

6.13 Annexe 13 : CC Rumilly Terre de Savoie



SIVALOR, Syndicat Intercommunal de VALORisation

5, chemin du Tapey
ZI d'Arlod
01200 Bellegarde sur Valserine

Intervenants : Alicia PANNEKOUCKE, Pascal LEJEUNE

CARACTERISATIONS DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES DU SIVALOR

Collectivité : Rumilly Terre de Savoie

Rapport de campagne : Année 2024

Version 1

Verdicité agence Est
04.72.31.74.73 / contact@verdicite.com
1 rue de Milan
69100 VILLEURBANNE



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	8 novembre
		Commune centre/pavillonnaire	8 novembre
		Communes rurales/ hameaux/ péri-urbain	21 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 2024

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	1,9%	25,5%	52,6	38,7 Haut-Bugey Agglomération	73,7 CC Arve et Salève
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	1,4%				
	Emballages métaux ferreux	1,0%				
	Emballages aluminium	0,9%				
	Journaux, magazines et revues	0,8%				
	Imprimés publicitaires	0,8%				
	Papiers bureautiques	0,8%				
	Emballages cartons plats	4,3%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,0%				
	Emballages cartons ondulés	1,9%				
	Composites ELA (Tetrapack)	0,7%				
	Emballages papier	2,3%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	2,9%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	3,4%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	2,4%				
Emballages combustibles	0,0%					
Emballages incombustibles	0,0%					
Verre	Emballages en verre incolores et de couleur	3,7%	3,7%	7,7	0,6 CC Vallée Verte	15,3 Annemasse Agglomération
Compost	Déchets alimentaires	11,3%	20,7%	42,6	36,6 CC Vallée Verte	73 CC Pays Rochois
	Déchets de jardins	1,7%				
	Éléments fins	7,7%				
Autres collectes	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	0,0%	2,1%	4,4	4,4 CC Rumilly Terre de Savoie	21,3 CC Usse et Rhône
	Cables électriques	0,0%				
	Textiles	1,1%				
	Produits chimiques	0,2%				
	Tubes fluorescents et ampoules basse conso	0,0%				
	Piles et accumulateurs	0,0%				
	Autres déchets ménagers spéciaux	0,8%				
Déchets ménagers résiduels	Produits alimentaires non consommés	12,8%	47,8%	98,8	71,26	118,9 Annemasse Agglo
	Autres putrescibles	4,9%				

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	0,6%		CC Pays Rochois	
	Autres cartons	0,8%			
	Textiles sanitaires fraction hygiénique	5,8%			
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	3,3%			
	Autres plastiques	3,0%			
	Combustibles non classés	5,2%			
	Autres déchets en verre	2,6%			
	Autres métaux ferreux	0,3%			
	Sacs poubelle + films des professionnels	1,7%			
	Autres métaux	0,0%			
	Incombustibles non classés	6,8%			
	TOTAL	100,0%	100,0%		206,1

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 Terre de Savoie sont composées majoritairement d'**OM résiduelles « vraies »** (47,8%, 98,8 kg/hab/an).

Il reste également :

- 25,5% de déchets pouvant être triés vers les **multimatériaux**, soit 52,6 kg/hab/an,
- 20,7% de déchets compostables, soit 42,6 kg/hab/an.

L'extension des consignes de tri représente 9% des OMR soit **17,8 kg/an/hab**. Ce type de déchets pourrait faire l'objet d'actions de prévention.

Les produits alimentaires non consommés représentent également 26,5 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)
Vallée Verte	38,7	Genevois	0,6
Pays de Gex	40,8	Pays Rochois	0,8
Usses et Rhône	44,0	Terre Valserhône l'Interco	1,0
Terre Valserhône l'Interco	44,9	Arve et Salève	1,3
Genevois	45,9	Usses et Rhône	1,9
Rumilly Terre de Savoie	52,6	Pays de Gex	3,3
Pays Rochois	55,6	Vallée Verte	4,6
Haut-Bugey Agglomération	59,8	Rumilly Terre de Savoie	7,7
Annemasse Agglomération	70,4	Haut-Bugey Agglomération	14,0
Arve et Salève	73,7	Annemasse Agglomération	15,3

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

La CC Rumilly Terre de Savoie se classe :

- 6^{ème} sur les multimatériaux, (+14kg/hab/an par rapport à la CC Vallée Verte),
- 8^{ème} sur le verre, soit un gisement 13 fois supérieur à celui de la CC Genevois 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. Aussi, pour la CC Rumilly Terre de Savoie, il a été retenu 6 campagnes, soit 18 échantillons. 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.

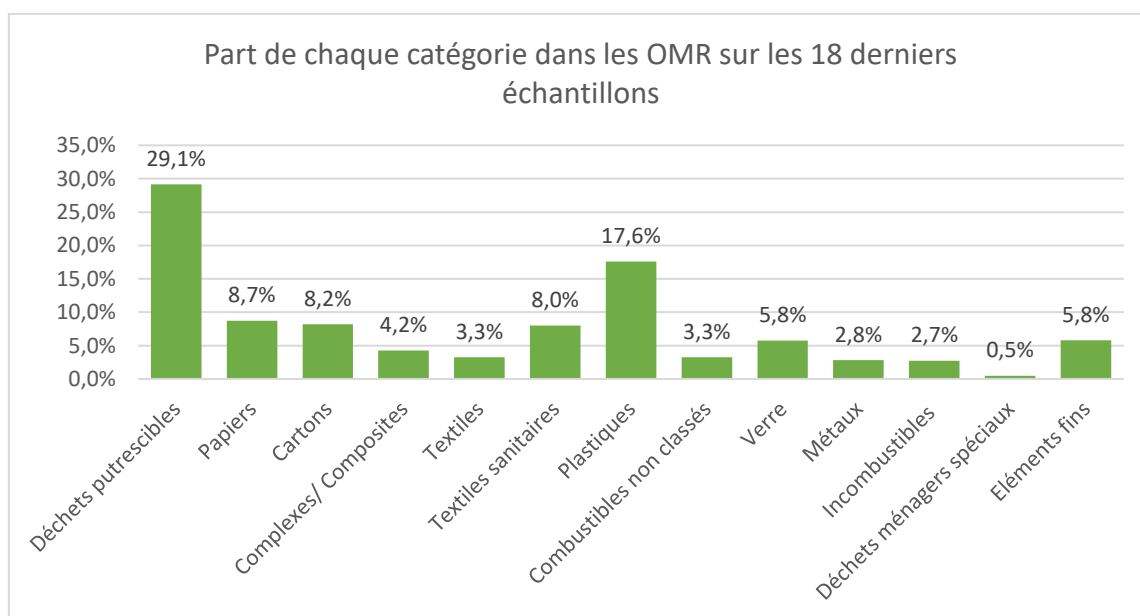


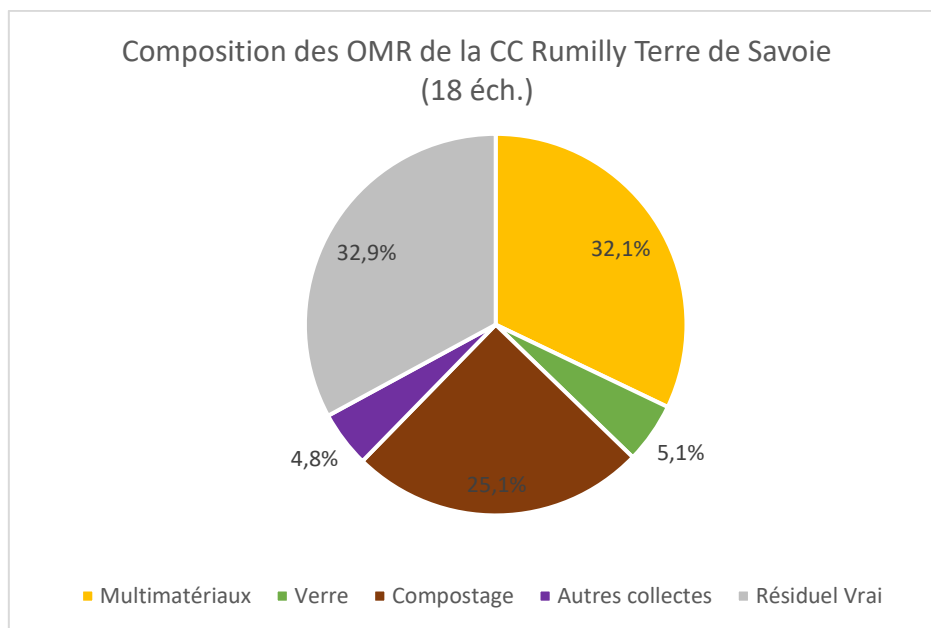
Tableau 56: Composition des OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie

Les OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie sont majoritairement composées de déchets putrescibles (29,1%), de plastiques (17,6%), de papiers et cartons (8,7% et 8,2%), ainsi que de textiles sanitaires (8%).

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 **42 % des OMR pourraient faire l'objet d'un meilleur tri et 25,1% pourraient faire l'objet d'une valorisation, soit un total de 138,8 kg/an/hab.**

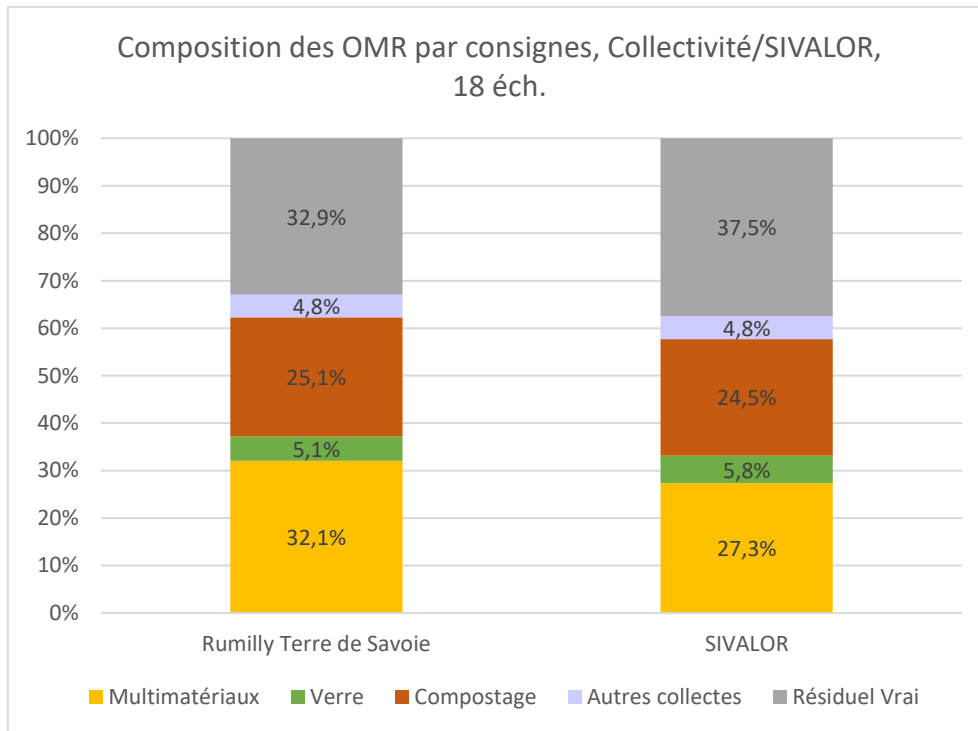


Tableau 57 : Comparaison de la composition des OMR de la CC Rumilly Terre de Savoie avec les 18 derniers échantillons du SIVALOR

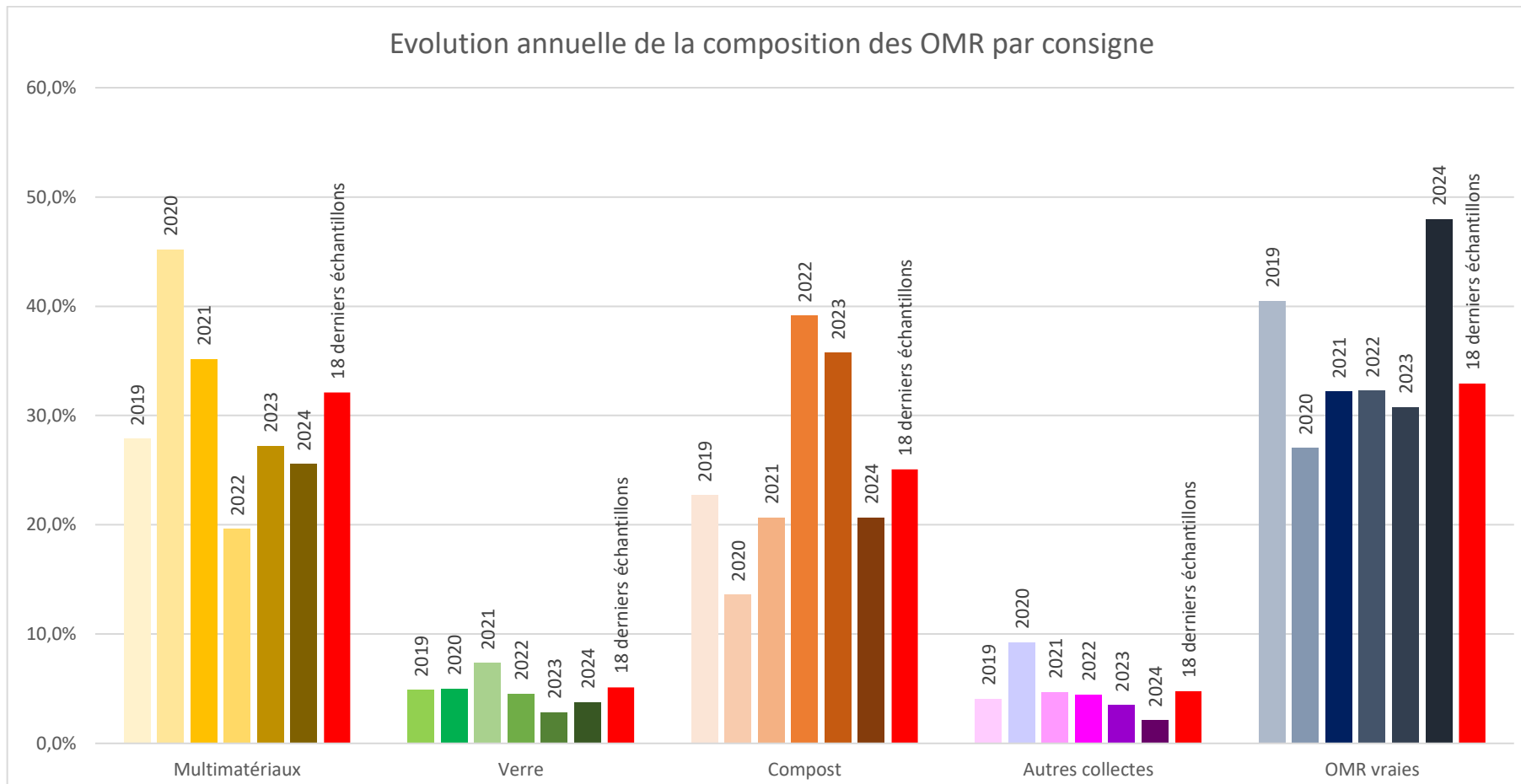
On observe une plus forte part de multimatériaux et une plus faible part de déchets résiduels pour la CC Rumilly Terre de Savoie que pour la moyenne du SIVALOR.

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

	MODECO M national 2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Moyen ne 18 éch.	Moyen ne SIVALO R 18 éch.
Déchets putrescibles	27,3%	29,2%	14,3%	23,5%	43,8%	39,0%	30,7%	29,1%	29,8%
Papiers	8,6%	7,9%	12,0%	11,3%	5,1%	7,3%	5,4%	8,7%	7,2%
Cartons	6,4%	6,2%	10,0%	8,5%	6,1%	9,0%	7,0%	8,2%	5,9%
Composites/complexes	2,3%	4,1%	8,5%	4,3%	2,5%	2,8%	3,1%	4,2%	3,9%
Textiles	3,0%	2,8%	5,4%	3,2%	3,8%	2,9%	1,1%	3,3%	3,6%
Textiles sanitaires	13,9%	11,6%	5,7%	7,5%	5,9%	12,1%	9,1%	8,0%	8,6%
Tout Plastiques	14,6%	16,5%	24,8%	20,3%	13,8%	12,1%	14,3%	17,6%	16,7%
Combustibles non classés	4,6%	4,0%	4,1%	3,0%	2,1%	2,1%	5,2%	3,3%	3,8%
Tout Verre	5,2%	4,9%	5,0%	7,6%	4,9%	3,0%	6,4%	5,8%	6,7%
Tout Métaux	3,4%	5,5%	5,5%	2,7%	1,6%	2,0%	2,3%	2,8%	3,1%
Incombustibles non classés	1,9%	2,5%	1,3%	2,5%	1,2%	2,1%	6,8%	2,7%	4,0%
Déchets ménagers spéciaux	0,6%	0,1%	0,1%	0,9%	0,0%	0,0%	1,0%	0,5%	0,3%
Eléments fins	8,1%	4,8%	3,2%	4,6%	9,1%	5,5%	7,7%	5,8%	6,5%

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

La part de déchets putrescibles diminue à nouveau et se rapproche de la moyenne du SIVALOR, bien qu'elle reste supérieure à celle du MODECOM 2017. On remarque une augmentation du verre et des incombustibles. Les parts de papiers, cartons, textiles, textiles sanitaires et plastiques ont diminué par rapport à 2023. Toutefois, au regard de la moyenne des 18 derniers échantillons, ces parts de déchets sont supérieures aux résultats du SIVALOR (hormis le textile et textiles sanitaires).



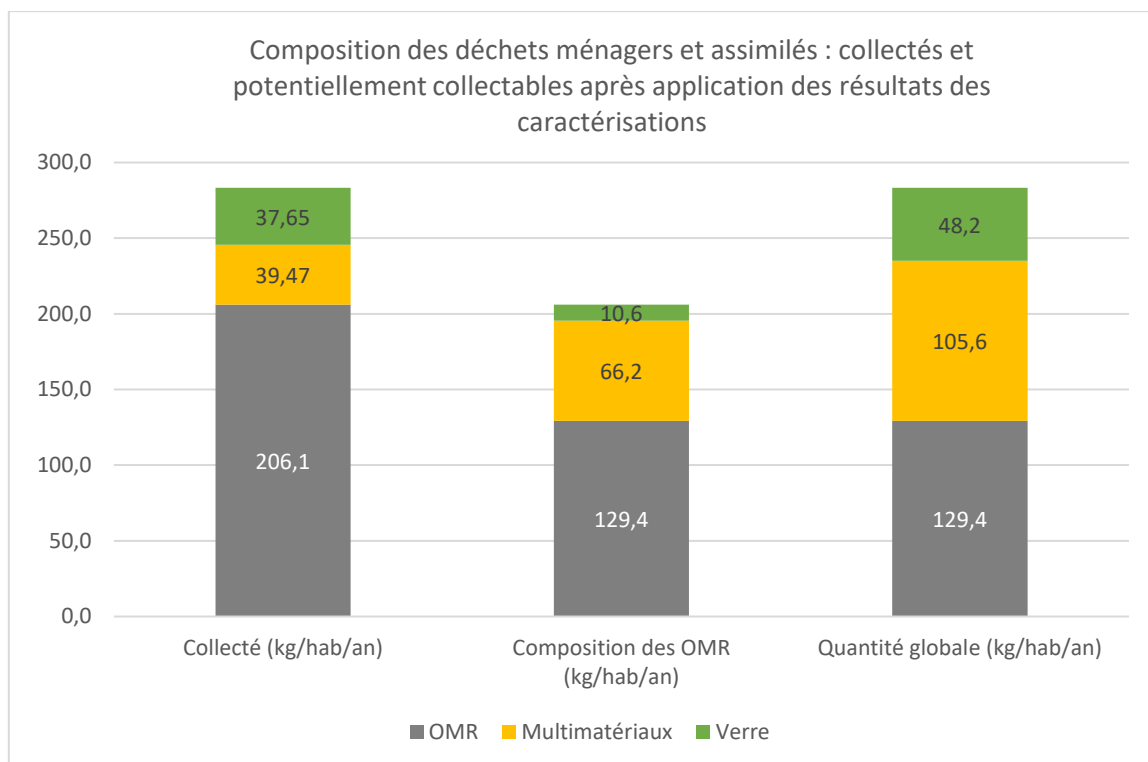
On constate que les parts de multimatériaux et autres collectes sont en baisse, tandis que les emballages en verre augmentent légèrement. On constate également une forte diminution des déchets compostables (-15%). Ainsi, la part de déchets résiduels atteint un pic de 48%.

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

76,8 kg/hab/an peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 63% des déchets qui pourraient être collectés en multimatériaux sont encore présents dans les OMR,
- 22% 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	12,4%	25,6
	Déchets de jardin	6,9%	14,1
Geste anti-gaspillage	Produits alimentaires non consommés	8,4%	17,3
"Stop Pub"	Imprimés publicitaires	2,3%	4,6
Limitation des impressions	Papiers bureautiques	1,5%	3,1
Collecte séparative des déchets dangereux	Déchets ménagers spéciaux	0,5%	1,0
Total		32,1%	65,7

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 65,7 kg/hab/an (contre 67 kg/hab/an en 2023).

- Le potentiel de compostage représente 39,7 kg/hab/an,
- Le gaspillage alimentaire représente 17,3 kg/hab/an.