

6.13 Annexe 13 : CC Rumilly Terre de Savoie

6.13.1 Nombre d'échantillons et dates de prélèvements

SITE	Collectivité	Référence échantillon	Date d'échantillonnage
Rumilly	CC Rumilly Terre de Savoie	Semi-enterrés Hyper centre	10 novembre
		Commune centre/pavillonnaire	10 novembre
		Communes rurales/ hameaux/ péri-urbain	10 novembre

3 échantillons ont été réalisés. Il n'y a pas eu de modifications par rapport à la campagne précédente.

6.13.2 Résultats de la campagne d'Automne 2022

Le tableau ci-dessous rend compte des potentiels de tri sur le territoire, par catégorie, pour cette dernière campagne.

Catégorie	Sous-catégories	Composition sur la campagne	kg/hab/an	Minimum en kilo/an/hab pour la campagne	Maximum en kilo/an/hab pour la campagne	
Multimatériaux	Bouteilles et flacons en PET	1,7%	27,2%	56,9	39,5 CC Pays de Gex	65,8 CC Genevois
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	0,5%				
	Emballages métaux ferreux	1,0%				
	Emballages aluminium	0,8%				
	Journaux, magazines et revues	2,3%				
	Imprimés publicitaires	0,4%				
	Papiers bureautiques	2,1%				
	Emballages cartons plats	5,9%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,7%				
	Emballages cartons ondulés	2,3%				
	Composites ELA (Tetrapack)	0,4%				
	Emballages papier	1,5%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	3,0%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	2,3%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	1,7%				
Emballages combustibles	0,5%					
Emballages incombustibles	0,0%					
Verre	Emballages en verre incolores et de couleur	2,8%	2,8%	5,9	0,7 CC Vallée Verte	29,8 Annemasse Agglomération
Compost	Déchets alimentaires	21,6%	35,7%	74,6	37,4 CC Vallée Verte	78,6 Annemasse Agglomération
	Déchets de jardins	8,6%				
	Éléments fins	5,5%				
Autres collectes	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	0,3%	3,5%	7,3	5,6 CC Vallée Verte	15,7 CC Pays Bellegardien
	Cables électriques	0,3%				
	Textiles	2,9%				
	Produits chimiques	0,0%				
	Tubes fluorescents et ampoules basse conso	0,0%				
	Piles et accumulateurs	0,0%				
	Autres déchets ménagers spéciaux	0,0%				
Déchets ménagers résiduels	Produits alimentaires non consommés	8,8%	30,8%	64,3	64,2 Haut Bugey Agglomération	103,0 Annemasse Agglo
	Autres putrescibles	0,0%				

Catégorie	Sous-catégories	Composition sur la campagne	kg/hab/an	Minimum en kilo/an/hab pour la campagne	Maximum en kilo/an/hab pour la campagne
	Autres papiers	0,3%			
	Autres cartons	0,7%			
	Textiles sanitaires fraction hygiénique	6,7%			
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	5,4%			
	Autres plastiques	1,2%			
	Combustibles non classés	1,6%			
	Autres déchets en verre	0,2%			
	Autres métaux ferreux	0,0%			
	Sacs poubelle + films des professionnels	3,4%			
	Autres métaux	0,2%			
	Incombustibles non classés	2,1%			
	TOTAL	100,0%	100,0%	208,9	

Tableau 54: Composition des OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie en fonction des consignes de tri / guide SIVALOR (dernière campagne)

Sur cette campagne, les OMR de la CC Rumilly TDS sont composées majoritairement d'**OM résiduelles « vraies »** (30,8%, 64,3 kg/hab/an) et de déchets **compostables** (35,7%, 74,6 kg/hab/an).

Il reste également :

- 27,2% de déchets pouvant être triés vers les **multimatériaux**, soit 56,9 kg par habitant par an,
- 2,8% de verre d'emballage, soit 5,9 kg/hab/an.

L'extension des consignes de tri représente 9,8% des OMR soit **20,4 kg/an/hab**. Ce type de déchets pourrait faire l'objet d'actions de prévention.

Les produits alimentaires non consommés représentent également 18,5 kg/hab/an.

À partir des résultats obtenus lors des caractérisations sur l'ensemble des collectivités, il est possible d'évaluer où se situe la collectivité par rapport aux autres sur les gisements pouvant faire l'objet d'une amélioration du tri : multimatériaux et collecte du verre. Ces deux services sont proposés sur l'ensemble des collectivités du SIVALOR. Pour ce qui est des déchets pouvant être traité par compostage et les autres collectes, ceux-ci sont dépendants du niveau de service disponible sur le territoire de la collectivité (nombre de déchèteries, collecte des textiles...) et de la typologie d'habitat (plus ou moins d'habitats collectifs ou non).

Multimatériaux		Verre	
Collectivité	Ratio dans les OMR (kg/an/hab)	Collectivité	Ratio dans les OMR (kg/an/hab)
Pays de Gex	39,48	Vallée Verte	0,72
Vallée Verte	50,12	Haut-Bugey Agglomération	2,68
Usses et Rhône	53,50	Pays Rochois	5,63
Annemasse Agglomération	55,04	Rumilly Terre de Savoie	5,90
Pays Bellegardien	55,07	Arve et Salève	7,24
Haut-Bugey Agglomération	56,27	Pays de Gex	7,36
Rumilly Terre de Savoie	56,85	Usses et Rhône	8,06
Arve et Salève	57,06	Pays Bellegardien	8,93
Pays Rochois	60,24	Genevois	16,05
Genevois	65,81	Annemasse Agglomération	29,78

Tableau 55 : Classement des collectivités du SIVALOR en fonction des potentiels de tri (kg/hab/an dans les OMR – dernière campagne)

La CC Rumilly se classe :

- 7^{ème} sur les multimatériaux, soit 1,4 fois supérieur à la collectivité qui se positionne en première place,
- 4^e sur le verre, soit un gisement 8 fois supérieur à celui de la CC Vallée Verte classée première.

6.13.3 Composition moyenne des OMR de la collectivité

La variabilité des résultats peut être importante compte tenu du nombre limité d'échantillons par campagne pour chacune des collectivités.

Les proportions par collectivité, les compositions pour cette dernière campagne et les comparaisons entre collectivités sont données à titre indicatif. Ainsi nous présentons de préférence une moyenne des résultats pour les 18 derniers échantillons prélevés et triés au minimum, pour chacune de ces collectivités, permettant de réaliser une synthèse des caractérisations des OMR réalisées ces dernières années (voir article 2.3.3)).

Les proportions par collectivité, les compositions pour la dernière campagne et les comparaisons entre collectivités sont données à titre indicatif. Ainsi nous présentons de préférence une moyenne des résultats pour les 18 derniers échantillons prélevés et triés pour chacune de ces collectivités, permettant de réaliser une synthèse des caractérisations des OMR.

Il a été retenu que soit considéré à minima 18 échantillons, mais sur un nombre de campagne entière. Cependant la CC Rumilly ayant récemment intégré le SIVALOR, les analyses suivantes se porteront sur la totalité des 15 échantillons des 5 campagnes réalisées. Il n'y a pas de résultats pour le Printemps 2020 pour cette Collectivité.

6.13.3.1 Composition des OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie par catégorie

Ce paragraphe présente les résultats pour le tri selon les 13 catégories de la grille MODECOM.

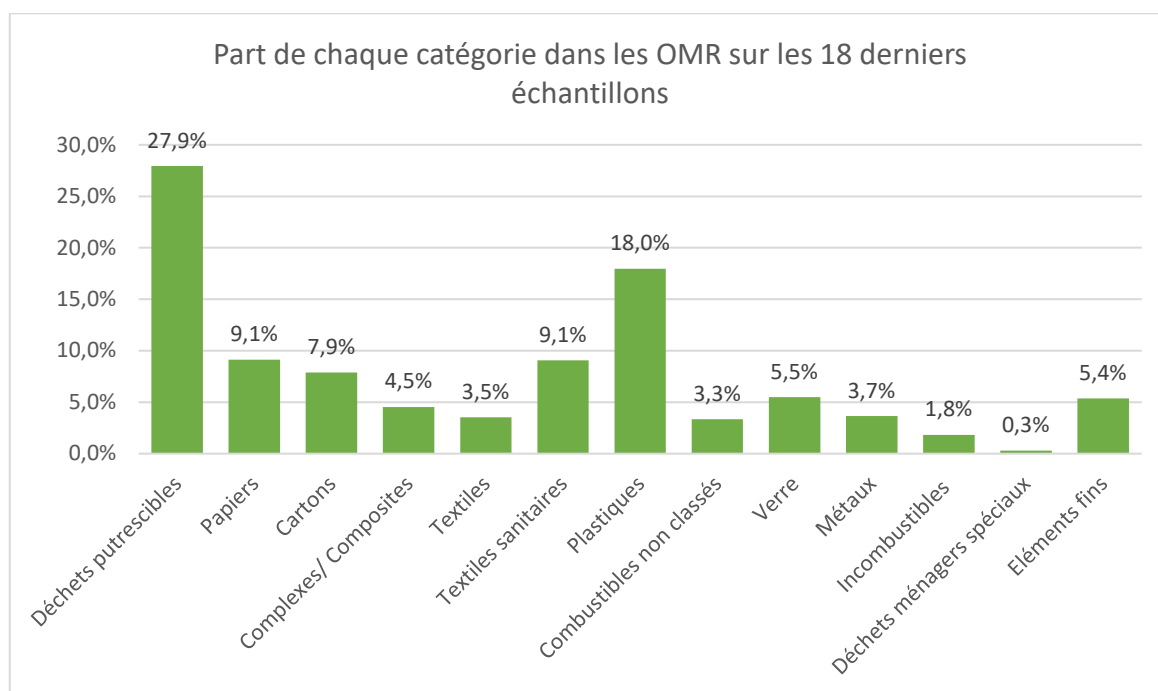


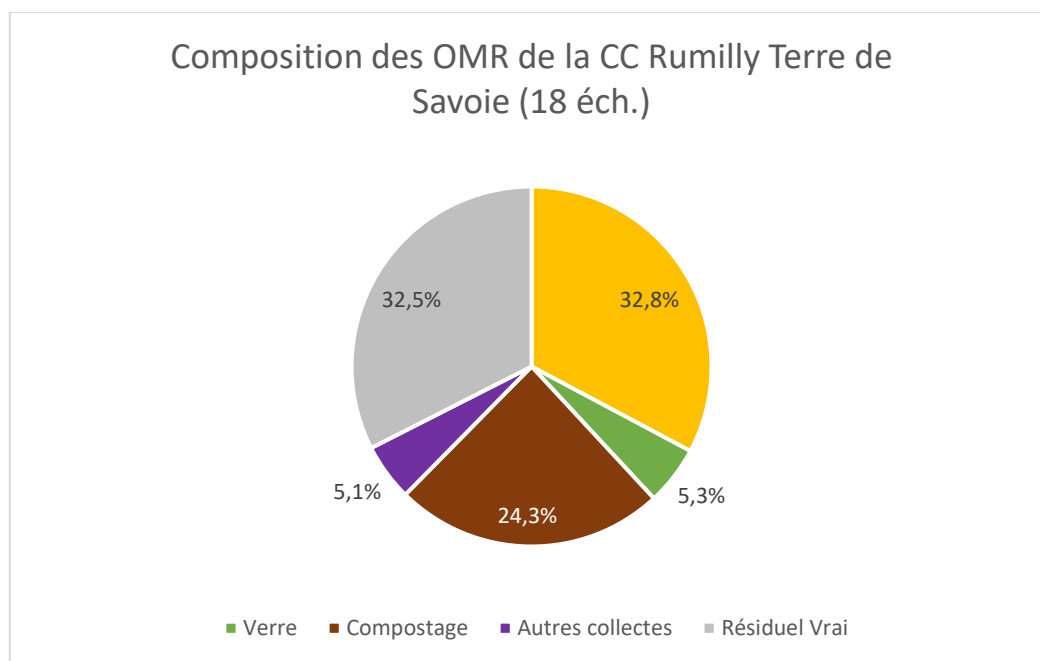
Tableau 56: Composition des OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie

Les OMR de la CC Rumilly TDS sont majoritairement composées de déchets putrescibles (27,9 %), de plastiques (18,0%), ainsi que de textiles sanitaires (9,1%). Les proportions de papier et de cartons sont aussi importantes : respectivement 9,1% et 7,9%.

6.13.3.2 Analyse de la composition des OMR en fonction des catégories de tri

Ce paragraphe présente les résultats selon les consignes du SIVALOR (multimatériaux, verre), et les gisements évitables dans les OMR (autres collectes séparées, déchets compostables).

Concernant les répartitions selon les consignes de tri, il est intéressant de noter que la part d'ordures ménagères résiduelles « vraies » représente plus de la moitié des OMr.



Graphique 54: Composition des OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie

Sur le territoire de la CC Rumilly Terre de Savoie **43,2 % des OMR pourraient faire l'objet d'un meilleur tri et 24,3% pourraient faire l'objet d'une valorisation, soit un total de 141 kg/an/hab** en tenant compte des déchets pouvant être traités par compostage.

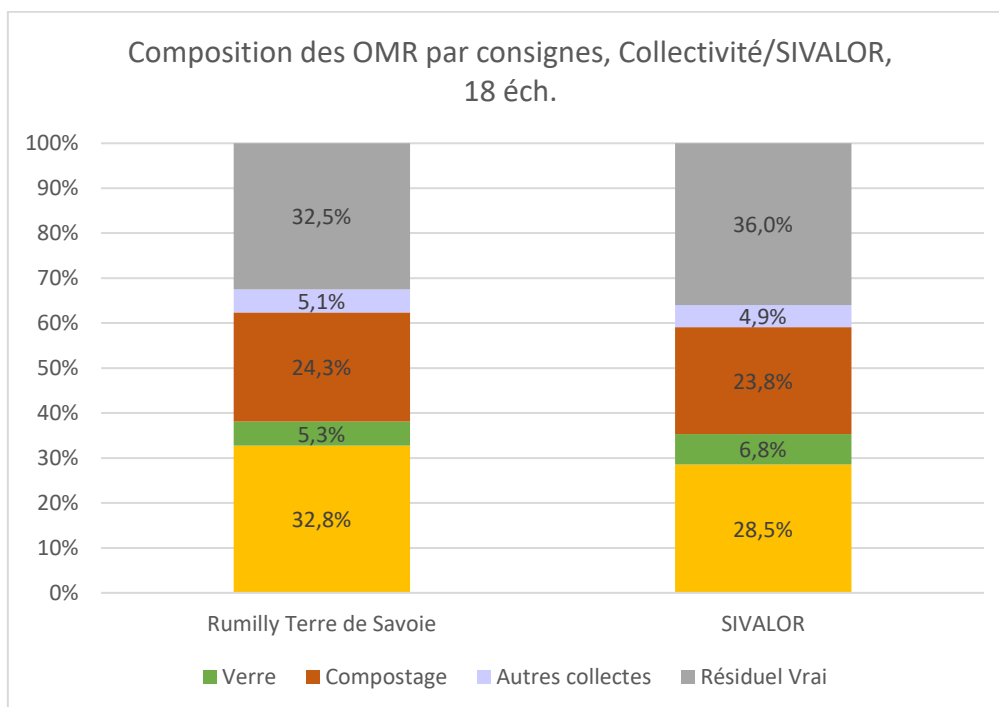


Tableau 57 : Comparaison de la composition des OMR de la CC Rumilly avec les 18 derniers échantillons du SIVALOR

Les multimatériaux est le flux qui présente le plus d'écart avec la moyenne du SIVALOR : +4,3% pour la CCRTS. Pour les autres flux, les écarts sont de moins de 1,5%.

6.13.4 Evolution des résultats sur le territoire de la CC Rumilly Terre de Savoie

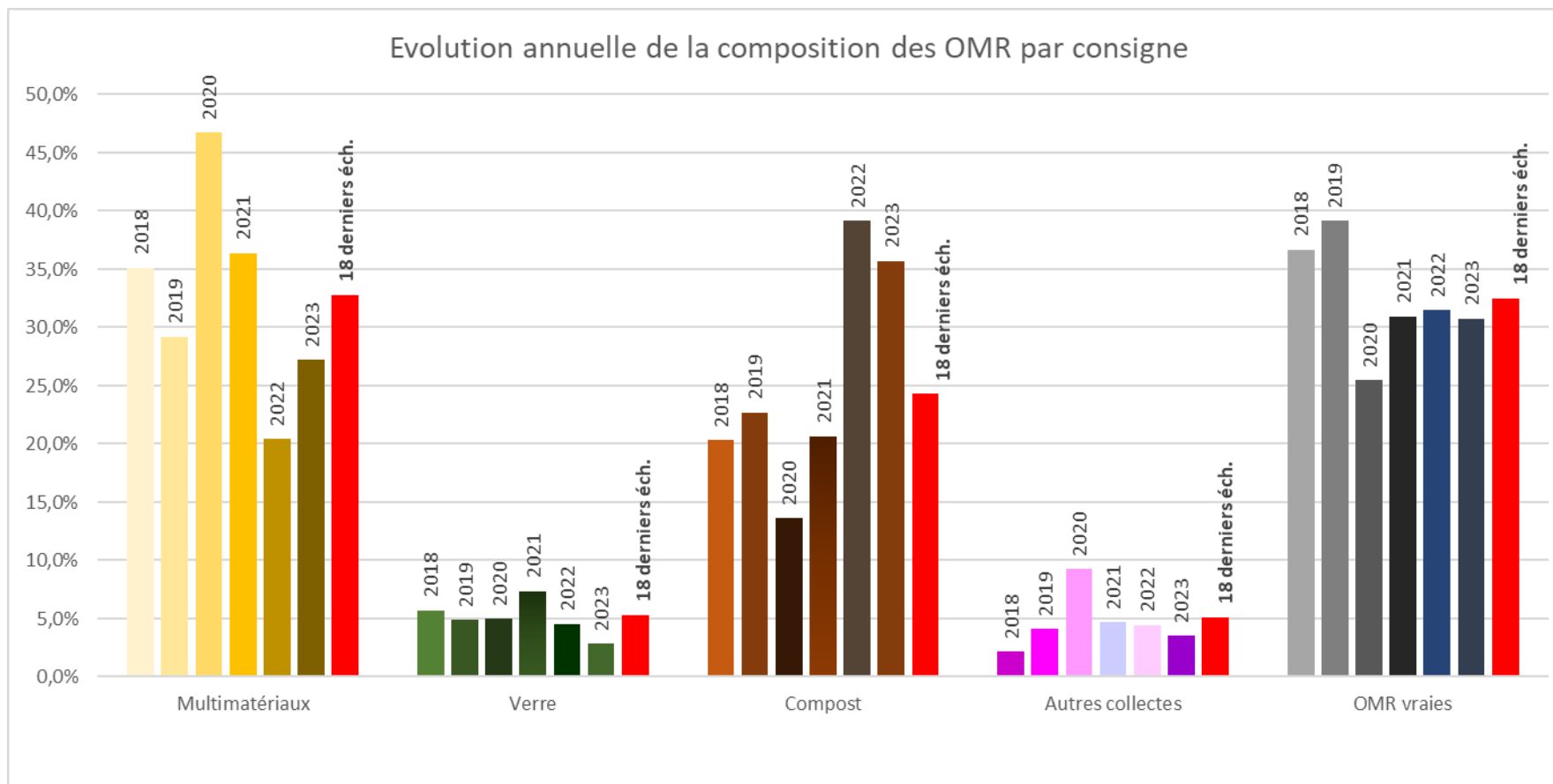
	MODECOM national 2017	2019	2020	2021	2022	2023	Moyenn e 18 éch.	Moyenn e SIVALOR 18 éch.
Déchets putrescibles	27,3%	29,2%	14,3%	23,5%	43,8%	39,0%	27,9%	28,9%
Papiers	8,6%	7,9%	12,0%	11,3%	5,1%	7,3%	9,1%	7,7%
Cartons	6,4%	6,2%	10,0%	8,5%	6,1%	9,0%	7,9%	6,2%
Composites/compl exes	2,3%	4,1%	8,5%	4,3%	2,5%	2,8%	4,5%	4,0%
Textiles	3,0%	2,8%	5,4%	3,2%	3,8%	2,9%	3,5%	3,8%
Textiles sanitaires	13,9%	11,6%	5,7%	7,5%	5,9%	12,1%	9,1%	8,6%
Plastiques	14,6%	16,5%	24,8%	20,3%	13,8%	12,1%	18,0%	17,6%
Combustibles non classés	4,6%	4,0%	4,1%	3,0%	2,1%	2,1%	3,3%	3,4%
Verre	5,2%	4,9%	5,0%	7,6%	4,9%	3,0%	5,5%	7,2%
Métaux	3,4%	5,5%	5,5%	2,7%	1,6%	2,0%	3,7%	2,8%
Incombustibles non classés	1,9%	2,5%	1,3%	2,5%	1,2%	2,1%	1,8%	3,2%
Déchets ménagers spéciaux	0,6%	0,1%	0,1%	0,9%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
Éléments fins	8,1%	4,8%	3,2%	4,6%	9,1%	5,5%	5,4%	6,3%

Tableau 58: Evolution de la composition des OMR de la CC Rumilly par catégories

En 2022, la part de déchets putrescibles a connu une valeur très élevée. En 2023, ce taux reste élevé et largement supérieur à la moyenne sur les 18 derniers échantillons (6 campagnes). Plus d'un tiers des déchets présents dans les OMR sont des déchets putrescibles. Les textiles sanitaires connaissent aussi une valeur élevée en 2023.

Au regard des résultats du MODECOM, sur une base des résultats obtenus en 2023, le principal écart est de 11,7 points pour les déchets putrescibles, bien plus présents dans les OMR de la collectivité.

Au regard des résultats du SIVALOR, sur une base de 18 échantillons, le principal écart est de 1,7 points pour le verre, moins présent dans les OMR de la collectivité.



On constate que les parts de verre, d'autres collectes et d'OMR sont en baisse.

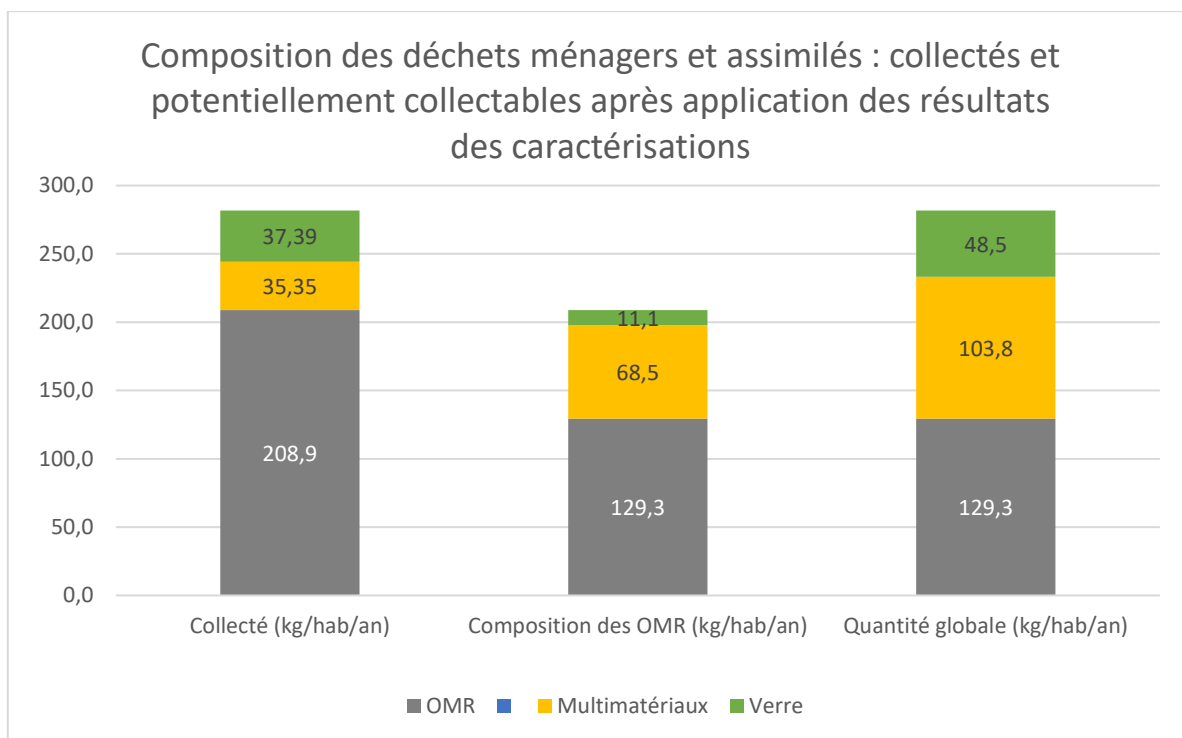
La part de déchets compostables connaît un pic avec l'atteinte de la valeur maximale de 39,1% en 2022. En 2023, le taux de déchets compostables reste élevé.

6.13.5 Impact la composition des OMR d'une amélioration du tri

Les calculs ci-dessus se base sur les valeurs des « 18 échantillons » déterminées plus haut.

6.13.5.1 Analyse du report des gisements de tri

79,6 kg par an et par habitant peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 66 % des déchets qui pourraient être collectés en multimatériaux sont encore présents dans les OMR,
- 23 % des déchets qui pourraient être collectés par la collecte du verre sont encore présents dans les OMR.

6.13.5.2 Gisements pouvant être ciblés par un programme de prévention des déchets

Gisement de prévention			
Action de prévention à la source	Sous-catégories	Moyenne 18 derniers échantillons	kg/hab./an
Compostage domestique	Déchets alimentaires	12,1%	25,2
	Déchets de jardin	6,8%	14,3
Geste anti-gaspillage	Produits alimentaires non consommés	8,4%	17,5
"Stop Pub"	Imprimés publicitaires	2,8%	5,9
Limitation des impressions	Papiers bureautiques	1,6%	3,4
Collecte séparative des déchets dangereux	Déchets ménagers spéciaux	0,3%	0,6
Total		32,1%	67,0

Tableau 59: Evaluation du gisement d'évitement pour la CC Rumilly Terre de Savoie

En synthèse, sur le territoire de la CCRTS, les gisements de déchets qui pourraient, à minima, être visés par un programme de prévention représentent près d'un tiers des déchets actuellement envoyés en incinération, soit près de 67 kg / an / habitant (contre 70 kg dans le précédent rapport).

- Le gaspillage alimentaire représente 18 kg par an et par habitant ;
- Les imprimés publicitaires représentent encore 6 kg par an et par habitant présents dans les OMr.