

6.8 Annexe 8 : CC Vallée Verte



SIVALOR, Syndicat Intercommunal de VALORisation

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

Intervenant : Valérian MATTUZI

CARACTERISATIONS DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES DU SIVALOR

Collectivité : Vallée Verte

Rapport de campagne : Année 2024

Version 1

Verdicité agence Est

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



6.8.1 Nombre d'échantillons et dates de prélèvements

SITE	Collectivité	Référence échantillon	Date d'échantillonnage
Saint- Pierre En Faucigny	CC Vallée verte	Habère-Poche / Habère Lullin	12 novembre
		Boege Burdignin	13 novembre

2 échantillons ont été prélevés et triés lors de cette campagne, sans changement par rapport aux campagnes précédentes.

6.8.2 Résultats de la campagne d'Automne 2024

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	
Multimatériau x	Bouteilles et flacons en PET	1,8%	28,1%	45,9	38,7 Haut-Bugey Agglomération	73,7 CC Arve et Salève
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	0,3%				
	Emballages métaux ferreux	2,0%				
	Emballages aluminium	1,6%				
	Journaux, magazines et revues	0,1%				
	Imprimés publicitaires	1,0%				
	Papiers bureautiques	0,9%				
	Emballages cartons plats	5,1%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,0%				
	Emballages cartons ondulés	2,2%				
	Composites ELA (Tetrapack)	0,6%				
	Emballages papier	2,8%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	2,5%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	3,9%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	1,8%				
Emballages combustibles	0,0%					
Emballages incombustibles	1,5%					
Verre	Emballages en verre incolores et de couleur	0,4%	0,4%	0,6	0,6 CC Vallée Verte	15,3 Annemasse Agglomération
Compost	Déchets alimentaires	14,5%	22,4%	36,6	36,6 CC Vallée Verte	73 CC Pays Rochois
	Déchets de jardins	0,4%				
	Éléments fins	7,5%				
Autres collectes	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	0,3%	5%	8,2	4,4 CC Rumilly Terre de Savoie	21,3 CC Usse et Rhône
	Cables électriques	0,8%				
	Textiles	4,0%				
	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	10,3%	44,0%	71,9	71,26 CC Pays Rochois	118,9 Annemasse Agglo
	Autres putrescibles	1,8%				
	Autres papiers	1,5%				
	Autres cartons	0,1%				

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
	Textiles sanitaires fraction hygiénique	8,0%			
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	5,3%			
	Autres plastiques	1,9%			
	Combustibles non classés	3,4%			
	Autres déchets en verre	6,7%			
	Autres métaux ferreux	0,0%			
	Sacs poubelle + films des professionnels	2,4%			
	Autres métaux	0,8%			
	Incombustibles non classés	1,9%			
	TOTAL	100,0 %	100,0 %	163,2	

Tableau 35: Composition des OMR de la CC Vallée Verte en fonction des consignes de tri (dernière campagne)

Le tableau ci-dessus reprend les résultats détaillés de la dernière campagne, pour chacune des catégories et sous-catégories.

La répartition des OMR est similaire à la dernière campagne. On note une diminution de 4,5kg/hab/an des OMR par rapport à 2024, atteignant les 163,2 kg/hab/an, soit le taux le plus bas des collectivités du SIVALOR.

L'extension des consignes de tri représente 10% des OMR soit **15,7 kg/an/hab**.

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 potentiel (en kg/hab/an) pouvant faire l'objet d'une amélioration du tri : multimatériaux et verre. Ces deux services sont proposés sur l'ensemble des collectivités du SIVALOR. Pour ce qui est du gisement potentiel 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 36 : Classement des collectivités du SIVALOR en fonction des potentiels de tri (kg/hab/an dans les OMR – dernière campagne)

La CC Vallée Verte se situe, sur la campagne de 2024 :

- 1^{ère} sur les multimatériaux, avec 38,7 kg/hab/an dans les OMR,
- 7^{ème} pour le verre avec une teneur de 4,6 kg/hab/an.

6.8.3 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

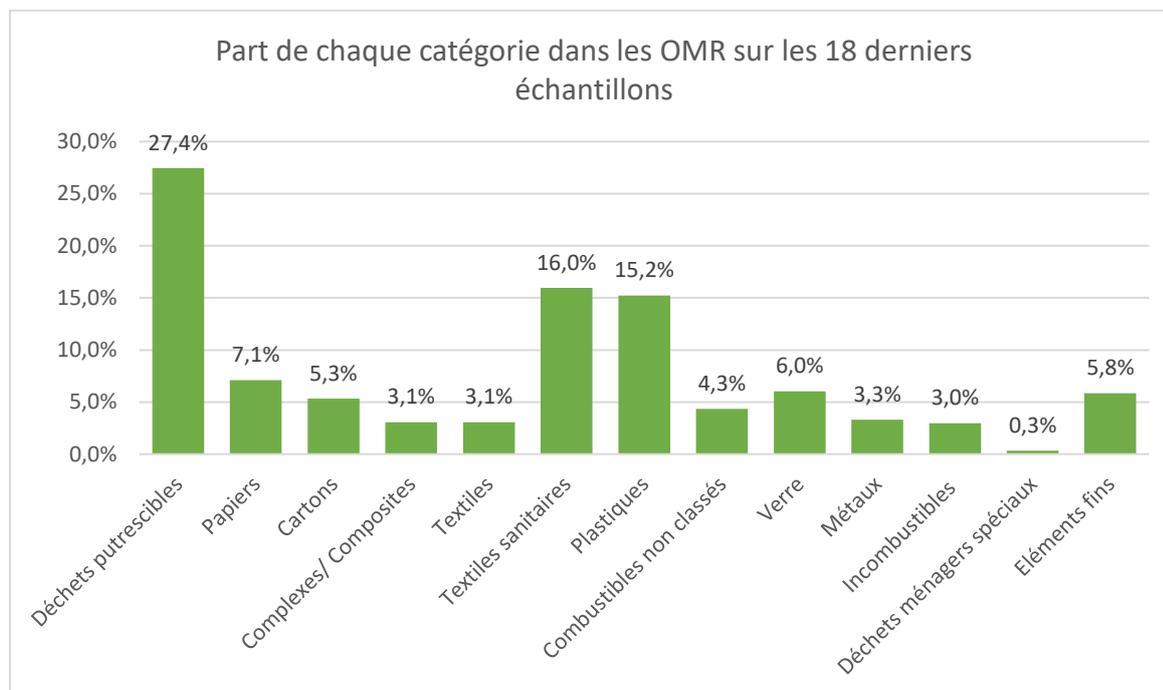
résultats pour les 18 derniers échantillons prélevés et triés pour chacune de ces collectivités, permettant de réaliser une synthèse des caractérisations des OMR.

Il a été retenu que soit considéré à minima 18 échantillons, mais sur un nombre de campagne entière. Aussi, pour la CC Vallée Verte, il a été retenu 9 campagnes, soit 18 échantillons. Il n'y a pas de résultats pour la campagne de Printemps 2020 pour cette Collectivité.

6.8.3.1 Composition des OMR de la CC Vallée Verte par catégorie

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

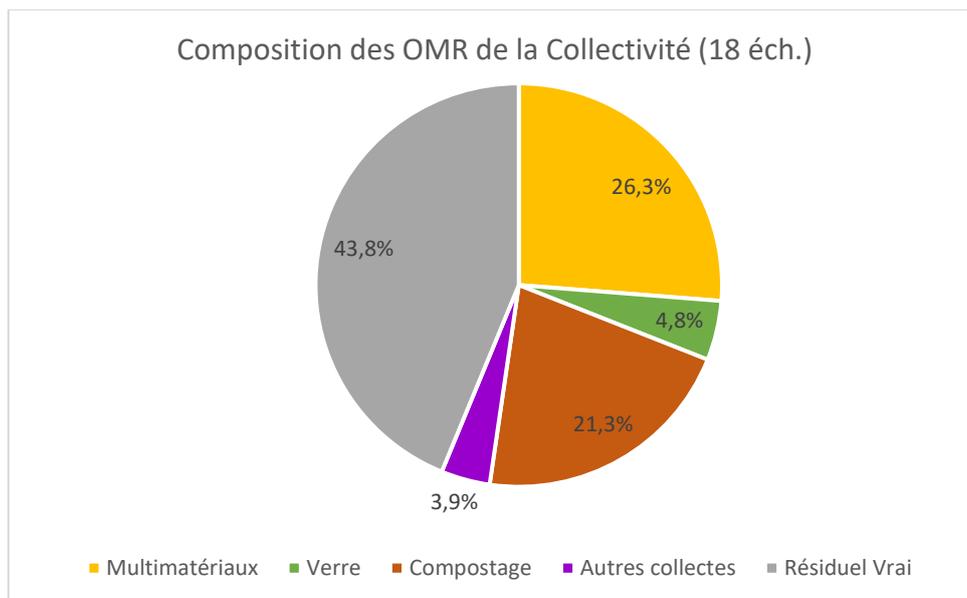
Les résultats par catégories des caractérisations effectuées sur les échantillons de la CC Vallée verte lors des neuf campagnes précédentes montrent que la composition des OMR sont principalement représentées par les déchets putrescibles (27,4%), les textiles sanitaires (16%) et les plastiques (15,2%).



Graphique 33: Composition des OMR de la CC Vallée Verte

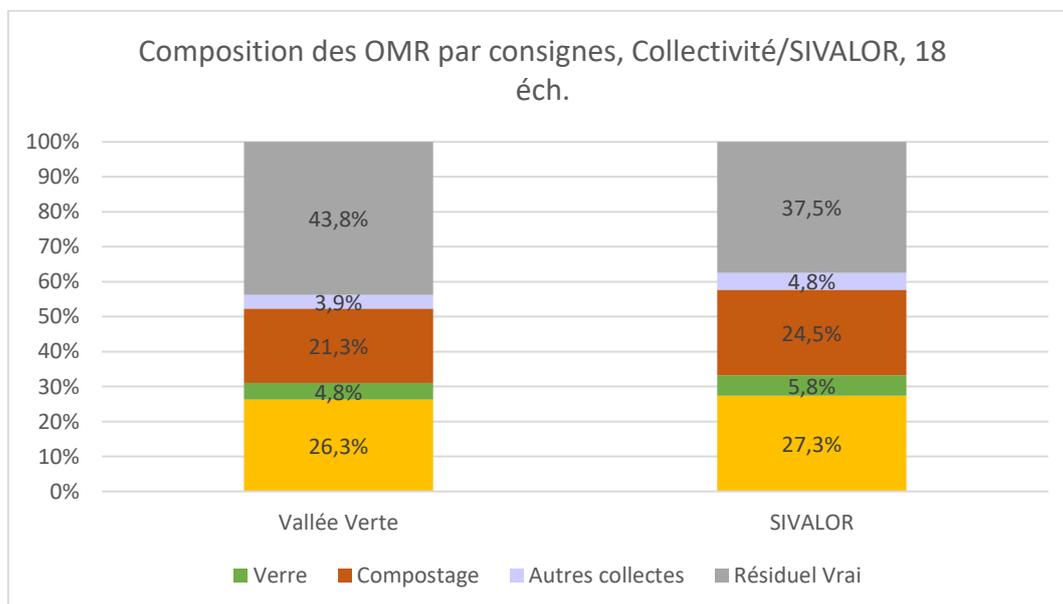
6.8.3.2 Analyse de la composition des OMR en fonction des catégories de tri

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



Graphique 34: Composition des OMR de la CC Vallée Verte selon les catégories de tri

Sur la base des 18 derniers échantillons, dans ce qui compose les OMR de la collectivité, il reste encore 21,3% (soit 37,4 kg/hab/an) de matière pouvant être traitée par compostage. En additionnant les gisements potentiels devant être orientés vers les collectes sélectives, on obtient 35% de matière pouvant encore être triée et valorisée, soit 57 kg par habitant et par an.



Graphique 35 : Comparaison de la composition des OMR de la CC Vallée Verte avec les 18 derniers échantillons du SIVALOR

La part de « résiduels vrais » dans les OMR de la CC Vallée Verte est supérieure de 6,3% à celle du SIVALOR, sur la base de la moyenne des 18 derniers échantillons.

Les différentes catégories de tri ont des teneurs inférieures à celle du SIVALOR.

6.8.4 Evolution des résultats sur le territoire de Vallée Verte

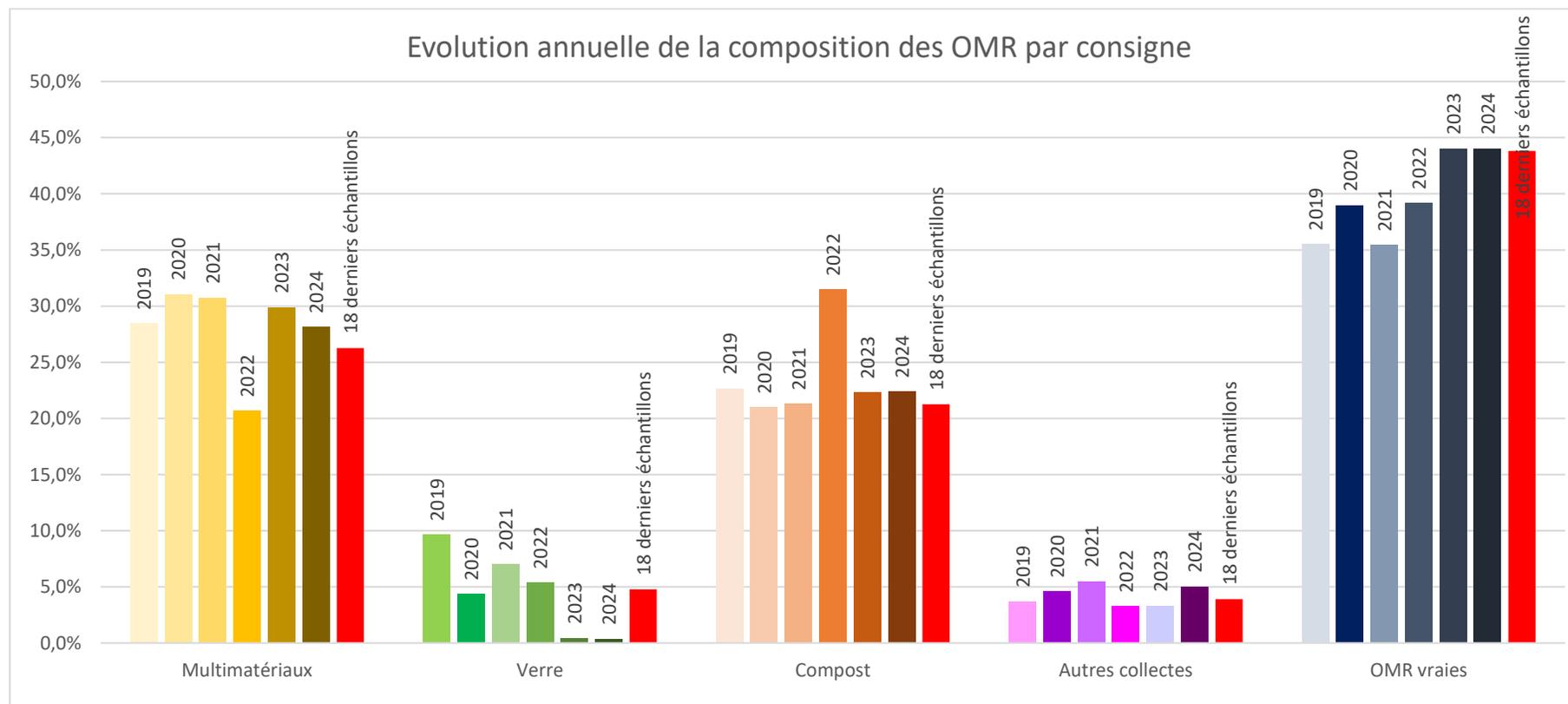
	MODECOM national 2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Moyenne 18 éch.	Moyenne SIVALOR 18 éch.
Déchets putrescibles	27,3%	27,4%	11,9%	25,8%	39,2%	35,6%	27,0%	27,4%	29,8%
Papiers	8,6%	6,3%	6,5%	9,0%	4,8%	8,0%	6,4%	7,1%	7,2%
Cartons	6,4%	3,8%	6,5%	5,3%	3,4%	8,1%	7,4%	5,3%	5,9%
Composites/complexes	2,3%	2,1%	4,2%	3,1%	3,2%	2,6%	3,5%	3,1%	3,9%
Textiles	3,0%	2,1%	1,6%	4,5%	2,0%	3,3%	4,0%	3,1%	3,6%
Textiles sanitaires	13,9%	17,9%	8,4%	16,3%	14,1%	18,8%	13,3%	16,0%	8,6%
Tout Plastiques	14,6%	16,2%	18,9%	17,0%	14,3%	11,1%	12,7%	15,2%	16,7%
Combustibles non classés	4,6%	4,8%	9,1%	5,7%	0,3%	3,4%	3,4%	4,3%	3,8%
Tout Verre	5,2%	5,7%	13,8%	3,5%	5,9%	0,4%	7,1%	6,0%	6,7%
Tout Métaux	3,4%	4,0%	2,5%	3,9%	2,3%	2,8%	4,4%	3,3%	3,1%
Incombustibles non classés	1,9%	4,1%	7,5%	1,6%	0,3%	1,9%	3,5%	3,0%	4,0%
Déchets ménagers spéciaux	0,6%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
Éléments fins	8,1%	5,5%	6,2%	4,3%	10,1%	4,1%	7,5%	5,8%	6,5%

Tableau 37 : Evolution de la composition des OMR de la CC Vallée Verte par catégories

La prise en compte d'un plus grand nombre d'échantillons permet de lisser certaines variations observées entre les campagnes.

Les résultats de la campagne 2024 sont similaires à ceux du MODECOM 2017, avec des écarts inférieurs à 3%.

Les résultats appliqués aux catégories des consignes de tri du SIVALOR sont repris dans le graphique ci – dessous :



Graphique 36: Evolution de la composition des OMR de la CC Vallée Verte par consigne de tri

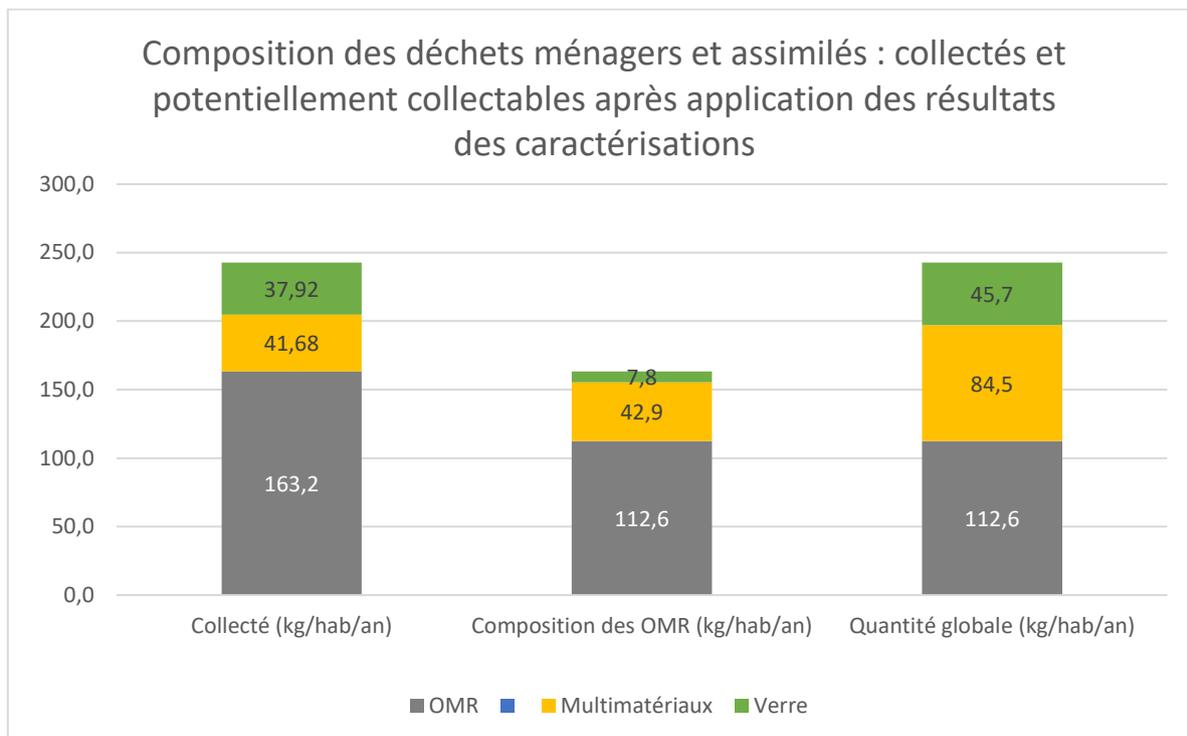
On remarque peu d'évolution entre la campagne de 2024 et celle de 2023. La part de multimatériaux diminue légèrement et celle des autres collectes augmente légèrement. La part de déchets résiduels se stabilise autour de 44%.

6.8.5 Impact sur la composition des OMR d'une amélioration du tri

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

6.8.5.1 Analyse du report des gisements de tri

50,6 kg/hab/an peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 51% de tous les déchets qui pourraient être collectés en multimatériaux sont encore présents dans les OMR,
- 17% de tous les déchets qui pourraient être collectés par la collecte du verre sont encore présents dans les OMR.

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

Gisement de prévention			
Action de prévention à la source	Sous-catégories	% des OMR 18 derniers échantillons	kg/hab./an
Compostage domestique	Déchets alimentaires	11,4%	18,6
	Déchets de jardin	4,0%	6,6
Geste anti-gaspillage	Produits alimentaires non consommés	10,2%	16,6
"Stop Pub"	Imprimés publicitaires	2,1%	3,5
Limitation des impressions	Papiers bureautiques	1,6%	2,6
Collecte séparative des déchets dangereux	Déchets ménagers spéciaux	0,3%	0,5
Total		29,6%	48,3

Graphique 37: Evaluation du gisement d'évitement pour la CC Vallée Verte

Le gisement potentiel minimum pouvant être visé par un programme de prévention sur le territoire de la CC Vallée Verte lors des dernières campagnes (18 derniers échantillons) représente 29,6% des OMR, l'essentiel étant constitué de restes alimentaires (11% soit 18,6 kg/hab/an) et de produits alimentaires non consommés (10,2% soit 16,6 kg/hab/an).