

## 6.12 Annexe 12 : CC Pays Rochois



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

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

Intervenants : Charlotte CARIN, Sylvie BURNIER

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

***Collectivité : Pays Rochois***

***Rapport de campagne : Année 2024***

Version 1

**Verdicité agence Est**  
04.72.31.74.73 / [contact@verdicite.com](mailto:contact@verdicite.com)  
1 rue de Milan  
69100 VILLEURBANNE



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

SITE	Collectivité	Référence échantillon	Date d'échantillonnage
Saint-Pierre En Faucigny	CC Pays Rochois	Saint Pierre en Faucigny	12 novembre
		La Roche Centre	12 novembre
		Arenthon / Amancy	13 novembre

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

### 6.12.2 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	
<b>Multimatériaux</b>	Bouteilles et flacons en PET	2,4%	26,3%	55,6	38,7 Haut-Bugey Agglomération	73,7 CC Arve et Salève
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	2,3%				
	Emballages métaux ferreux	1,1%				
	Emballages aluminium	0,6%				
	Journaux, magazines et revues	0,3%				
	Imprimés publicitaires	1,3%				
	Papiers bureautiques	2,7%				
	Emballages cartons plats	4,3%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,0%				
	Emballages cartons ondulés	1,5%				
	Composites ELA (Tetrapack)	0,5%				
	Emballages papier	2,6%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	2,2%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	2,3%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	1,8%				
	Emballages combustibles	0,2%				
Emballages incombustibles	0,0%					
<b>Verre</b>	Emballages en verre incolores et de couleur	0,4%	0,4%	0,8	0,6 CC Vallée Verte	15,3 Annemasse Agglomération
<b>Compost</b>	Déchets alimentaires	26,7%	34,5%	72,3	36,6 CC Vallée Verte	73 CC Pays Rochois
	Déchets de jardins	2,2%				
	Éléments fins	5,6%				
<b>Autres collectes</b>	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	2,0%	5,1%	10,8	4,4 CC Rumilly Terre de Savoie	21,3 CC Usse et Rhône
	Cables électriques	0,6%				
	Textiles	2,1%				
	Produits chimiques	0,0%				
	Tubes fluorescents et ampoules basse conso	0,0%				
	Piles et accumulateurs	0,0%				
	Autres déchets ménagers spéciaux	0,4%				
<b>Déchets ménagers résiduels</b>	Produits alimentaires non consommés	6,7%	33,7%	71,26	71,26	118,9 Annemasse Agglo
	Autres putrescibles	0,5%				

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	0,9%		CC Pays Rochois	
	Autres cartons	0,4%			
	Textiles sanitaires fraction hygiénique	1,1%			
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	3,2%			
	Autres plastiques	3,0%			
	Combustibles non classés	4,6%			
	Autres déchets en verre	2,7%			
	Autres métaux ferreux	1,2%			
	Sacs poubelle + films des professionnels	3,8%			
	Autres métaux	0,3%			
	Incombustibles non classés	5,1%			
	<b>TOTAL</b>	100,0%	100,0%	211,4	

Tableau 50: Composition des OMR de la CC du Pays Rochois en fonction des consignes de tri (dernière campagne)

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 verre. Ces deux services sont proposés sur l'ensemble des collectivités du SIVALOR. Pour ce qui est du gisement 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 51 : Classement des collectivités du SIVALOR en fonction des potentiels de tri (kg/hab/an dans les OMR – dernière campagne)

La CC Pays Rochois se classe :

- 7<sup>ème</sup> sur les multimatériaux (+17 kg/hab/an par rapport à la CC Vallée Verte),
- 2<sup>ème</sup> sur le verre.

### 6.12.3 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).

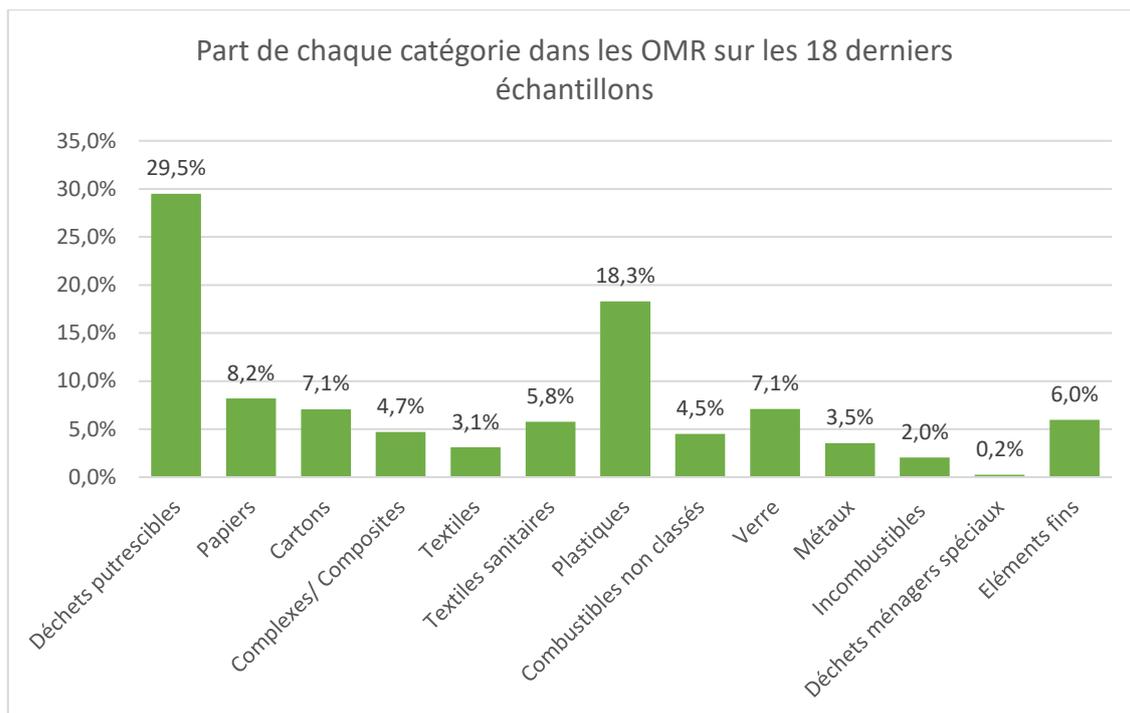
Les proportions par collectivité, les compositions pour la dernière campagne et les comparaisons entre collectivités sont données à titre indicatif. Ainsi nous présentons de préférence une moyenne des

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 Pays Rochois, il a été retenu 6 campagnes, soit 18 échantillons.

#### 6.12.3.1 Composition des OMR de la CC Pays Rochois par catégorie

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



Graphique 50: Composition des OMR de la CC Pays Rochois

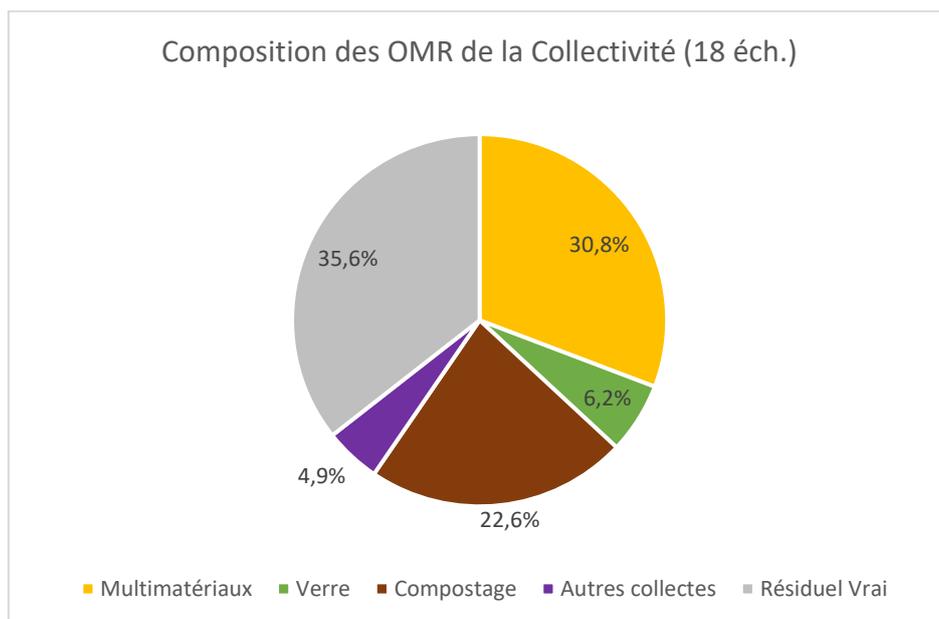
Les résultats par catégories des caractérisations effectuées sur les échantillons de la CC du Pays Rochois sur les derniers 18 échantillons montre :

- La proportion de déchets putrescibles est de 29,5%,
- La proportion des plastiques est de 18,3%
- La proportion des papiers est de 8,2%.

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

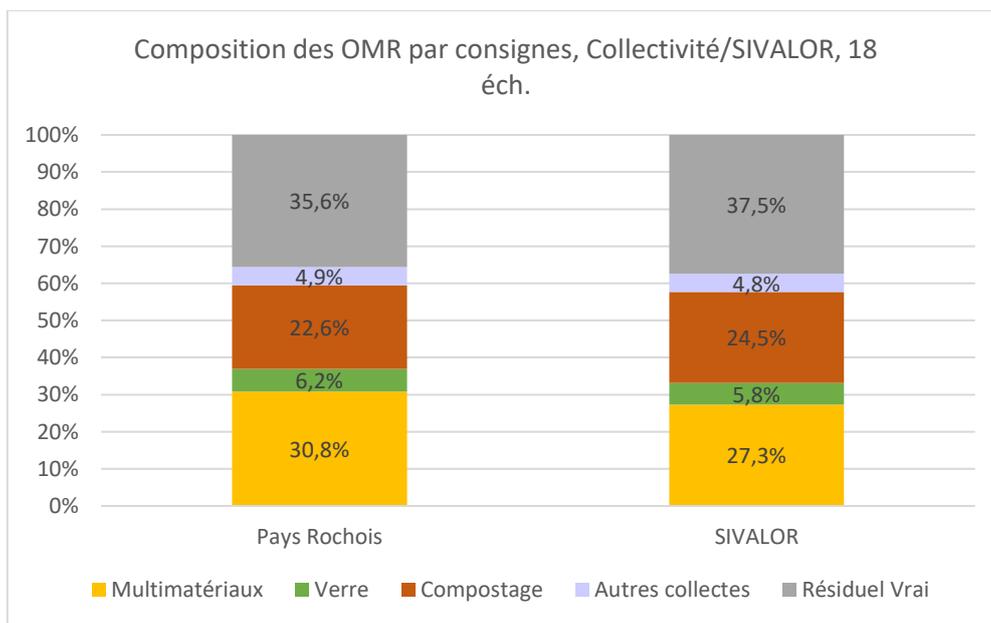
**Ce paragraphe présente les résultats selon les consignes du SIVALOR (multimatériaux et verre), et les gisements évitables dans les OMR (autres collectes séparées, déchets compostables).**

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



Graphique 51: Composition des OMR de la CC du Pays Rochois selon les catégories de tri

Sur le territoire de la CC du Pays Rochois **41,8% des OMR pourraient faire l'objet d'un meilleur tri et 22,6% pourraient faire l'objet d'une valorisation en compostage, soit au total 136,4 kg/an/hab.**



Graphique 52 : Comparaison de la composition des OMR du Pays Rochois avec les 18 derniers échantillons du SIVALOR

La proportion de déchets pouvant être traités par compostage sur le territoire de la CC du Pays Rochois se situe en dessous (-1,9 points) de la moyenne pour le SIVALOR. La proportion de multimatériaux est supérieure de 3,5 points à la moyenne du SIVALOR. Au global la proportion de déchets résiduels est inférieure à la moyenne du SIVALOR.

### 6.12.4 Evolution des résultats sur le territoire du Pays Rochois

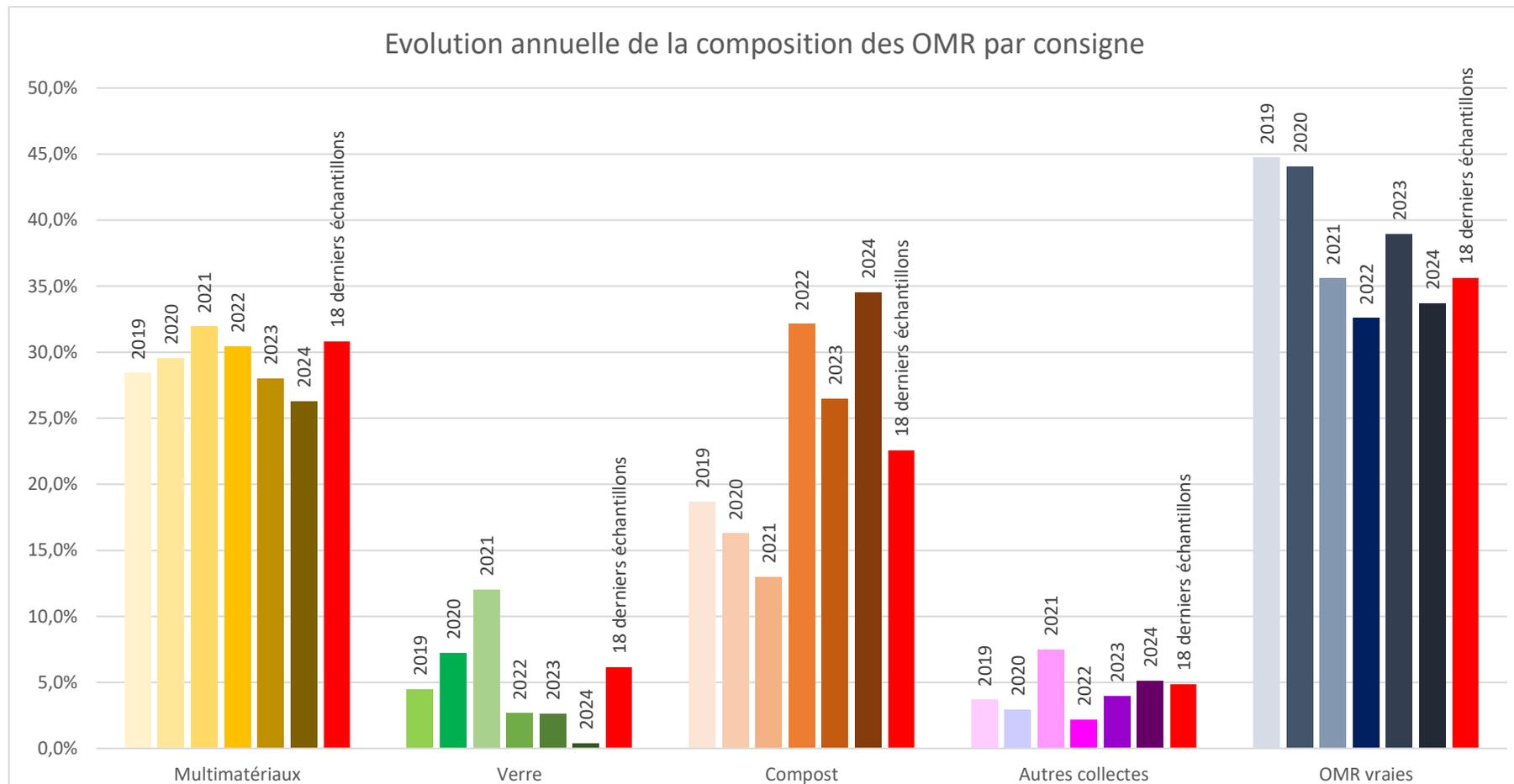
Sur le territoire de la CC Pays Rochois, il a été prélevés et triés 6 échantillons d'OMR par an (sur deux campagnes). La prise en compte de l'ensemble des échantillons et la moyenne obtenue sur les 18 derniers échantillons (donc 3 ans) donne la composition suivante :

	MODECOM national 2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Moyenne 18 éch.	Moyenne SIVALOR 18 éch.
<b>Déchets putrescibles</b>	27,3%	25,5%	30,33%	20,2%	38,3%	31,6%	<b>36,1%</b>	29,5%	29,8%
<b>Papiers</b>	8,6%	6,6%	7,84%	7,9%	8,3%	9,4%	<b>7,9%</b>	8,2%	7,2%
<b>Cartons</b>	6,4%	4,5%	7,69%	7,7%	5,8%	7,4%	<b>6,3%</b>	7,1%	5,9%
<b>Composites/complexes</b>	2,3%	3,5%	4,44%	5,6%	4,1%	3,5%	<b>4,9%</b>	4,7%	3,9%
<b>Textiles</b>	3,0%	3,1%	1,91%	5,0%	1,6%	2,9%	<b>2,1%</b>	3,1%	3,6%
<b>Textiles sanitaires</b>	13,9%	14,8%	4,77%	6,3%	4,5%	8,3%	<b>4,3%</b>	5,8%	8,6%
<b>Tout Plastiques</b>	14,6%	21,0%	22,35%	18,7%	18,5%	15,3%	<b>16,1%</b>	18,3%	16,7%
<b>Combustibles non classés</b>	4,6%	4,0%	4,82%	5,5%	2,0%	4,4%	<b>4,9%</b>	4,5%	3,8%
<b>Tout Verre</b>	5,2%	4,8%	7,37%	12,4%	4,2%	3,0%	<b>3,1%</b>	7,1%	6,7%
<b>Tout Métaux</b>	3,4%	4,2%	1,65%	4,4%	4,4%	3,1%	<b>3,3%</b>	3,5%	3,1%
<b>Incombustibles non classés</b>	1,9%	3,4%	0,00%	1,3%	0,0%	4,6%	<b>5,1%</b>	2,0%	4,0%
<b>Déchets ménagers spéciaux</b>	0,6%	0,1%	0,44%	0,3%	0,1%	0,0%	<b>0,4%</b>	0,2%	0,3%
<b>Eléments fins</b>	8,1%	4,6%	6,40%	4,6%	8,3%	6,4%	<b>5,6%</b>	6,0%	6,5%

Tableau 52: Evolution de la composition des OMR de la CC du Pays Rochois par catégories

La part de déchets putrescible augmente de 4,5% tandis que celle de textiles sanitaires diminue de 4% par rapport à 2023.

Au regard des résultats du SIVALOR et sur une base de 18 échantillons, le principal écart est de 2,8 points pour les textiles sanitaires, moins présents dans les OMR du Pays Rochois.



Graphique 53: Evolution de la composition des OMR de la CC Pays Rochois par consigne de tri

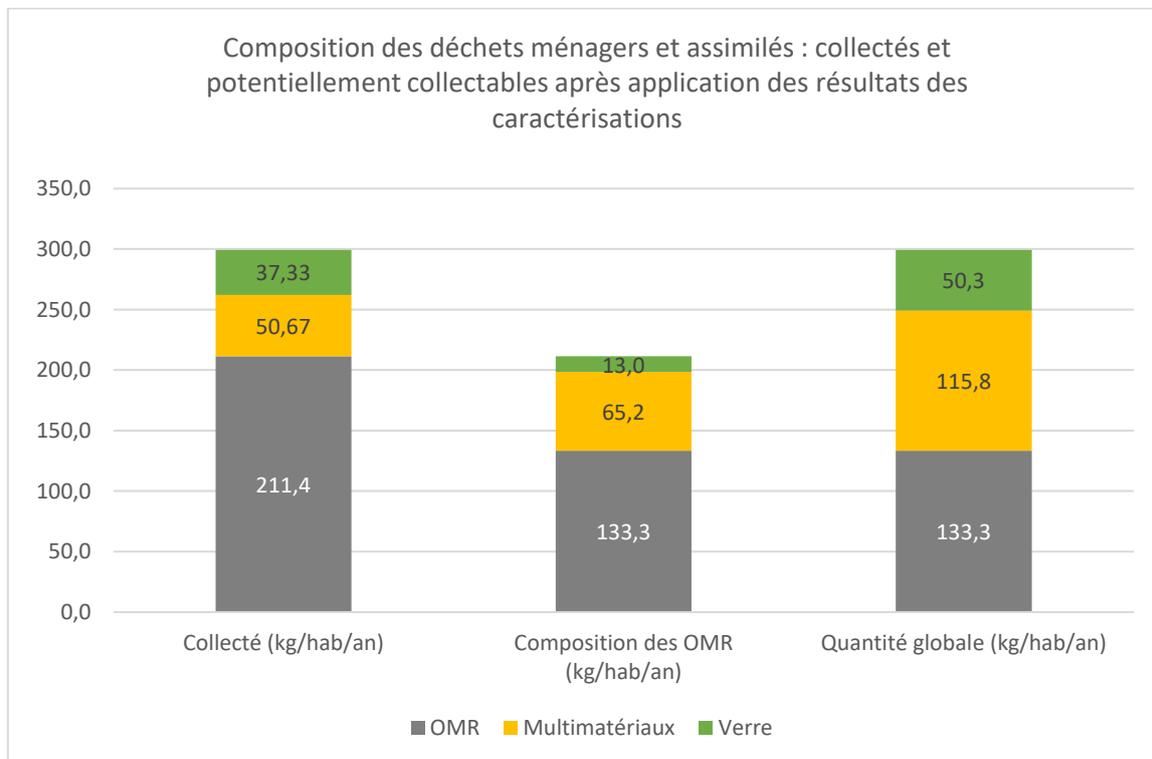
On constate une diminution des parts de multimatériaux et d'emballage en verre, ainsi qu'une augmentation des déchets compostables. Ainsi, la part de déchets résiduels diminue par rapport à 2023.

### 6.12.5 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.

#### 6.12.5.1 Analyse du report des gisements de tri

**78,2 kg/hab/an** peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 56 % de tous les déchets qui pourraient être collectés en multimatériaux encore présents dans les OMR,
- 26% de tous les déchets qui pourraient être collectés par la collecte du verre sont encore présents dans les OMR.

6.12.5.2 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	13,3%	28,0
	Déchets de jardin	3,3%	7,0
<b>Geste anti-gaspillage</b>	Produits alimentaires non consommés	11,4%	24,2
<b>"Stop Pub"</b>	Imprimés publicitaires	2,1%	4,5
<b>Limitation des impressions</b>	Papiers bureautiques	1,9%	4,1
<b>Collecte séparative des déchets dangereux</b>	Déchets ménagers spéciaux	0,2%	0,5
<b>Total</b>		<b>32,3%</b>	<b>68,3</b>

Tableau 53: Evaluation du gisement d'évitement pour la CC Pays Rochois

En synthèse, sur le territoire du Pays Rochois, les gisements de déchets qui pourraient, à minima, être visés par un programme de prévention représentent 32,3% des déchets actuellement envoyés en incinération, soit 68,3 kg/an/habitant (en augmentation de 3 kg/hab/an par rapport à l'année précédente).