

6.9 Annexe 9 : CC Usse et Rhône



SIVALOR, Syndicat Intercommunal de VALORisation

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

Intervenant : Bérange LITTOT

CARACTERISATIONS DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES DU SIVALOR

Collectivité : Usse et Rhône

Rapport de campagne : Année 2025

Version 1

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



Préambule

Par simplification, la **part de déchets compostables à l'échelle des collectivités intègre 100% des fines** (déchets inférieurs à 20 mm) contrairement à la moyenne du SIVALOR qui n'intègre que la partie putrescible des fines depuis 2023. Sur cette campagne, les fines sont composées de déchets putrescibles à 76%.

Plusieurs moyennes du SIVALOR sont utilisées à titre de comparaison dans les graphiques et les tableaux :

- La **moyenne annuelle 2025 du SIVALOR** (données 2025 strictes), sur le tableau des résultats de la campagne d'automne 2025,
- La **moyenne sur 18 échantillons du SIVALOR** : il s'agit du résultat moyen observé sur chaque collectivité pour les 18 derniers échantillons présentés ci-dessus, pondéré par le tonnage d'OMR 2025 de chacune d'elles.

6.9.1 Nombre d'échantillons et dates de prélèvements

SITE	Collectivité	Référence échantillon	Date d'échantillonnage
Bellegarde	CC Usse et Rhône	Frangy	3 novembre
		Secteur Semine : Chêne en Semine, Franclens, Saint Germain	4 novembre
		Clarafond, Chessenz, Francy, Vancy, Mons, Eloise	6 novembre

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

6.9.2 Résultats de la campagne d'Automne 2025

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	1,3%	24,6%	44,6	35,1 CC Vallée Verte	74,0 Annemasse Agglomération
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	0,6%				
	Emballages métaux ferreux	1,4%				
	Emballages aluminium	0,4%				
	Journaux, magazines et revues	1,7%				
	Imprimés publicitaires	1,3%				
	Papiers bureautiques	0,7%				
	Emballages cartons plats	2,6%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,0%				
	Emballages cartons ondulés	1,7%				
	Composites ELA (Tetrapack)	0,2%				
	Emballages papier	3,6%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	5,3%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	2,8%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	0,9%				
	Emballages combustibles	0,0%				
Emballages incombustibles	0,0%					
Verre	Emballages en verre incolores et de couleur	1,3%	1,3%	2,3	2,3 CC Usse et Rhône	27,9 Annemasse Agglomération
Compost	Déchets alimentaires	17,9%	23,8%	43,1	33,1 CC Vallée Verte	71,3 Annemasse Agglomération
	Déchets de jardins	0,2%				
	Éléments fins	5,7%				
Autres collectes	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	0,9%	5,5%	9,9	3,5 CC Vallée Verte	23,5 Annemasse Agglomération
	Cables électriques	0,1%				
	Textiles	2,9%				
	Produits chimiques	1,4%				
	Tubes fluorescents et ampoules basse conso	0,0%				
	Piles et accumulateurs	0,0%				
	Autres déchets ménagers spéciaux	0,1%				
Déchets ménagers résiduels	Produits alimentaires non consommés	11,2%	44,8%	81,2	59,0 CC Pays de Gex	98,3 CC Pays Genevois
	Autres putrescibles	6,2%				
	Autres papiers	1,7%				
	Autres cartons	0,3%				

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	5,5%				
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	3,8%				
	Autres plastiques	4,2%				
	Combustibles non classés	5,5%				
	Autres déchets en verre	1,0%				
	Autres métaux ferreux	0,0%				
	Sacs poubelle + films des professionnels	3,5%				
	Autres métaux	1,0%				
	Incombustibles non classés	0,9%				
	TOTAL	100,0%	100,0%	181,0		

Tableau 38 : Composition des OMR de la CC Usse et Rhône 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.

Les OMR de la CC Usse et Rhône sont principalement composées d'ordures ménagères résiduelles « vraies » (44,8%, soit 81,2 kg/hab/an) et de multimatériaux (24,6%, soit 44,6 kg/hab/an).

L'extension des consignes de tri représente 9% des OMR soit **16,4 kg/hab/an**. Ce type de déchets pourrait faire l'objet d'actions de prévention.

Les produits alimentaires non consommés / non déballés et les papiers souillés (essuie-tout...) représentent les principales sous-catégories présentes dans ordures ménagères résiduelles. Ce type de déchets pourrait faire l'objet d'un traitement par compostage ainsi que d'actions de prévention.

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	35,1	Usses et Rhône	2,3
Haut-Bugey Agglomération	42,6	Haut-Bugey Agglomération	3,1
Pays de Gex	43,6	Pays de Gex	6,2
Usses et Rhône	44,6	Vallée Verte	6,7
Terre Valserhône l'Interco	49,2	Terre Valserhône l'Interco	7,1
Pays Rochois	57,3	Rumilly Terre de Savoie	9,5
Arve et Salève	58,5	Pays Rochois	11,3
Genevois	61,8	Arve et Salève	11,7
Rumilly Terre de Savoie	68,1	Genevois	23,2
Annemasse Agglomération	74,0	Annemasse Agglomération	27,9

Tableau 39 : Classement des collectivités du SIVALOR en fonction des potentiels de tri (kg/hab/an dans les OMR – dernière campagne)

Durant cette campagne d'automne 2024 la CC Usses et Rhône se classe :

- 4^{ème} sur le multimatériaux (+9,5 kg/hab/an par rapport à la CC Vallée Verte),
- 1^{ère} sur le verre, avec 2,3 kg/hab/an.

6.9.3 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.

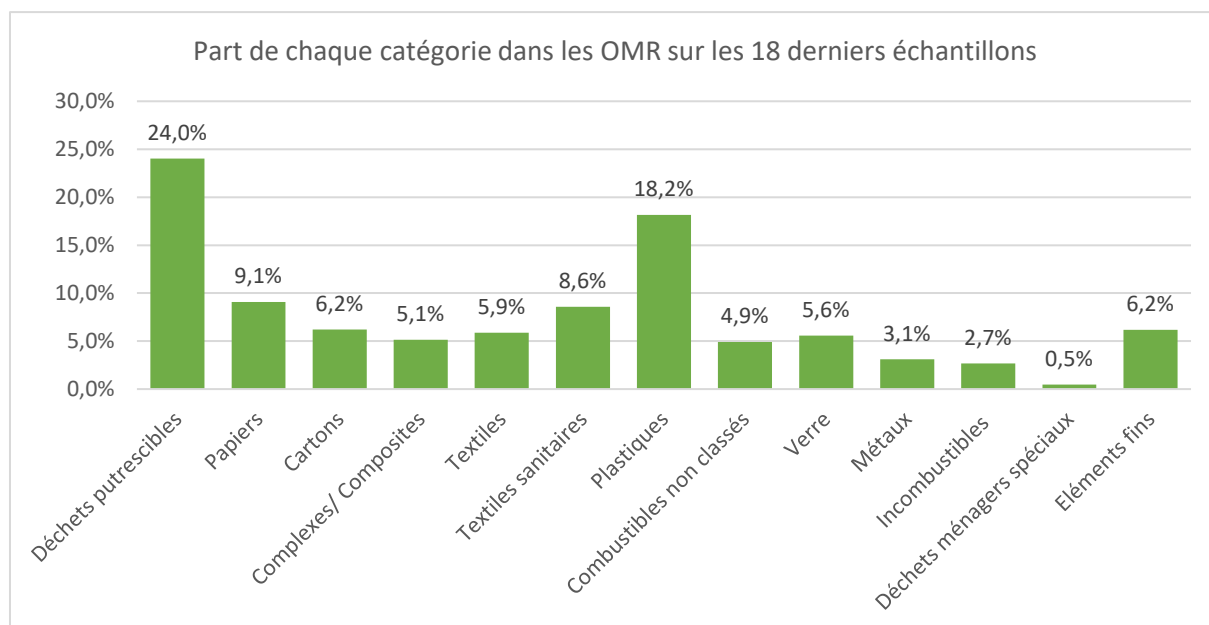
Les proportions par collectivité, les compositions pour cette dernière campagne et les comparaisons entre collectivités sont données à titre indicatif. Ainsi nous présentons de préférence une moyenne des résultats pour les 18 derniers échantillons prélevés et triés au minimum, pour chacune de ces collectivités, 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 Usse et Rhône, il a été retenu 6 campagnes, soit 18 échantillons.

6.9.3.1 Composition des OMR de la CC Usse et Rhône par catégorie

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



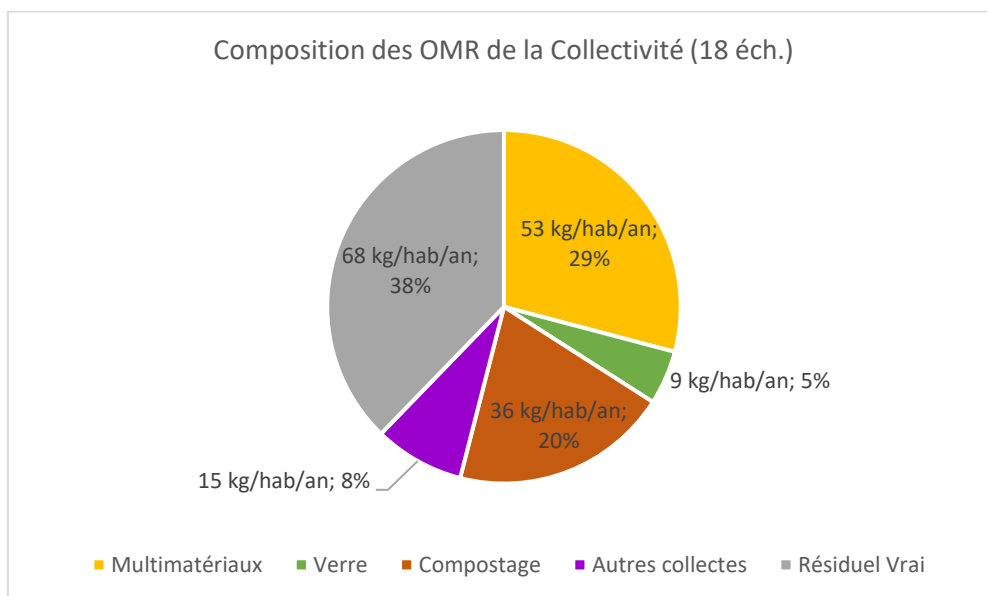
Graphique 39: Composition des OMR de la CC Usse et Rhône

Les résultats par catégories des caractérisations effectuées sur les échantillons de la CC Usse et Rhône sur les derniers 18 échantillons montrent que les OMR sont composées principalement de déchets

putrescibles (24%, soit 43,5 kg/hab/an), de plastiques (18,2%, soit 32,9 kg/hab/an) et de papiers (9,1%, soit 16,4 kg/hab/an).

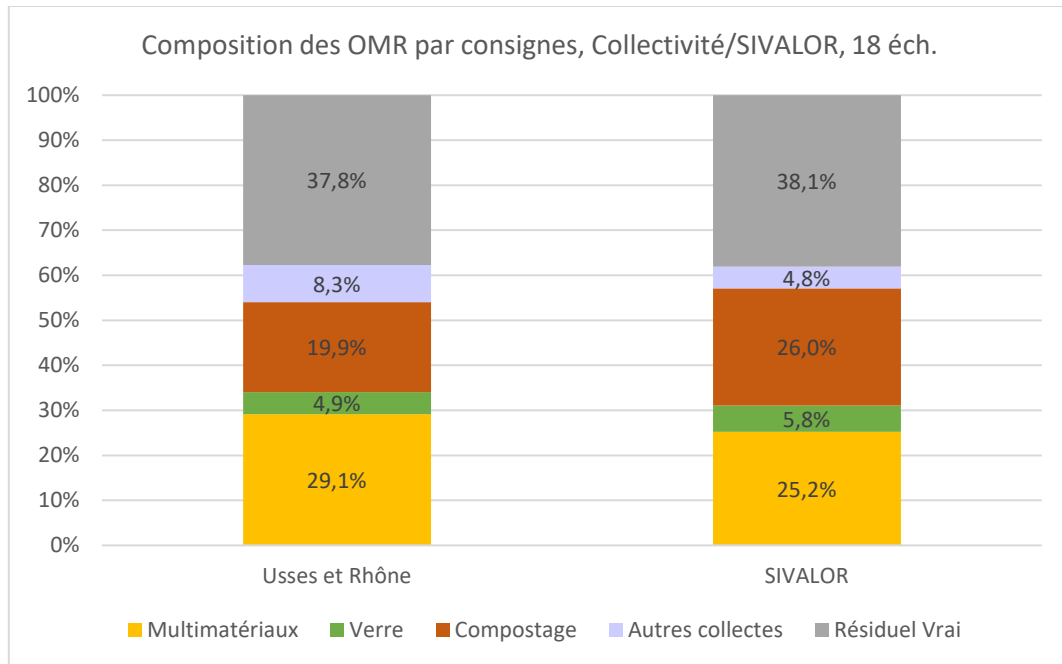
6.9.3.2 Analyse de la composition des OMR en fonction des catégories de tri

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 40 : Composition des OMR de la CC Usse et Rhône selon les catégories de tri

Sur la base des 18 derniers échantillons, il reste encore 29% de déchets pouvant être dirigés vers la collecte des multimatériaux et 20% de matière pouvant être traitée par compostage dans les OMR. En additionnant les gisements potentiels devant être orientés vers les collectes sélectives (multimatériaux et verre), on obtient 54% de matière pouvant encore être triée et valorisée, soit au total 98 kg par habitant par an.



Graphique 41: Comparaison de la composition des OMR de la CC Usse et Rhône avec les 18 derniers échantillons du SIVALOR

La part de déchets compostables est inférieure à la moyenne du SIVALOR, tandis que celle des multimatériaux est supérieure. Les déchets concernés par les autres collectes sont également supérieurs de 4% à la moyenne du SIVALOR.

6.9.4 Evolution des résultats sur le territoire d'Usse et Rhône

Pour rappel, sur le territoire de la CC Usse et Rhône, la prise en compte de l'ensemble des campagnes de caractérisations ainsi que tous les échantillons donne la composition suivante :

	MODECOM national 2024	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne 18 éch.	Moyenne SIVALOR 18 éch.
Déchets putrescibles	33,70%	25,6%	18,4%	21,9%	24,0%	25,9%	35,5%	24,0%	31,0%
Papiers	5,80%	7,7%	8,0%	11,0%	10,5%	7,9%	9,1%	9,1%	6,0%
Cartons	6,60%	6,7%	9,6%	4,0%	5,8%	3,8%	4,6%	6,2%	5,6%
Composites/complexes	2,00%	7,0%	6,5%	4,5%	4,4%	6,8%	2,1%	5,1%	3,2%
Textiles	4,90%	2,6%	7,0%	5,2%	5,9%	7,3%	2,9%	5,9%	3,6%
Textiles sanitaires	17,00%	4,1%	5,4%	11,6%	13,9%	5,9%	9,3%	8,6%	9,0%
Tout Plastiques	15,80%	21,3%	21,6%	19,7%	12,9%	15,6%	17,6%	18,2%	16,6%
Combustibles non classés	2,50%	2,8%	4,6%	3,1%	2,2%	9,5%	5,5%	4,9%	3,8%
Tout Verre	5,00%	6,4%	9,7%	4,2%	4,3%	3,3%	2,3%	5,6%	6,7%
Tout Métaux	3,30%	4,9%	3,1%	2,2%	3,4%	4,1%	2,9%	3,1%	3,1%
Incombustibles non classés	2,20%	7,1%	2,0%	3,0%	4,6%	3,5%	0,9%	2,7%	4,0%
Déchets ménagers spéciaux	1,30%	0,0%	0,2%	0,8%	0,0%	0,1%	1,5%	0,5%	0,6%
Eléments fins	0,00%	3,8%	4,1%	8,7%	8,1%	6,3%	5,7%	6,2%	6,8%

Tableau 40 : Evolution de la composition des OMR de la CC Usse et Rhône par catégories

On observe une augmentation de 10% des déchets putrescibles sur l'année 2025. On note aussi une augmentation des textiles sanitaires et des plastiques tandis que les textiles les combustibles et les incombustibles sont en diminution.

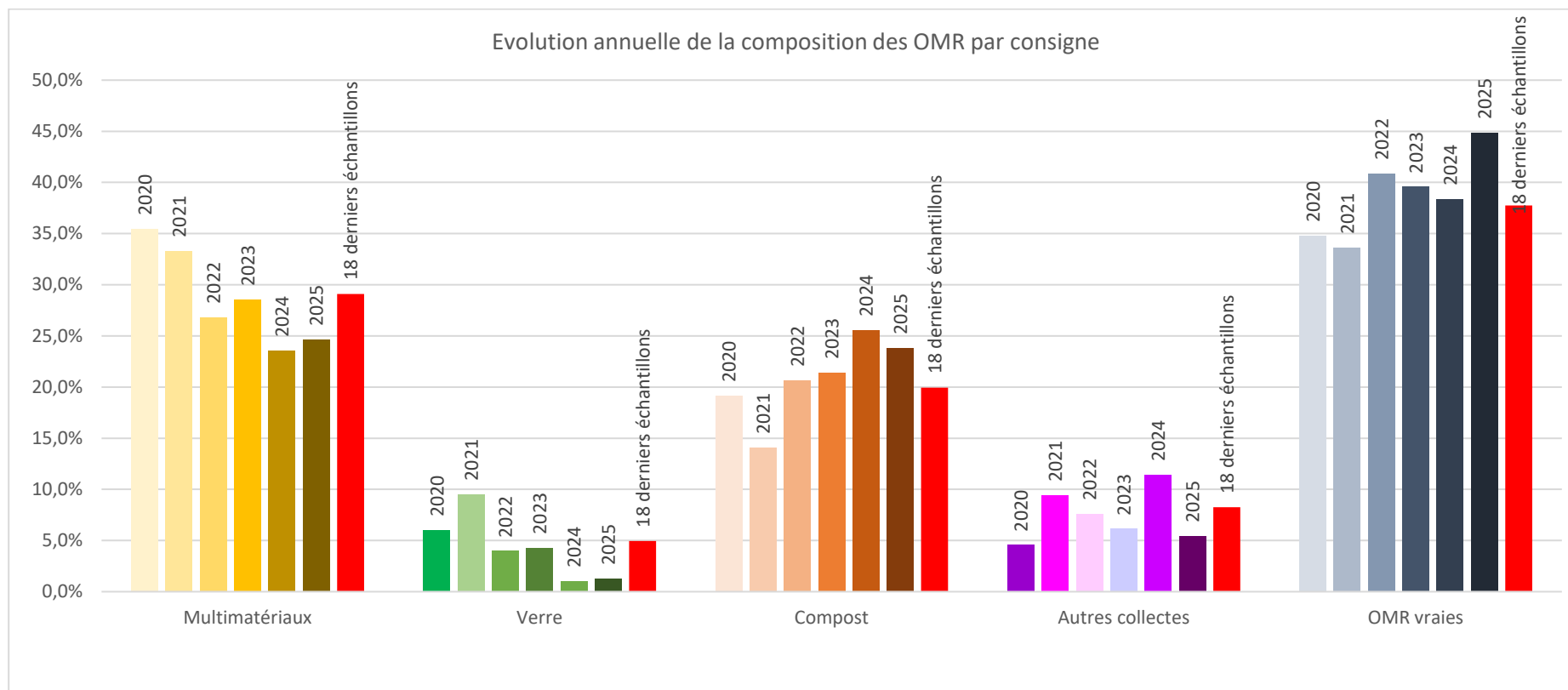
Les écarts au MODECOM 2024 concernent essentiellement :

- Les papiers : +3,28%
- Les textiles sanitaires : -7,69%
- Les combustibles : +3,04%

Sur les 18 derniers échantillons, l'écart le plus important avec le SIVALOR concerne les déchets putrescibles (-7% pour Usse et Rhône).

Il est important de prendre en considération la ventilation des fines dans les données du MODECOM 2024 et non dans ceux du territoire. À noter qu'environ 80 % des fines sont ventilées dans les putrescibles dans les MODECOM. Il convient donc d'interpréter ces données avec du recul.

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



Graphique 42 : Evolution de la composition des OMR de la CC Usse et Rhône par consigne de tri

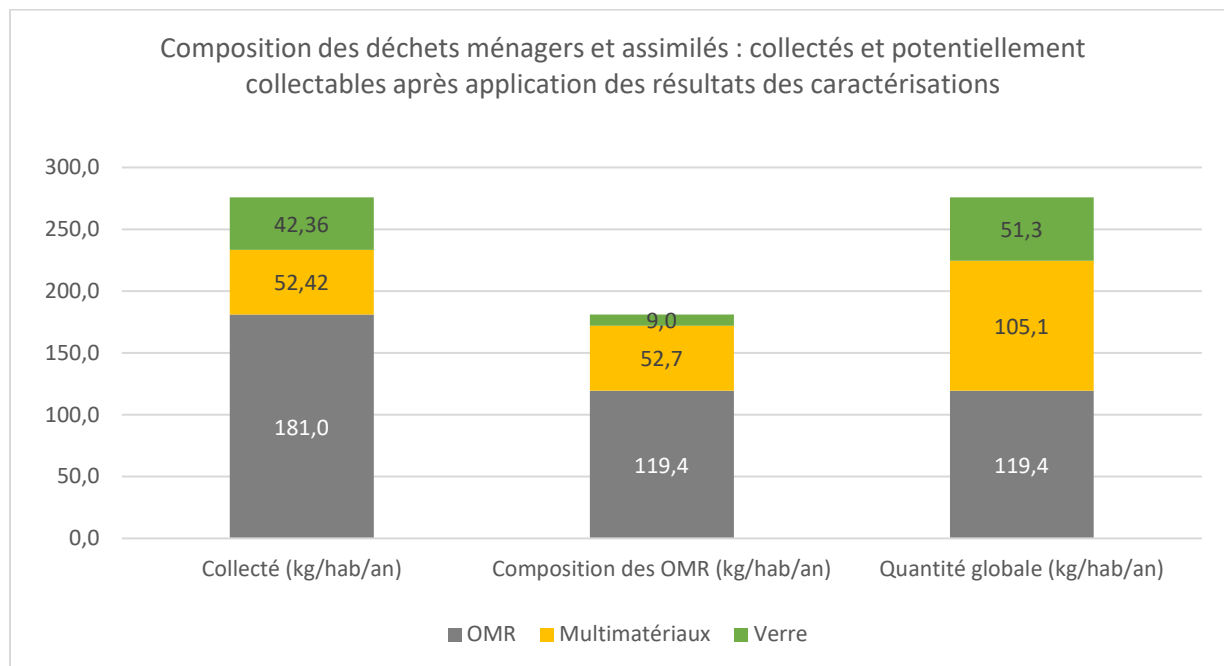
La part de multimatériaux est en légère augmentation tandis que la part de déchets compostables est en légère diminution. La part de verre reste stable et la part d'autres collectes baisse de plus de 5%. Au global, la part de déchets résiduels dans les OMR augmente de 6,5%.

6.9.5 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.

6.9.5.1 Analyse du report des gisements de tri

61,6 kg/hab/an peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 50% 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.

6.9.5.2 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 ech.	kg/hab./an
Compostage domestique	Déchets alimentaires	11,7%	21,2
	Déchets de jardin	2,1%	3,8
Geste anti-gaspillage	Produits alimentaires non consommés	8,0%	14,5
"Stop Pub"	Imprimés publicitaires	1,3%	2,3
Limitation des impressions	Papiers bureautiques	1,8%	3,3
Collecte séparative des déchets dangereux	Déchets ménagers spéciaux	0,5%	0,9
Total		25,3%	45,8

Tableau 41 : Evaluation du gisement d'évitement pour la CC Usse et Rhône

Le gisement potentiel minimum pouvant être visé par un programme de prévention sur le territoire de la CC Usse et Rhône lors des dernières campagnes (18 derniers échantillons) représente 25,3% des OMR, l'essentiel étant constitué de restes alimentaires (11,7%, soit 21,2 kg/hab/an) et de produits alimentaires non consommés (8%, soit 14,5 kg/hab/an).