

## 6.10 Annexe 10 : Terre Valserhône l'Interco



### **SIVALOR, Syndicat Intercommunal de VALORisation**

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

Intervenants : Laura MULLER, Sabrina NEYRET

## **CARACTERISATIONS DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES DU SIVALOR**

*Collectivité : Terre Valserhône l'Interco*

*Rapport de campagne : Année 2025*

Version 1

**Verdicité agence Est**  
04.72.31.74.73 / [contact@verdicite.com](mailto: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.

### 6.10.1 Nombre d'échantillons et dates de prélèvements

SITE	Collectivité	Référence échantillon	Date d'échantillonnage
Bellegarde	Terre Valserhône l'Interco	Giron/Plagne/ Champfronnier/ Saint Germain	3 novembre
		C2 Bellegarde	5 novembre
		Châtillon-en-Michaille	6 novembre

3 échantillons ont été prélevés lors de cette campagne, sans changement par rapport aux années précédentes, sauf en 2024 où seul 2 échantillons avaient été prélevés.

### 6.10.2 Résultats de la campagne d'Automne 2025

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	
<b>Multimatériaux</b>	Bouteilles et flacons en PET	2,0%	24,8%	49,2	35,1 CC Vallée Verte	74,0 Annemasse Agglomération
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	0,7%				
	Emballages métaux ferreux	0,9%				
	Emballages aluminium	1,3%				
	Journaux, magazines et revues	0,8%				
	Imprimés publicitaires	0,2%				
	Papiers bureautiques	1,1%				
	Emballages cartons plats	4,2%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,0%				
	Emballages cartons ondulés	1,3%				
	Composites ELA (Tetrapack)	0,5%				
	Emballages papier	1,1%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	5,4%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	4,1%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	1,3%				
Emballages combustibles	0,0%					
Emballages incombustibles	0,0%					
<b>Verre</b>	Emballages en verre incolores et de couleur	3,6%	3,6%	7,1	2,3 CC Ussets et Rhône	27,9 Annemasse Agglomération
<b>Compost</b>	Déchets alimentaires	19,6%	28,0%	55,7	33,1 CC Vallée Verte	71,3 Annemasse Agglomération
	Déchets de jardins	0,0%				
	Éléments fins	8,5%				
<b>Autres collectes</b>	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	0,0%	5,1%	10,1	3,5 CC Vallée Verte	23,5 Annemasse Agglomération
	Câbles électriques	0,0%				
	Textiles	3,8%				
	Produits chimiques	0,0%				
	Tubes fluorescents et ampoules basse conso	0,0%				
	Piles et accumulateurs	0,3%				
	Autres déchets ménagers spéciaux	0,9%				
<b>Déchets ménagers résiduels</b>	Produits alimentaires non consommés	2,9%	38,5%	76,4	59,0 CC Pays de Gex	98,3 CC Pays Genevois
	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	1,1%			
	Autres cartons	0,1%			
	Textiles sanitaires fraction hygiénique	5,0%			
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	6,5%			
	Autres plastiques	3,5%			
	Combustibles non classés	3,9%			
	Autres déchets en verre	0,0%			
	Autres métaux ferreux	1,1%			
	Sacs poubelle + films des professionnels	5,5%			
	Autres métaux	1,4%			
	Incombustibles non classés	2,6%			
	<b>TOTAL</b>	100,0%	100,0%	198,6	

Tableau 42 : Composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco en fonction des consignes de tri (dernière campagne)

Le gisement potentiel « compostable » représente encore 55,7 kg/hab/an et celui « multimatériaux » en représente encore 49,2, sur un total de 198,6 kg/hab/an.

**L'extension des consignes de tri** représente 11% des OMR soit **21,5 kg/an/hab**. Ce type de déchets pourrait faire l'objet 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
<b>Terre Valserhône l'Interco</b>	<b>49,2</b>	<b>Terre Valserhône l'Interco</b>	<b>7,1</b>
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 43 : Classement des collectivités du SIVALOR en fonction des potentiels de tri (kg/hab/an dans les OMR – dernière campagne)

Terre Valserhône l'Interco se classe :

- 5<sup>ème</sup> sur le flux de multimatériaux (+14 kg/hab/an par rapport à la CC Vallée Verte),
- 5<sup>ème</sup> sur le flux de verre, avec 7 kg/hab/an dans les OMR.

### 6.10.3 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.

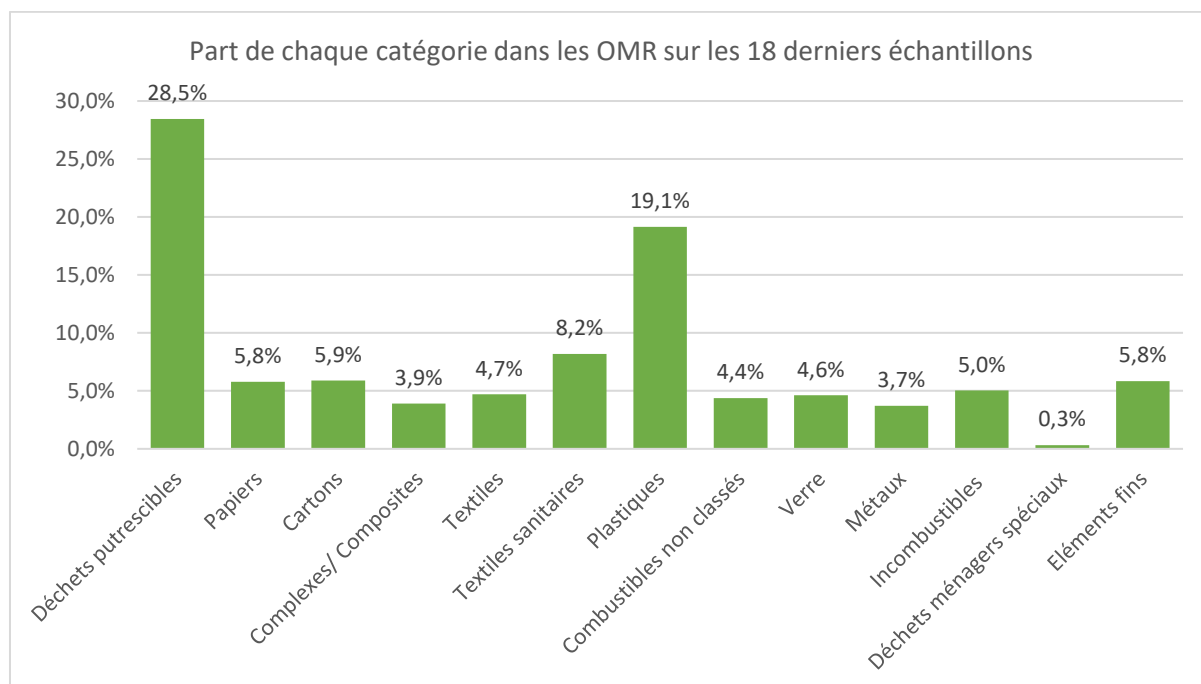
Les proportions par collectivité, les compositions pour cette dernière campagne et les comparaisons entre collectivités sont données à titre indicatif. Ainsi nous présentons de préférence une moyenne des résultats pour les 18 derniers échantillons prélevés et triés au minimum, pour chacune de ces collectivités, 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 Terre Valserhône l'Interco, il a été retenu 7 campagnes, soit 20 échantillons. Il n'y a pas de résultats pour la campagne de Printemps 2020 pour cette Collectivité.

#### 6.10.3.1 Composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco par catégorie

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



Graphique 43: Composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco

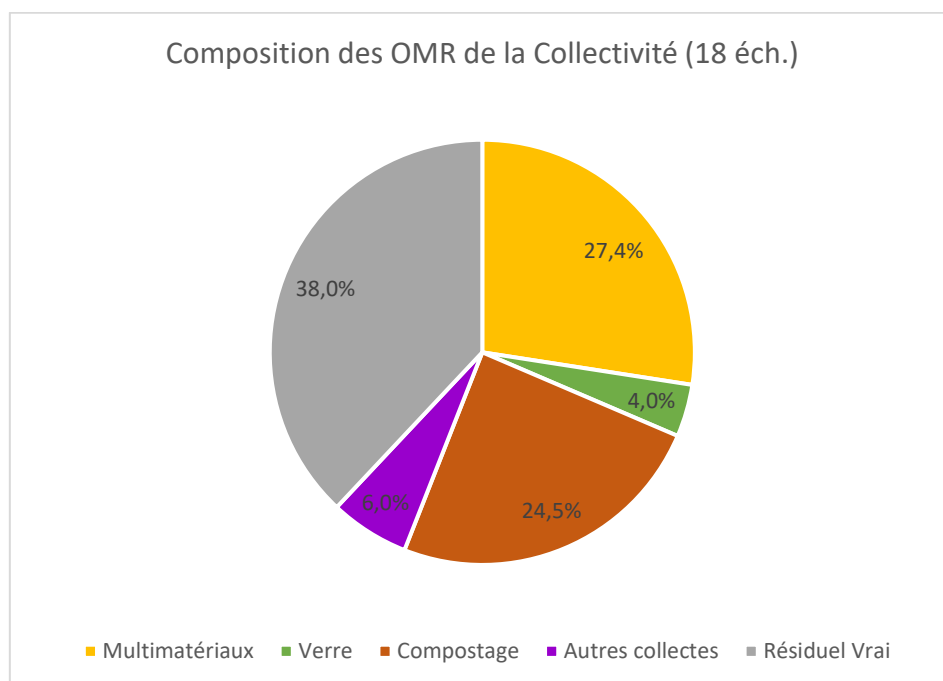
Les résultats par catégories des caractérisations effectuées sur les échantillons de Terre Valserhône l'Interco lors des dernières campagnes montrent que les OMR sont principalement constituées de :

- Déchets putrescibles pour 28,5%,
- Plastiques pour 19,1% ;
- Textiles sanitaires 8,2%.

#### 6.10.3.2 Analyse de la composition des OMR en fonction des catégories de tri

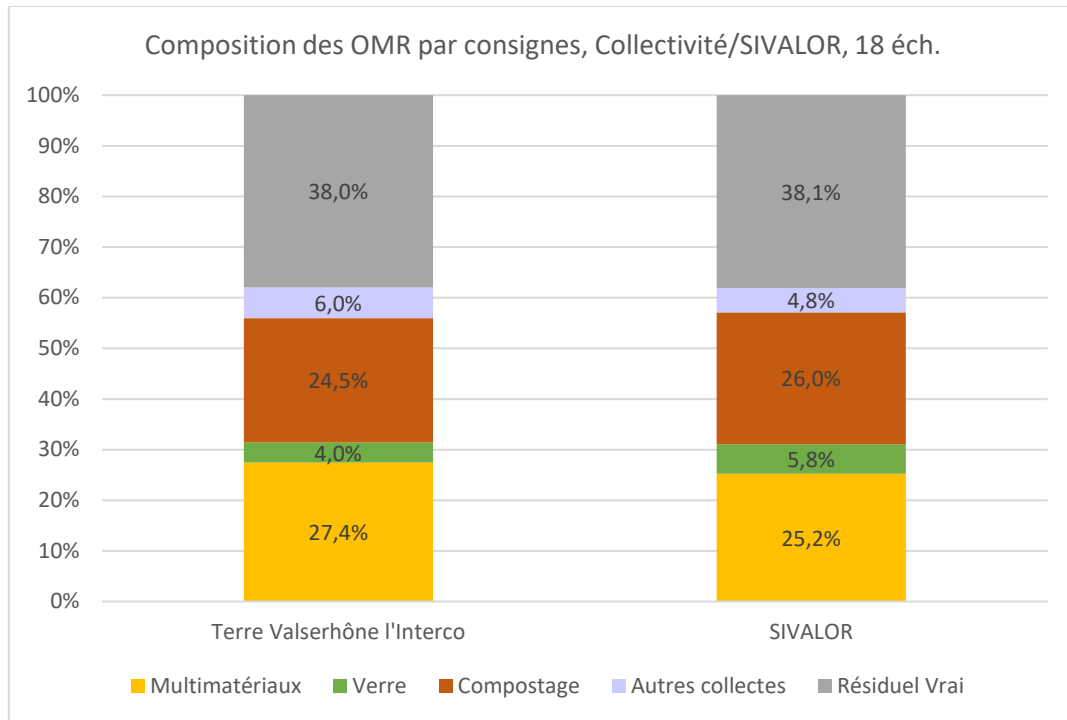
**Ce paragraphe présente les résultats selon les consignes du SIVALOR (multimatériaux et verre), et les gisements évitables dans les OMR (autres collectes séparées, déchets compostables).**

Concernant les répartitions selon les consignes de tri, il est intéressant de noter que la part d'ordures ménagères résiduelles représente exactement la moitié des OMR.



Graphique 44: Composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco selon les catégories de tri

Sur le territoire de Terre Valserhône l'Interco **37,5 % des OMR pourraient faire l'objet d'un meilleur tri (collectes sélectives du SIVALOR ou Autres Collectes), soit 74,4 kg/hab/an, et 24,5% pourraient faire l'objet d'une valorisation en compostage, soit 48,7 kg/hab/an.**



Graphique 45: Comparaison de la composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco avec les 18 derniers échantillons du SIVALOR

La part d'OMR « vraies » est similaire à celle du SIVALOR. On observe des parts de multimatériaux et d'autres collectes supérieures aux parts du SIVALOR. A l'inverse on retrouve un taux de déchets compostables et de verre inférieur pour Terre Valserhône l'Interco.

### 6.10.4 Evolution des résultats sur le territoire de Terre Valserhône l'Interco

La composition sur les 18 derniers échantillons donne la composition suivante :

	MODECOM national 2024	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne 18 éch.	Moyenne SIVALOR 18 éch.
<b>Déchets putrescibles</b>	33,70%	28,8%	23,1%	35,6%	25,9%	38,7%	27,4%	28,5%	31,0%
<b>Papiers</b>	5,80%	5,2%	6,5%	4,9%	8,3%	4,1%	4,2%	5,8%	6,0%
<b>Cartons</b>	6,60%	5,4%	6,4%	4,3%	7,0%	6,0%	5,5%	5,9%	5,6%
<b>Composites/complexes</b>	2,00%	2,8%	4,2%	5,2%	4,5%	4,4%	1,8%	3,9%	3,2%
<b>Textiles</b>	4,90%	4,6%	5,7%	2,0%	7,2%	3,6%	3,8%	4,7%	3,6%
<b>Textiles sanitaires</b>	17,00%	5,1%	4,8%	9,3%	11,1%	10,2%	11,5%	8,2%	9,0%
<b>Tout Plastiques</b>	15,80%	18,2%	23,8%	16,0%	15,0%	14,0%	21,2%	19,1%	16,6%
<b>Combustibles non classés</b>	2,50%	8,2%	4,6%	1,7%	4,0%	5,3%	3,9%	4,4%	3,8%
<b>Tout Verre</b>	5,00%	3,3%	6,1%	4,7%	4,9%	2,4%	3,6%	4,6%	6,7%
<b>Tout Métaux</b>	3,30%	5,6%	2,8%	1,7%	4,2%	5,2%	4,7%	3,7%	3,1%
<b>Incombustibles non classés</b>	2,20%	8,8%	8,3%	3,2%	1,9%	2,5%	2,6%	5,0%	4,0%
<b>Déchets ménagers spéciaux</b>	1,30%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,1%	1,3%	0,3%	0,6%
<b>Eléments fins</b>	0,00%	3,9%	3,6%	10,5%	6,0%	3,4%	8,5%	5,8%	6,8%

Tableau 44 : Evolution de la composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco par catégories

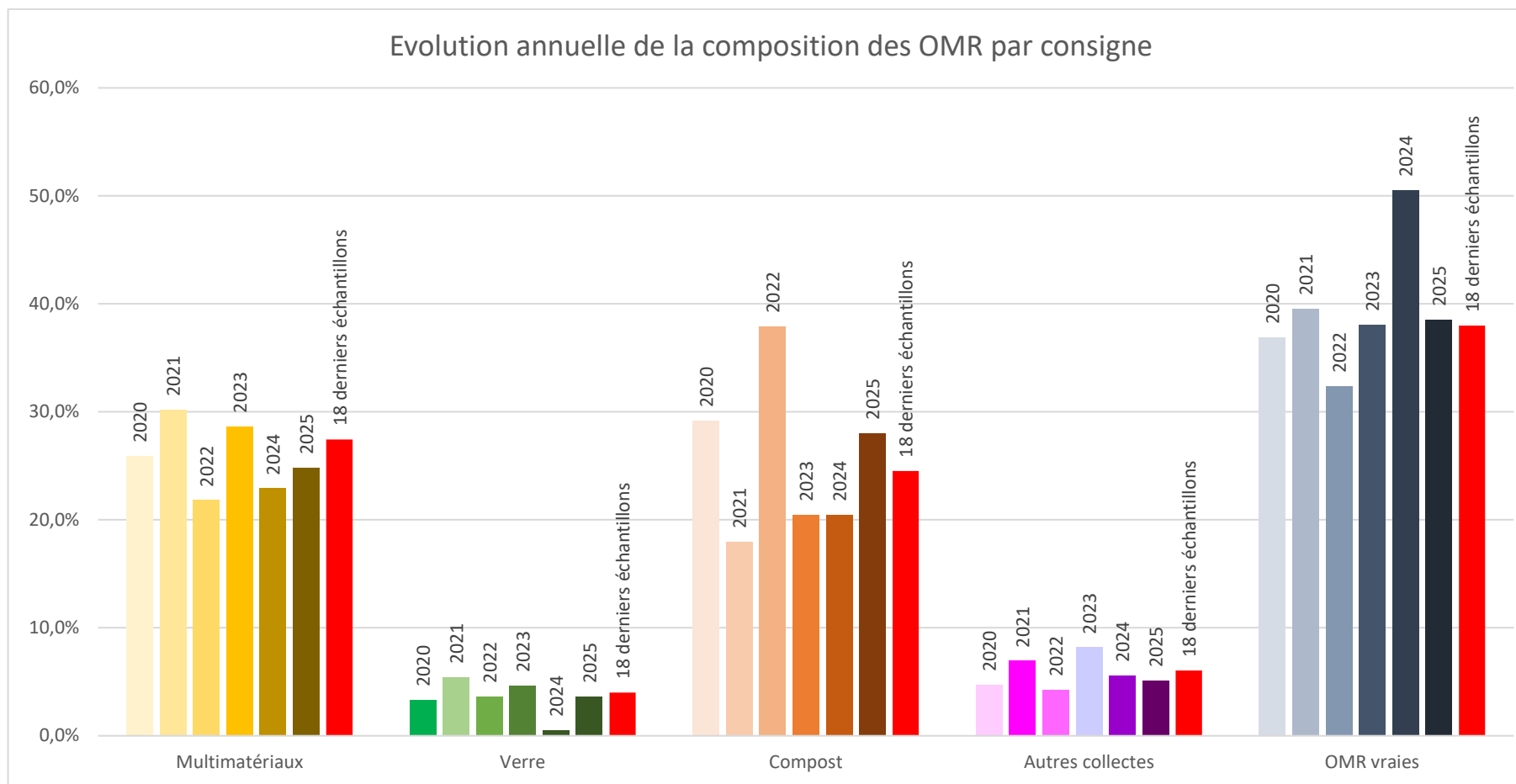
La part de déchets putrescibles repart à la baisse avec -11% par rapport à 2024.

Les parts de plastiques et d'éléments fins connaissent une augmentation (respectivement +7% et +5%).

Les écarts au MODECOM 2024 concernent essentiellement :

- Les déchets putrescibles : -6,30%
- Les textiles sanitaires : -5,51%
- Les plastiques : +5,37%

***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.***



Graphique 46: Evolution de la composition des OMR de Terre Valserhône l'Interco par consigne de tri

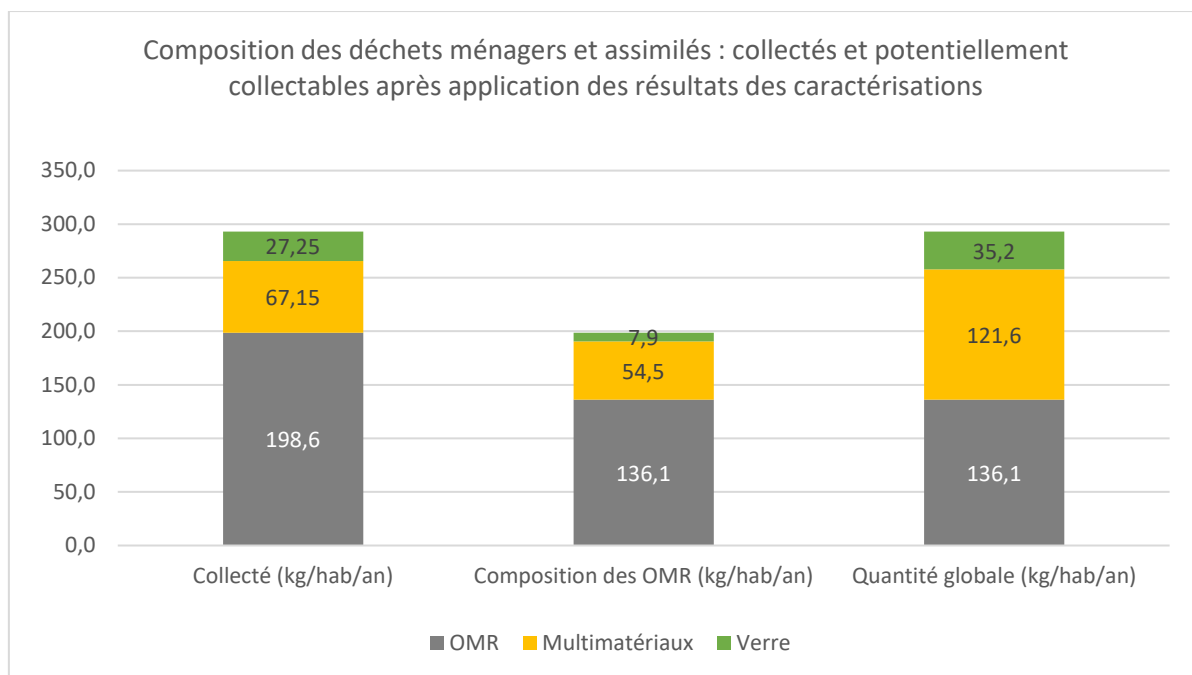
Les parts déchets pouvant être triés et/ou valorisés sont en augmentation, notamment les déchets compostables (+7,5%) et le verre (+3%). Ainsi, la part de déchet résiduels diminue de 12% par rapport à 2024.

### 6.10.5 Impact sur le coût de traitement des OMR d'une amélioration du tri

Les calculs ci-dessus se base sur les valeurs des « 20 échantillons » déterminées plus haut.

#### 6.10.5.1 Analyse des économies potentielles et gisements de tri

**62,4 kg/hab/an** peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 45% pour le flux multimatériaux sont jetés dans ordures ménagères
- 23% de tous les déchets orientables en conteneur à verre n'est pas trié ni collecté actuellement.

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

<b>Gisement de prévention</b>			
<b>Action de prévention à la source</b>	<b>Sous-catégories</b>	<b>Moyenne 18 derniers échantillons</b>	<b>kg/hab./an</b>
<b>Compostage domestique</b>	Déchets alimentaires	12,8%	25,4
	Déchets de jardin	5,9%	11,7
<b>Geste anti-gaspillage</b>	Produits alimentaires non consommés	7,6%	15,0
<b>"Stop Pub"</b>	Imprimés publicitaires	0,6%	1,2
<b>Limitation des impressions</b>	Papiers bureautiques	1,7%	3,4
<b>Collecte séparative des déchets dangereux</b>	Déchets ménagers spéciaux	0,3%	0,7
<b>Total</b>		<b>28,9%</b>	<b>57,3</b>

Graphique 47: Evaluation du gisement d'évitement pour Terre Valserhône l'Interco

En synthèse, sur le territoire de Terre Valserhône l'Interco, les gisements de déchets qui pourraient, à minima, être visés par un programme de prévention représentent 29% des déchets actuellement envoyés en incinération, soit 57,3 kg/hab/an. Ils sont principalement composés de déchets alimentaires (12,8% soit 25,4 kg/hab/an), qui pourraient être compostés.