

## 6.8 Annexe 8 : CC Vallée Verte

### 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	14 novembre
		Boege Burdignin	15 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 2023

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	1,7%	29,9%	55,0	39,5 CC Pays de Gex	65,8 CC Genevois
	Bouteilles et flacons en polyoléfine (PEHD, LDPE, PP)	0,3%				
	Emballages métaux ferreux	1,5%				
	Emballages aluminium	1,0%				
	Journaux, magazines et revues	1,5%				
	Imprimés publicitaires	0,5%				
	Papiers bureautiques	3,5%				
	Emballages cartons plats	4,1%				
	Agenda, Affiches, livres, cahiers (à spirales)	0,4%				
	Emballages cartons ondulés	4,0%				
	Composites ELA (Tetrapack)	1,2%				
	Emballages papier	1,6%				
	Films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire)	3,8%				
	Autres emballages plastiques - hors calage en polystyrène	2,3%				
	Calage en polystyrène grands formats	0,0%				
	Autres emballages composites	1,4%				
Emballages combustibles	0,0%					
Emballages incombustibles	1,2%					
<b>Verre</b>	Emballages en verre incolores et de couleur	0,4%	0,4%	29,8	0,7 CC Vallée Verte	29,8 Annemasse Agglomération
<b>Compost</b>	Déchets alimentaires	9,8%	22,3%	78,6	37,4 CC Vallée Verte	78,6 Annemasse Agglomération
	Déchets de jardins	8,4%				
	Éléments fins	4,1%				
<b>Autres collectes</b>	Petits Appareils Electroménagers (PAM)	0,0%	3,3%	9,0	5,6 CC Vallée Verte	15,7 CC Pays Bellegardien
	Cables électriques	0,0%				
	Textiles	3,3%				
	Produits chimiques	0,0%				
	Tubes fluorescents et ampoules basse conso	0,0%				
	Piles et accumulateurs	0,0%				
	Autres déchets ménagers spéciaux	0,0%				
<b>Déchets ménagers résiduels</b>	Produits alimentaires non consommés	4,8%	44,0%	103,0	64,2 Haut Bugey Agglomération	103,0 Annemasse Agglo
	Autres putrescibles	12,6%				
	Autres papiers	0,4%				
	Autres cartons	0,0%				

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	14,0%			
	Textiles sanitaires fraction papiers souillés	4,8%			
	Autres plastiques	0,4%			
	Combustibles non classés	3,4%			
	Autres déchets en verre	0,0%			
	Autres métaux ferreux	0,0%			
	Sacs poubelle + films des professionnels	2,6%			
	Autres métaux	0,4%			
	Incombustibles non classés	0,7%			
	<b>TOTAL</b>	100,0%	100,0 %	275,5	

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 part de gisement **compostable** (22,3%) a diminué de 12,4 points depuis la campagne dernière. Ce taux est toujours supérieur à la moyenne (18,0%) des 5 dernières campagnes avant celle de 2022.

Après avoir connu son minima en 2022, le taux de **multimatériaux** repart à la hausse avec 29,9%.

Le taux de **verre** (0,4%) de cette année est celui le plus bas obtenu depuis 2016. Ce avoisine habituellement les 6%.

**L'extension des consignes de tri** représente 10,7% des OMR soit **23,1 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)
Pays de Gex	39,48	Vallée Verte	0,72
Vallée Verte	50,12	Haut-Bugey Agglomération	2,68
Usses et Rhône	53,50	Pays Rochois	5,63
Annemasse Agglomération	55,04	Rumilly Terre de Savoie	5,90
Pays Bellegardien	55,07	Arve et Salève	7,24
Haut-Bugey Agglomération	56,27	Pays de Gex	7,36
Rumilly Terre de Savoie	56,85	Usses et Rhône	8,06
Arve et Salève	57,06	Pays Bellegardien	8,93
Pays Rochois	60,24	Genevois	16,05
Genevois	65,81	Annemasse Agglomération	29,78

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 en deuxième position avec sa faible teneur en multimatériaux dans les OMR et en première place pour le verre avec une teneur inférieure à 1 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).

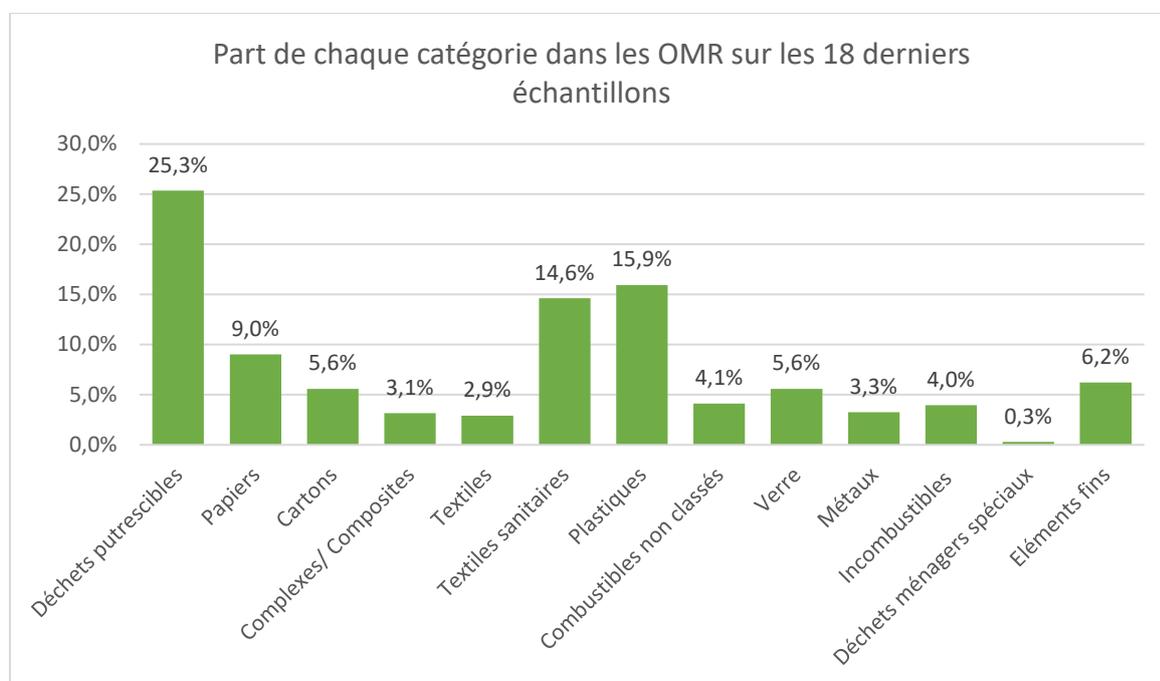
Les proportions par collectivité, les compositions pour la dernière campagne et les comparaisons entre collectivités sont données à titre indicatif. Ainsi nous présentons de préférence une moyenne des résultats pour les 18 derniers échantillons prélevés et triés pour chacune de ces collectivités, permettant 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.**

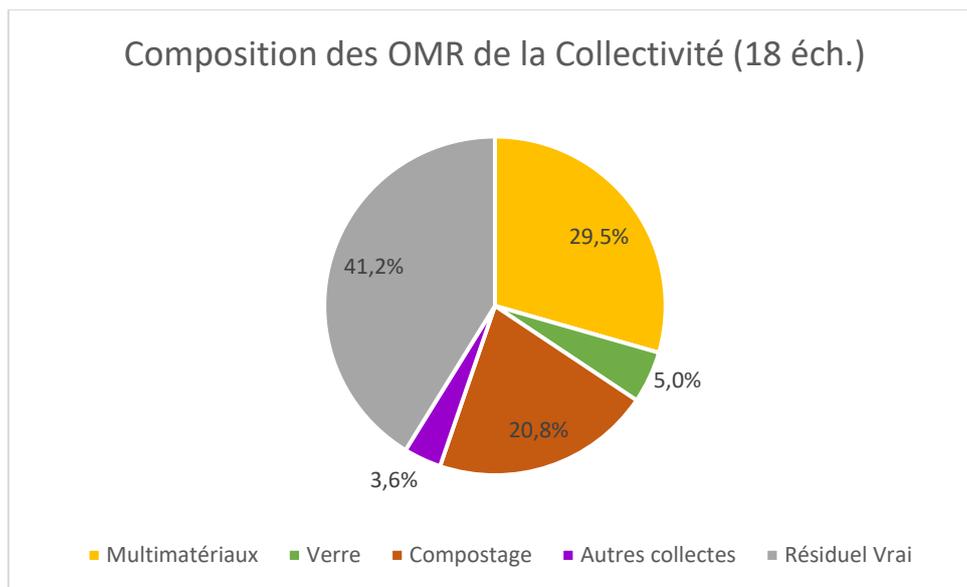
Les résultats par catégories des caractérisations effectuées sur les échantillons de la CC Vallée verte lors des neuf campagnes précédentes montrent que la composition des OMR sont principalement représentées par les déchets putrescibles (25,3%), les plastiques (15,9%) et les papiers et textiles sanitaires (respectivement 9,0% et 14,6%).



Graphique 33: Composition des OMR de la CC Vallée Verte

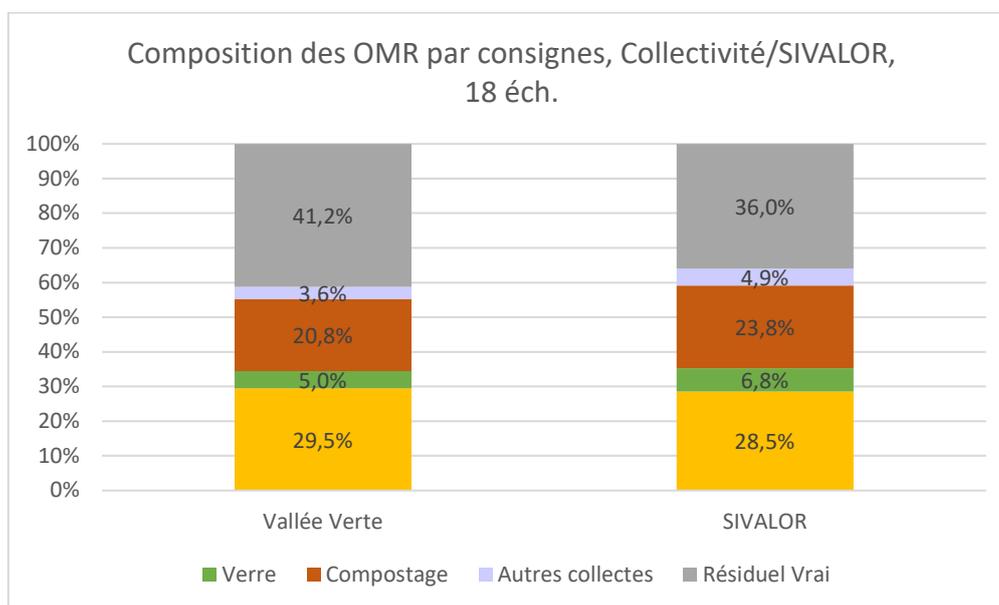
### 6.8.3.2 Analyse de la composition des OMR en fonction des catégories de tri

**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 20,8% de matière pouvant être traitée par compostage. En additionnant les gisements potentiels devant être orientés vers les collectes sélectives, on obtient 25,8% de matière pouvant encore être triée et valorisée, soit 57,7 kg par habitant 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 5,2% 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, hormis les multimatériaux.

#### 6.8.4 Evolution des résultats sur le territoire de Vallée Verte

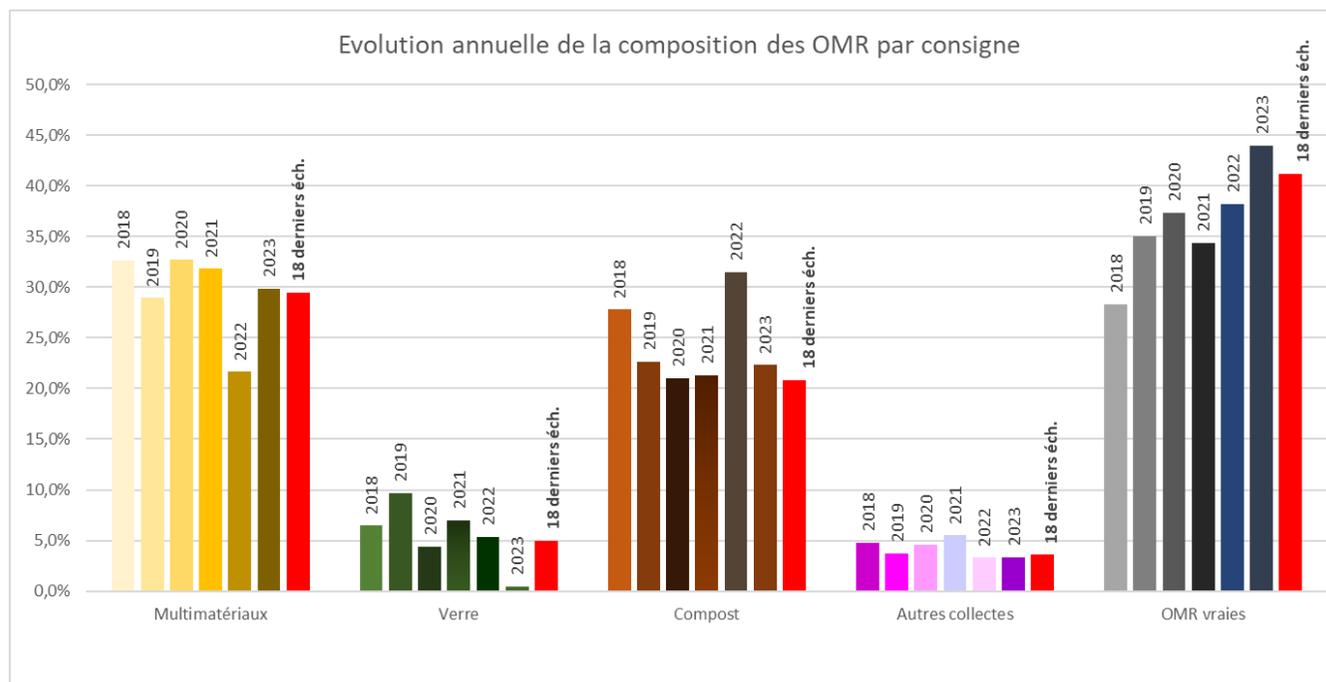
	MODECOM national 2017	2019	2020	2021	2022	2023	Moyenne 18 éch.	Moyenne SIVALOR 18 éch.
<b>Déchets putrescibles</b>	27,3%	27,4%	11,9%	25,8%	39,2%	35,6%	25,3%	28,9%
<b>Papiers</b>	8,6%	6,3%	6,5%	9,0%	4,8%	8,0%	9,0%	7,7%
<b>Cartons</b>	6,4%	3,8%	6,5%	5,3%	3,4%	8,1%	5,6%	6,2%
<b>Composites/complexes</b>	2,3%	2,1%	4,2%	3,1%	3,2%	2,6%	3,1%	4,0%
<b>Textiles</b>	3,0%	2,1%	1,6%	4,5%	2,0%	3,3%	2,9%	3,8%
<b>Textiles sanitaires</b>	13,9%	17,9%	8,4%	16,3%	14,1%	18,8%	14,6%	8,6%
<b>Plastiques</b>	14,6%	16,2%	18,9%	17,0%	14,3%	11,1%	15,9%	17,6%
<b>Combustibles non classés</b>	4,6%	4,8%	9,1%	5,7%	0,3%	3,4%	4,1%	3,4%
<b>Verre</b>	5,2%	5,7%	13,8%	3,5%	5,9%	0,4%	5,6%	7,2%
<b>Métaux</b>	3,4%	4,0%	2,5%	3,9%	2,3%	2,8%	3,3%	2,8%
<b>Incombustibles non classés</b>	1,9%	4,1%	7,5%	1,6%	0,3%	1,9%	4,0%	3,2%
<b>Déchets ménagers spéciaux</b>	0,6%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%
<b>Eléments fins</b>	8,1%	5,5%	6,2%	4,3%	10,1%	4,1%	6,2%	6,3%

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.

En comparaison au MODECOM 2017, un écart significatif est observé pour les **déchets putrescibles** (+8,3 points en 2023), les textiles sanitaires (+4,8 points en 2023) et le verre (+4,8 points en 2023).

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

Les évolutions annuelles sont disparates selon les gisements :

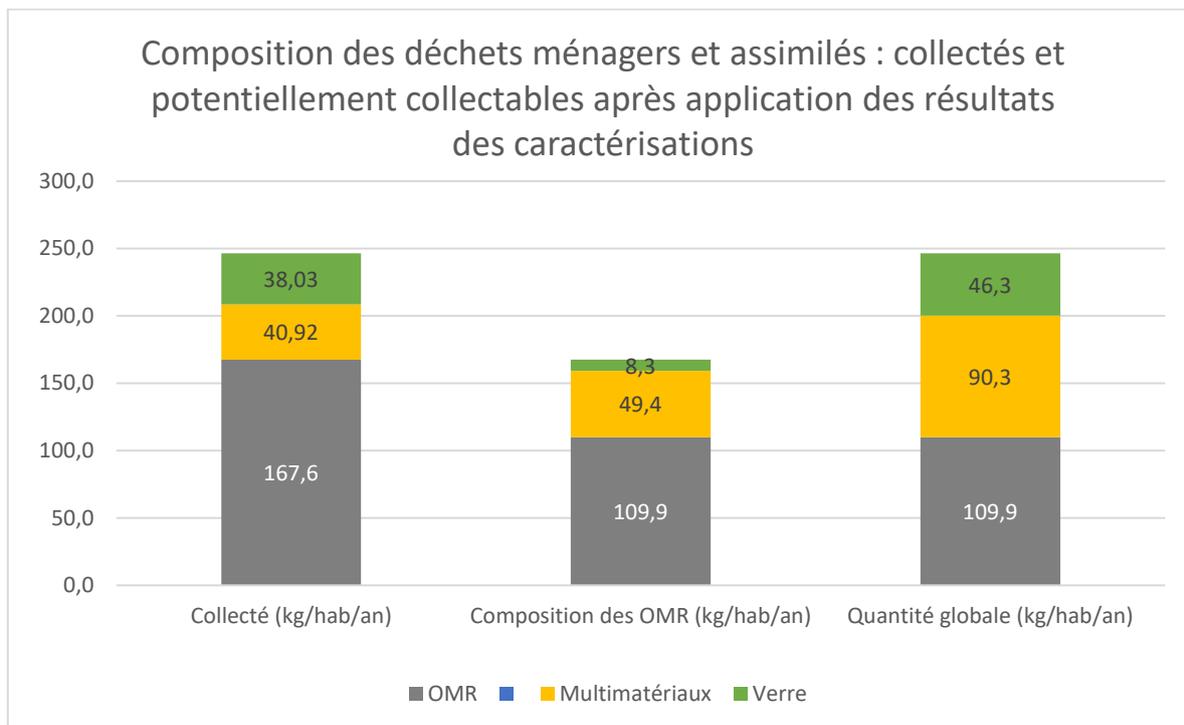
- La part de multimatériaux augmente à nouveau pour retrouver un taux équivalent à celui de 2019,
- La part de verre connaît sa teneur minimum,
- La part de gisement compostable diminue pour atteindre à nouveau des valeurs équivalentes à celles de 2019, 2020 et 2021.
- La part d’ordures ménagères résiduelles « vraies » continue son augmentation amorcée en 2022.

### 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

**57,7 kg par an et par habitant seulement** peuvent encore être triés et collectés.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 55% de tous les déchets qui pourraient être collectés en multimatériaux sont encore présents dans les OMR,
- 18% 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

<b>Gisement de prévention</b>			
<b>Action de prévention à la source</b>	<b>Sous-catégories</b>	<b>% des OMR 18 derniers échantillons</b>	<b>kg/hab./an</b>
<b>Compostage domestique</b>	Déchets alimentaires	10,9%	18,3
	Déchets de jardin	3,7%	6,2
<b>Geste anti-gaspillage</b>	Produits alimentaires non consommés	9,0%	15,1
<b>"Stop Pub"</b>	Imprimés publicitaires	2,8%	4,7
<b>Limitation des impressions</b>	Papiers bureautiques	1,7%	2,8
<b>Collecte séparative des déchets dangereux</b>	Déchets ménagers spéciaux	0,3%	0,5
<b>Total</b>		<b>28,4%</b>	<b>47,6</b>

*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 28,4% des OMR, l'essentiel étant constitué de restes alimentaires (11% soit 18,3 kg/hab/an) et de produits alimentaires non consommés (9% soit 15,1kg/hab/an).