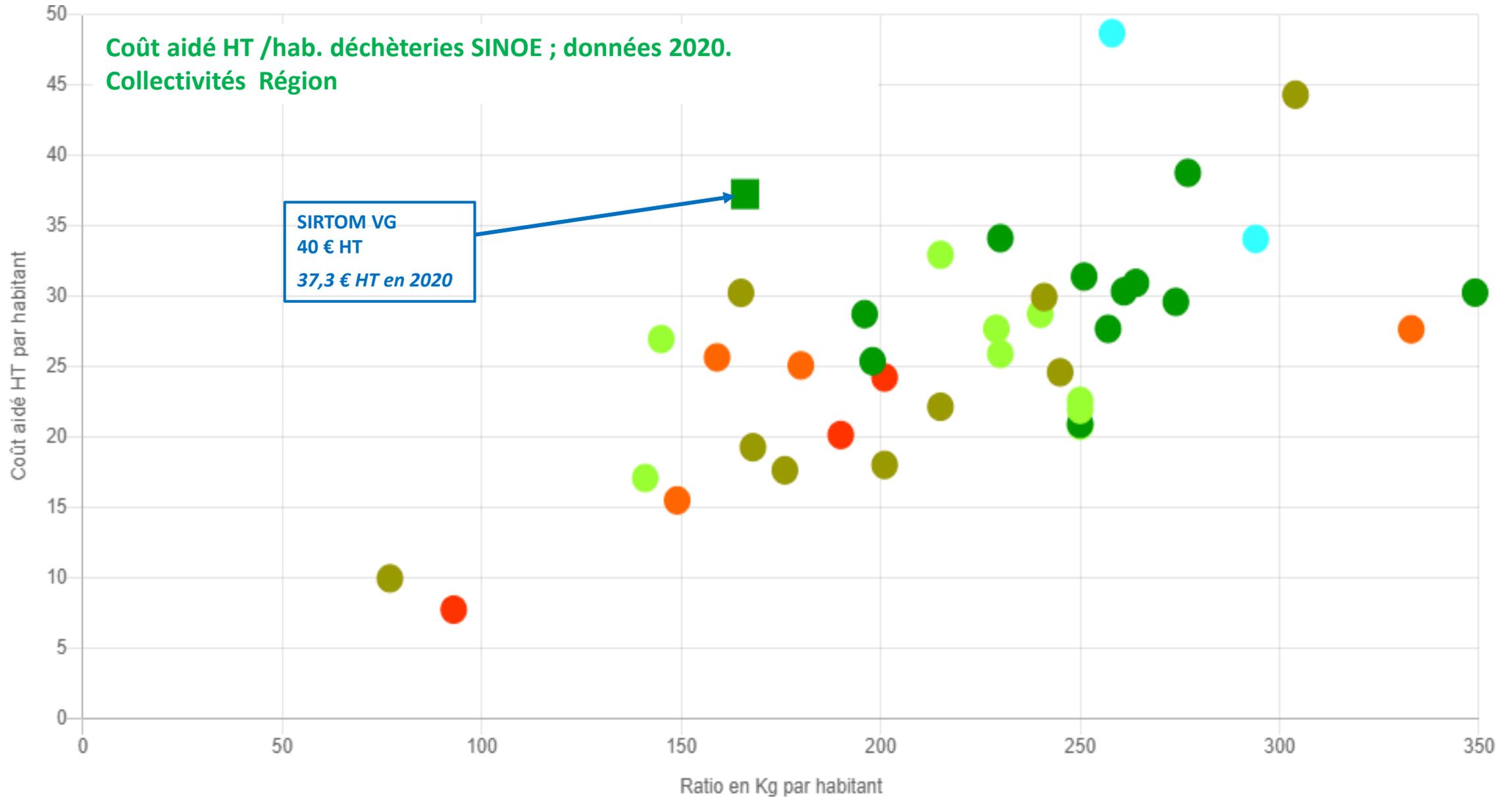
Coût aidé/hab. H.T. SINOE (données 2020/collectivités Région)



Et si nous nous comparions ?



Et si nous nous comparions ?



Données qualitatives 2021 : les projets « Zéro Gaspillage »



**Adoption du Programme Local de
Prévention des Déchets Ménagers et
Assimilés (PLP DMA) au
Conseil du 15 mars 2021**



**Contrat d'Objectifs Déchet et
Economie Circulaire
(CODEC)**



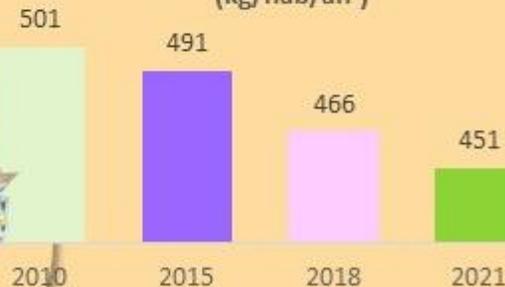
Contexte et historique



Evolution des ordures ménagères résiduelles (kg/hab/an)



Evolution des déchets ménagers assimilés (kg/hab/an)



Objectifs

- 27 %
des Ordures Ménagères résiduelles de 2010 à 2026
(153 kg/hab/an)

- 17 %
des Déchets Ménagers Assimilés de 2010 à 2026
(412 kg/hab/an)

Caractérisations des ordures ménagères – juin 2021

Objectifs :

- Suivre le contenu des ordures ménagères (1^{ère} campagne en 2016)
- Avoir des données quantitatives des déchets valorisables
- Orienter les actions

Vêtements
Emballages plastiques



Bouteille en verre
Canettes
Bouteilles plastiques
Emballages cartons



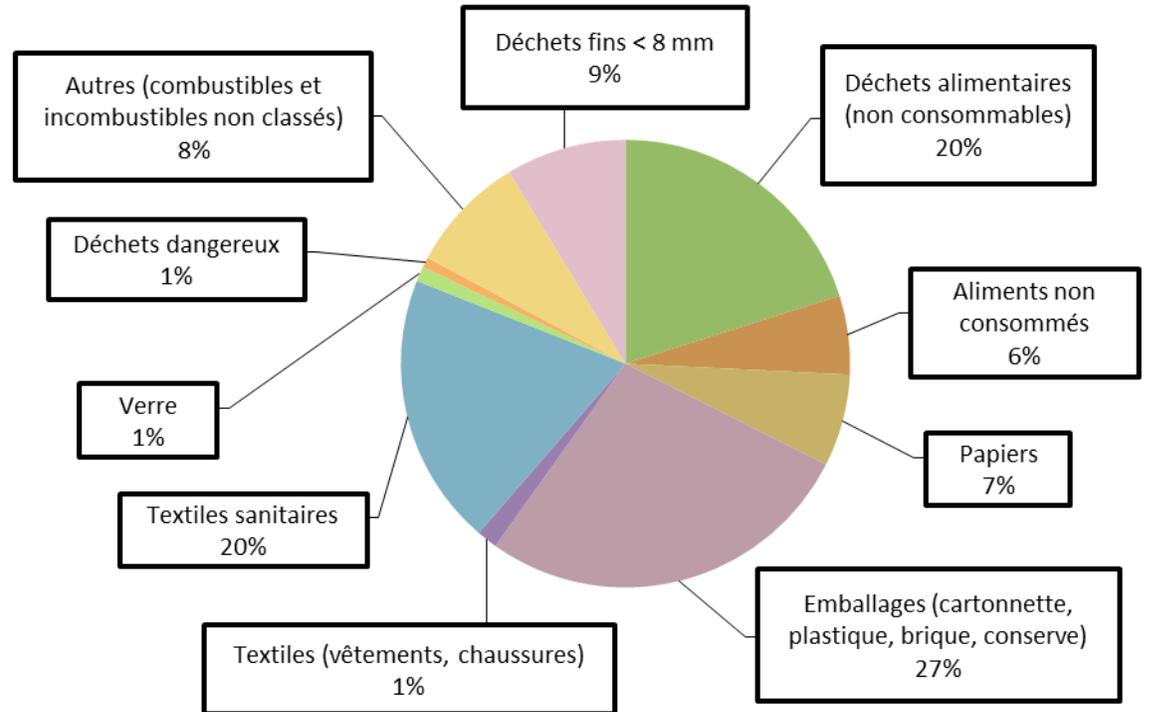
Tickets de caisses
Papiers



Restes alimentaires



Caractérisation des ordures ménagères du SIRTOM
Juin 2021



- Compostage, cuisiner ses restes, veiller à la date de péremption, ...
- Consommer autrement : achat en vrac, cotons lavables, ...

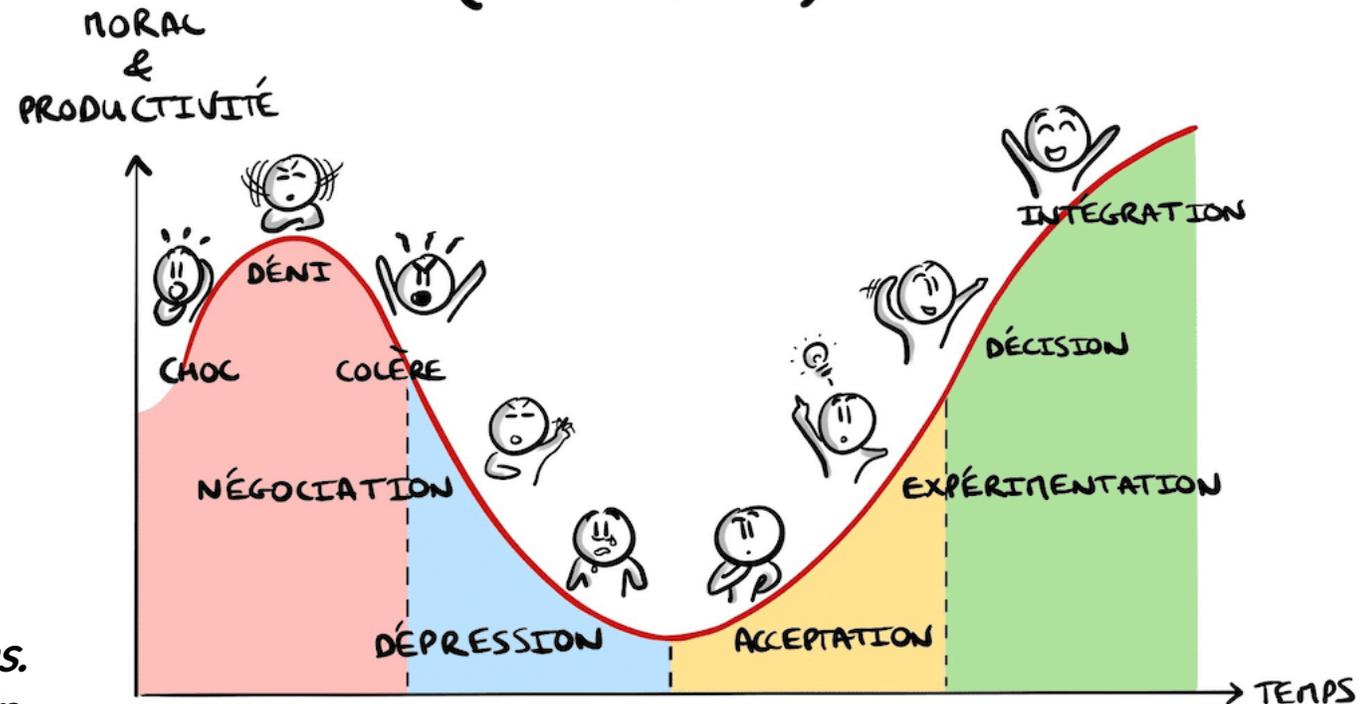
Vers un changement d'habitudes

Les défis...

- Consommer et produire autrement pour préserver les ressources,
- Trouver des alternatives : réemployer, réutiliser, et recycler au maximum.
- Accompagner le changement de comportements de la population pour limiter les impacts environnementaux et la production de déchets,

*« On ne peut pas changer les gens.
On peut juste leur montrer le chemin,
puis leur donner envie de l'emprunter. »*

ÉTAPES DU CHANGEMENT (KÜBLER ROSS)



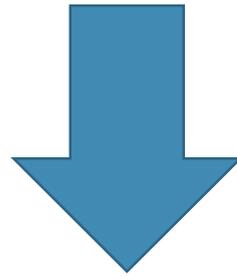
@BLOCULUS

Les partenaires et réseaux

| Nom du Réseau | Organisateur | Echelle | Fréquence par an | Rencontres 2021 |
|--|--|---|--|--|
| A3P : Animateurs de Plan et Programme de Prévention | ADEME | Bourgogne Franche-Comté | 2 à 3 rencontres | 25-26/02 : Tri à la source des biodéchets 18-19/10 : Tepos /économie circulaire 18/11 : Référentiel économie circulaire |
| Ascomade : association et réseau de collectivités | Ascomade | Région Bourgogne Franche-Comté et Grand Est | Suivant les projets | Projet de réalisation vidéos « Zéro Déchet » Participation au réseau régional des biodéchets : 22/06 : études biodéchet (visio) 21/09 : collecte biodéchets 23/11 : gestion de proximité |
| RELIER : REseau Liens Industries Entreprises Régionales | ADEME | BFC | Appels : 2 fois par mois Rencontres : 1 à 2 | 04/02 - 04/03 - 01/04 - 06/05 – 03/06 – 09/09 – 12/10 – 02/12 |
| Réseau ECOSYN | Collectivités | Saône-et-Loire | 1 fois par mois | Visite d'entreprises ou de lieux en transition écologique (réemploi des matériaux) |
| Réseau vrac | | Bourgogne Franche Comté | | 11/10 et 09/12 |
| Réseau Compost Citoyen de Bourgogne Franche Comté | Associations Trivial compost et Arborescence | Bourgogne Franche Comté | 2 à 3 rencontres | 09/09 : groupes de travail pour le montage du réseau Du 18 au 24-10 : Participation à la Faîtes du compost, évènement régional commun (du 18 au 24-10) |

Le référentiel économie circulaire

En 2021 : évaluation de la politique d'économie circulaire
au moyen du référentiel de l'ADEME

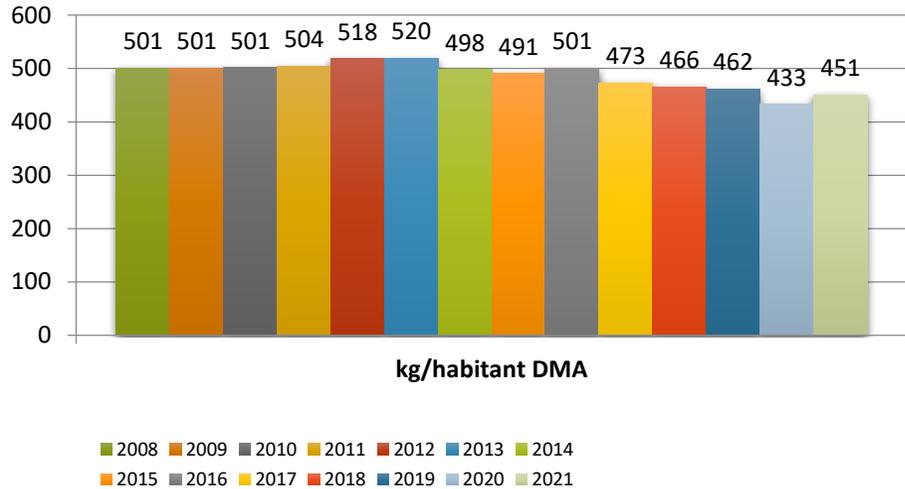


Obtention du label « Territoire engagé transition écologique »

Bilan 2021

Indicateur n°1

- Réduction de 1,6 % par an des DMA (4,8% en 3 ans)
- Années de référence 2018 : 466 kg/hab/an
- Tonnage à atteindre en 2021 : 444 kg/hab/an



Bilan des 3 ans : remontée du ratio à 451 kg/hab

Indicateur n°3

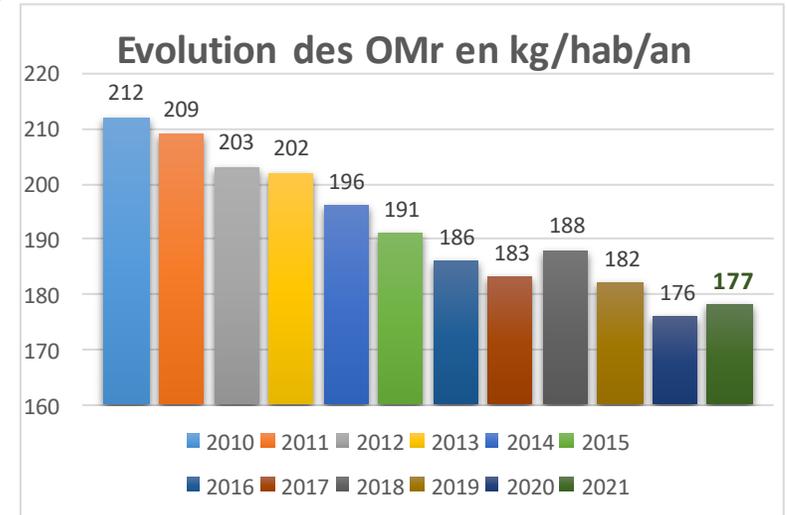
- Obtenir 25 points minimum sur l'engagement des entreprises dans l'EC :
 - 10 points minimum pour les « entreprises »,
 - 15 points minimum pour les « démarches collectives »

2019 : 15 points ; 2020 : 25 points

2021 : 25 points

Indicateur n°2

- Réduction de 2,5 % par an des OMr
- Années de référence 2018 : 188 kg/hab/an
- Tonnage à atteindre en 2021 : 174 kg/hab/an



Perspectives 2019-2023

Répondre aux objectifs réglementaires

➤ Réduire de 10 % les DMA entre 2010 et 2020

2021 : - 13,6%

1. pérenniser et développer les actions de prévention et les actions ZDZG
2. rendre durable la politique d'économie circulaire.

➤ Atteindre un taux de valorisation matière de 55% en 2020 et 65% en 2025

2021 : 55,4%

1. mettre en place, dans le cadre du SYTRIVAL, l'extension des consignes de tri (modification des collectes, développement des collectes des emballages,...) en 2022
2. développer le tri à la source des bio déchets, hors collecte des OMr (compostage individuel, compostage collectif, gestion des gros producteurs,...), d'ici 2023

➤ Réduire de 50 % l'enfouissement par rapport à 2010 :

2021 : - 87 % (2010 : 276,5 kg / hab - 2021 : 37 kg /hab)