CAMPAGNE DE CARACTÉRISATION DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES SUR LE TERRITOIRE DU SIDEFAGE : **CC ARVE & SALÈVE**

CAMPAGNE AUTOMNE 2020

Réunion de restitution
30 avril 2021

OBJECTIFS DES CAMPAGNES

- **Déterminer** la part de matériaux recyclables
- **Identifier** le potentiel de matières compostables
- **Evaluer** l'évolution de la composition des déchets dans le temps
- **Présenter** des résultats de la campagne et sur les « 18 derniers échantillons »

× *Caractérisation de 36 échantillons d'OMR par campagne*

× *Caractérisation de 600 échantillons d'OMR depuis 2011*

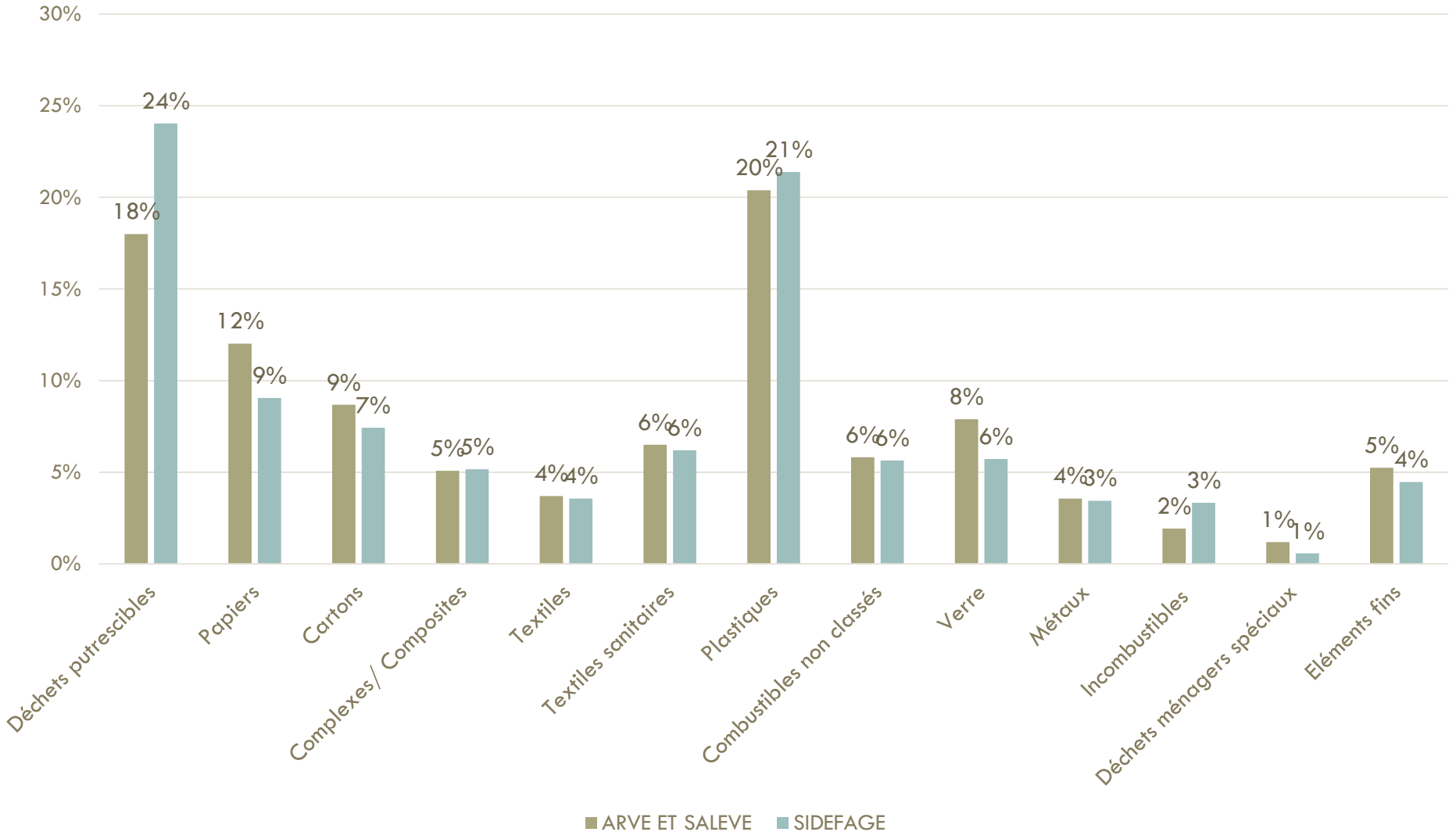
LE TRI DES DÉCHETS

Le tri a été effectué selon 13 catégories et 41 sous-catégories (grille MODECOM adaptée), les résultats répartis en fonction du guide du tri

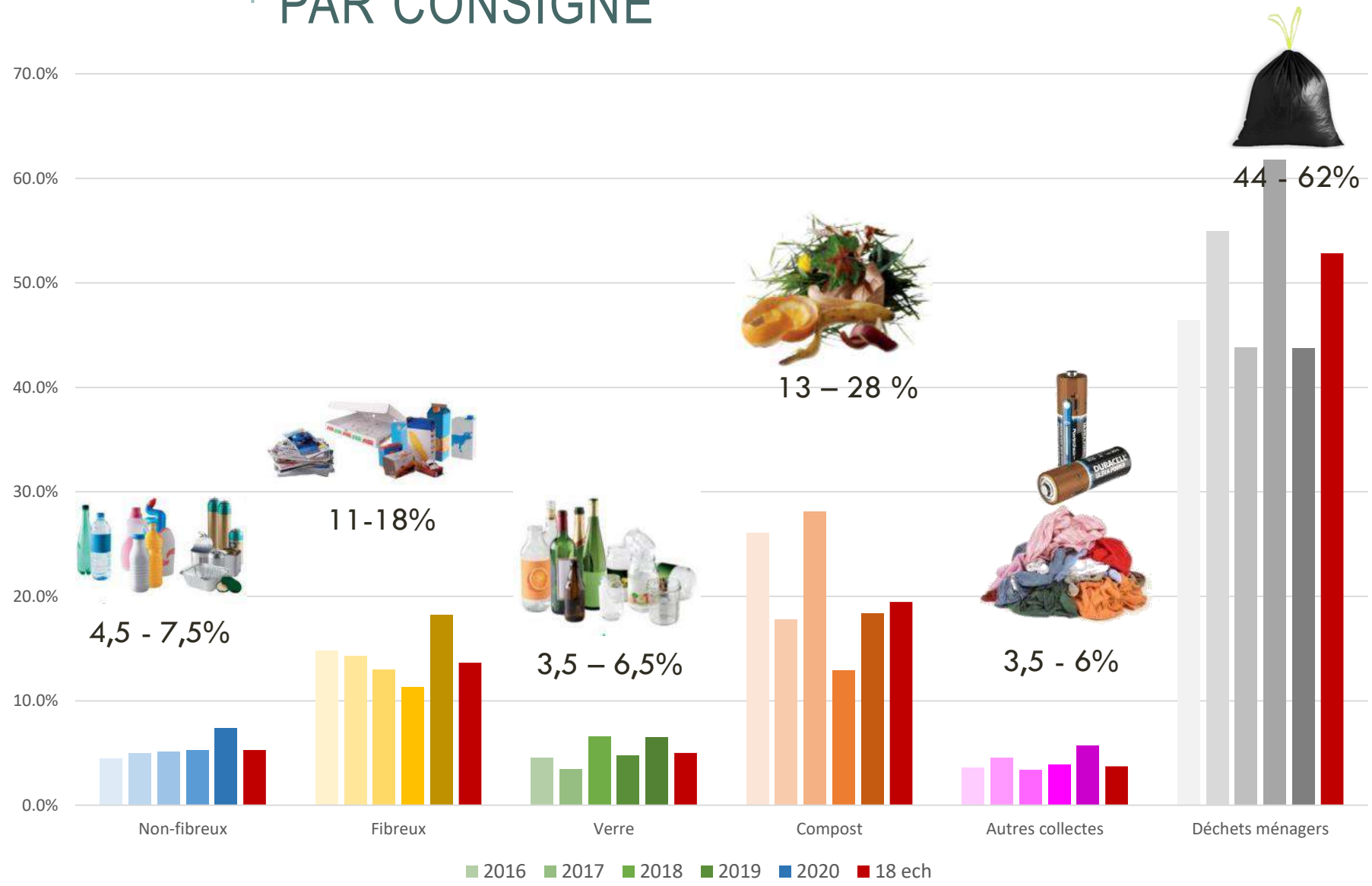
Conteneur Vert	Conteneur Jaune / fibreux	Conteneur Bleu / Non fibreux	Ordures ménagères résiduelles « vraies »	Composteur individuel	Autres collectes
Le Verre (bouteilles, bocaux, pots…)	Tous les papiers, les petites cartonnettes et les briques alimentaires	Les flaconnages plastiques et les emballages en métal	Les déchets ménagers résiduels	Les déchets compostables (épluchures, coquilles d'œufs, herbes…)	Les collectes spécifiques (piles, textiles, DMS…)

RÉSULTATS DES CARACTÉRISATIONS À L'ÉCHELLE DU SIDEFAGE

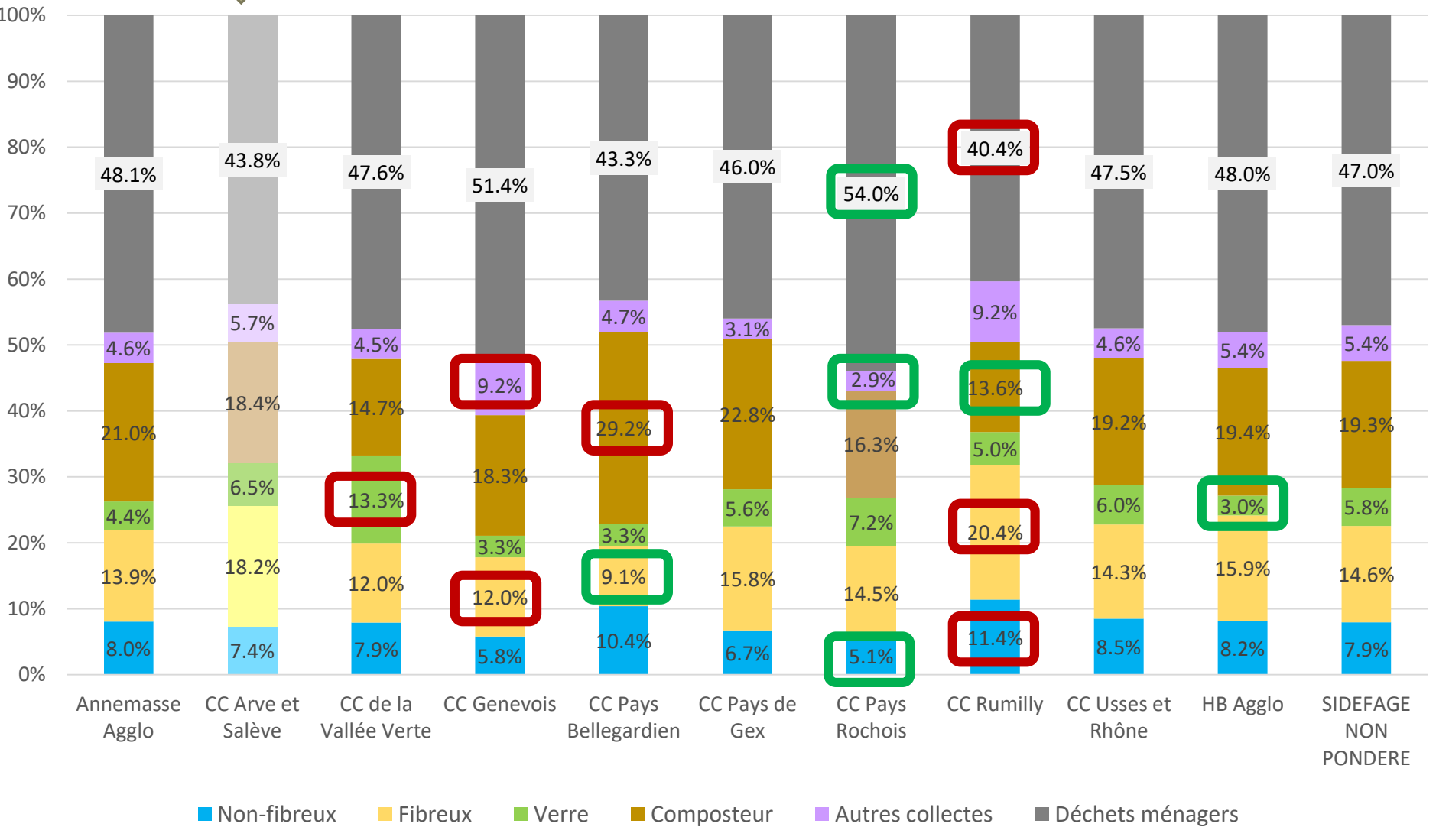
COMPARAISON PAYS ROCHOIS / SIDEFAGE (AUTOMNE 2020) PAR CATÉGORIE



EVOLUTION ANNUELLE DE LA COMPOSITION DES OMR 2016-2020 + « 18 ÉCHANTILLONS », PAR CONSIGNE



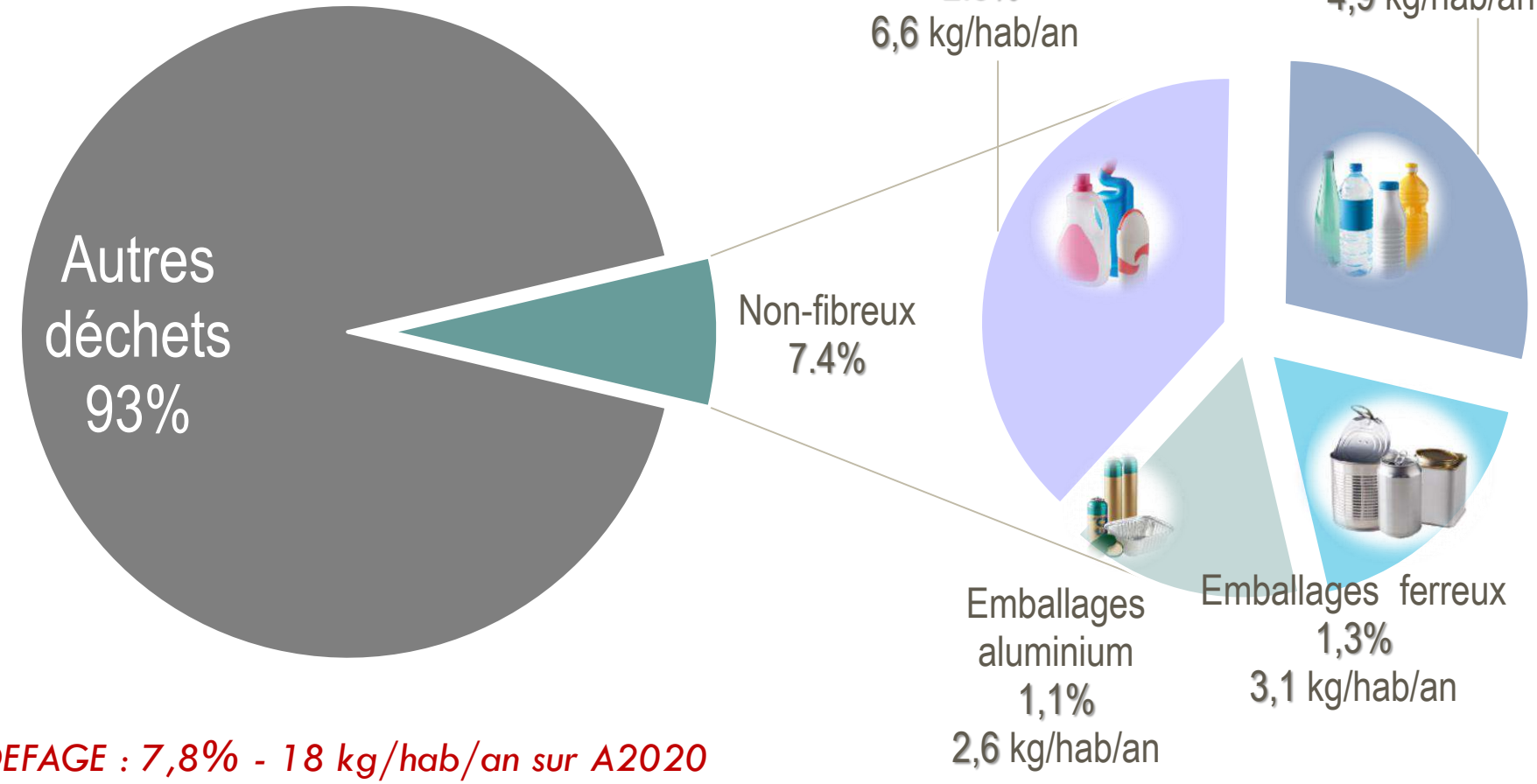
COMPARAISON DE LA COMPOSITION DES OMR DES DIFFÉRENTES COLLECTIVITÉS (AUTOMNE 2020)



LE POTENTIEL DE TRI ORIENTABLE VERS LA COLLECTE EN CONTENEUR BLEU (NON-FIBREUX)

POTENTIEL DE TRI VERS LE NON-FIBREUX (A2020)

7,4% soit 17 kg/hab/an



SIDEFAGE : 7,8% - 18 kg/hab/an sur A2020

POTENTIEL DE TRI VERS LE NON-FIBREUX (A2020)

4,9 kg/hab/an de bouteilles PET → **160** bouteilles par an (30g)

2,6 kg/hab/an d'emballage en aluminium → **170** canettes en aluminium (15g)

3,1 kg/hab/an d'emballage métaux ferreux → **125** boites de conserve (25g)

POTENTIEL DE TRI VERS LE NON-FIBREUX

Non-Fibreux collecté sur le territoire d'Arve & Salève :

8,0

kg/hab./an

+

Potentiel de déchets orientable vers le bac bleu dans les OMR d'Arve & Salève :

17,2

kg/hab./an

=

2/3 du gisement ciblé par les consignes de tri encore présent dans les OMR

POTENTIEL DE TRI VERS LE NON-FIBREUX: MINI ET MAXI DES COLLECTIVITÉS (A2020)

Moyenne du SIDEFAGE : **18,3 kg/hab/an** présents encore dans les OMR

1er

- Pays de Gex: 11,8 kg/an/hab

6e

- Arve & Salève : 17,2 kg/hab/an

10e

- Rumilly Terre de Savoie : 28,9
- kg/hab/an

x2,5 !

LE POTENTIEL DE TRI ORIENTABLE VERS LA COLLECTE EN CONTENEUR JAUNE (FIBREUX)

POTENTIEL DE TRI VERS LE FIBREUX (A2020)

18% soit 42 kg/hab/an

SIDEFAGE : 15% - 35 kg/hab/an sur A2020

POTENTIEL DE TRI VERS LE FIBREUX

6,0 kg/hab/an de papier bureautique → **Près de 1200** feuilles de papier A4 (2 ramettes)

6,4 kg/hab/an de journaux → **+50** journaux de 120g

9 kg/hab/an d'imprimés publicitaires → **90** catalogues de promotion de ~100g

POTENTIEL DE TRI VERS LE FIBREUX

Fibreux collecté sur le territoire d'Arve & Salève :

36,7 kg/ha b./an

+

Potentiel de déchets orientable vers le Fibreux dans les OMR d'Arve & Salève :

42,4 kg/hab./an

=

+ de ½ du gisement ciblé par les consignes de tri encore présent dans les OMR

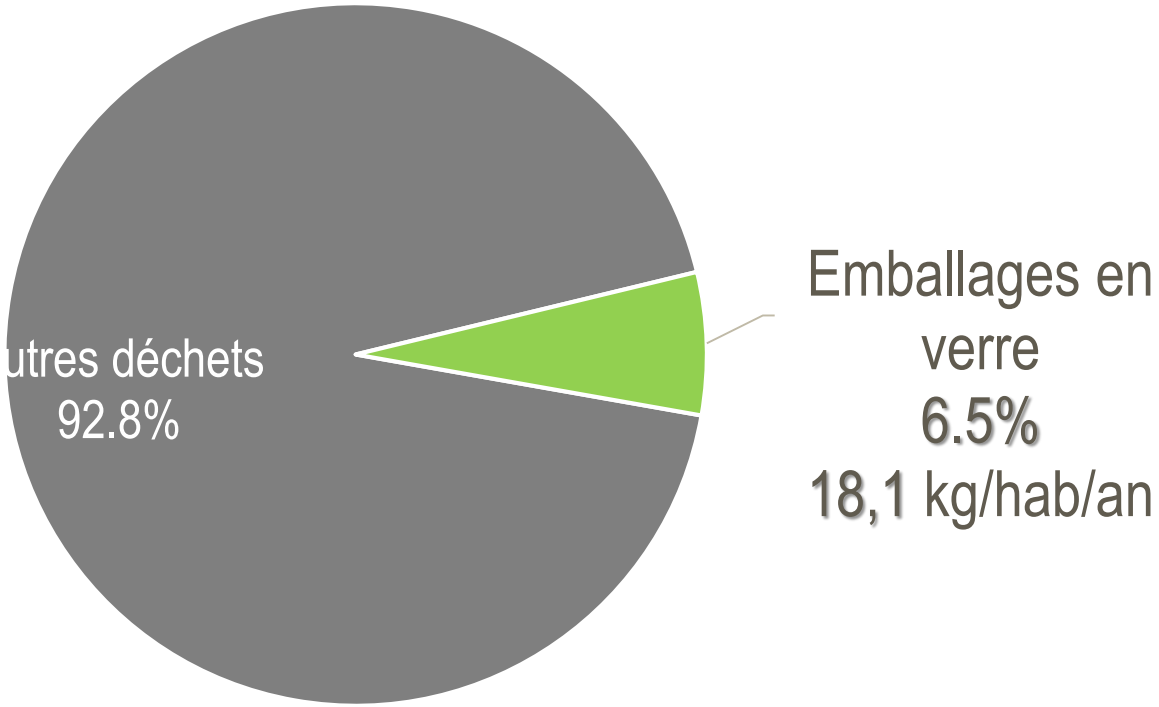
POTENTIEL DE TRI VERS LE FIBREUX: MINI ET MAXI DES COLLECTIVITÉS

Moyenne du SIDEFAGE : 35 kg/hab/an de fibreux encore dans les OMR

LE POTENTIEL DE TRI ORIENTABLE VERS LA COLLECTE DU VERRE

POTENTIEL DE TRI VERS LE CONTENEUR VERT (A2020)

6,5% soit 15,2 kg/hab/an



SIDEFAGE : 5,5% - 13 kg/hab/an sur A2020

POTENTIEL DE TRI VERS LE CONTENEUR VERT

15,2 kg/hab/an d'emballages verre dans les OMR

35 bouteilles de vin 75cl

Ou

65 bocaux de confiture

POTENTIEL DE TRI VERS LE CONTENEUR VERT

Collecté sur le territoire d'Arve & Salève en bac vert:

41,4

kg/hab./an

+

Potentiel de déchets orientable vers le bac vert dans les OMR d'Arve & Salève :

15,2

kg/hab./an

=

1/4 du gisement ciblé par les consignes de tri encore présent dans les OMR

POTENTIEL DE TRI VERS LE CONTENEUR VERT: MINI ET MAXI DES COLLECTIVITÉS

Moyenne du SIDEFAGE : 12,5 kg/hab/an présents encore dans les OMR

1er
- CC Pays Bellegardien : 7,1 kg/hab/an

8ème
- Arve & Salève : 15,2 kg/hab/an

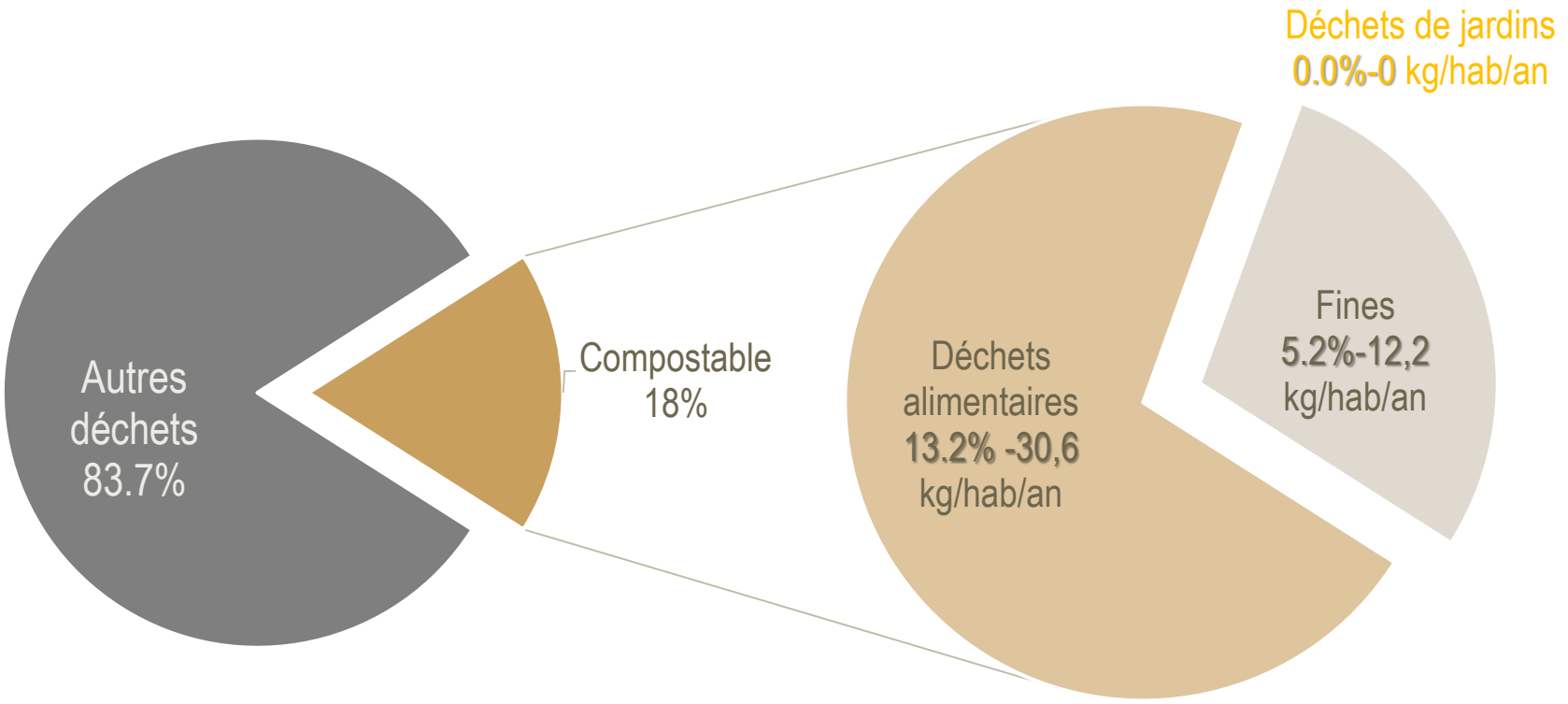
10ème
- CC Vallée Verte : 25,8 kg/hab/an

X3,5 !

LES DÉCHETS POUVANT ÊTRE TRAITÉS PAR COMPOSTAGE

POTENTIEL D'ÉVITEMENT VERS LE COMPOSTEUR (A2020)

18% soit 42,8 kg/hab/an



SIDEFAGE : 19% - 46 kg/hab/an sur A2020

POTENTIEL DE TRI VERS LE COMPOSTEUR: MINI ET MAXI DES COLLECTIVITÉS

Moyenne du SIDEFAGE : **46 kg/hab/an** présents encore dans les OMR

1er
- CC Vallée Verte : 28,3 kg/hab/an

6e
- Arve & Salève : 41 kg/hab/an

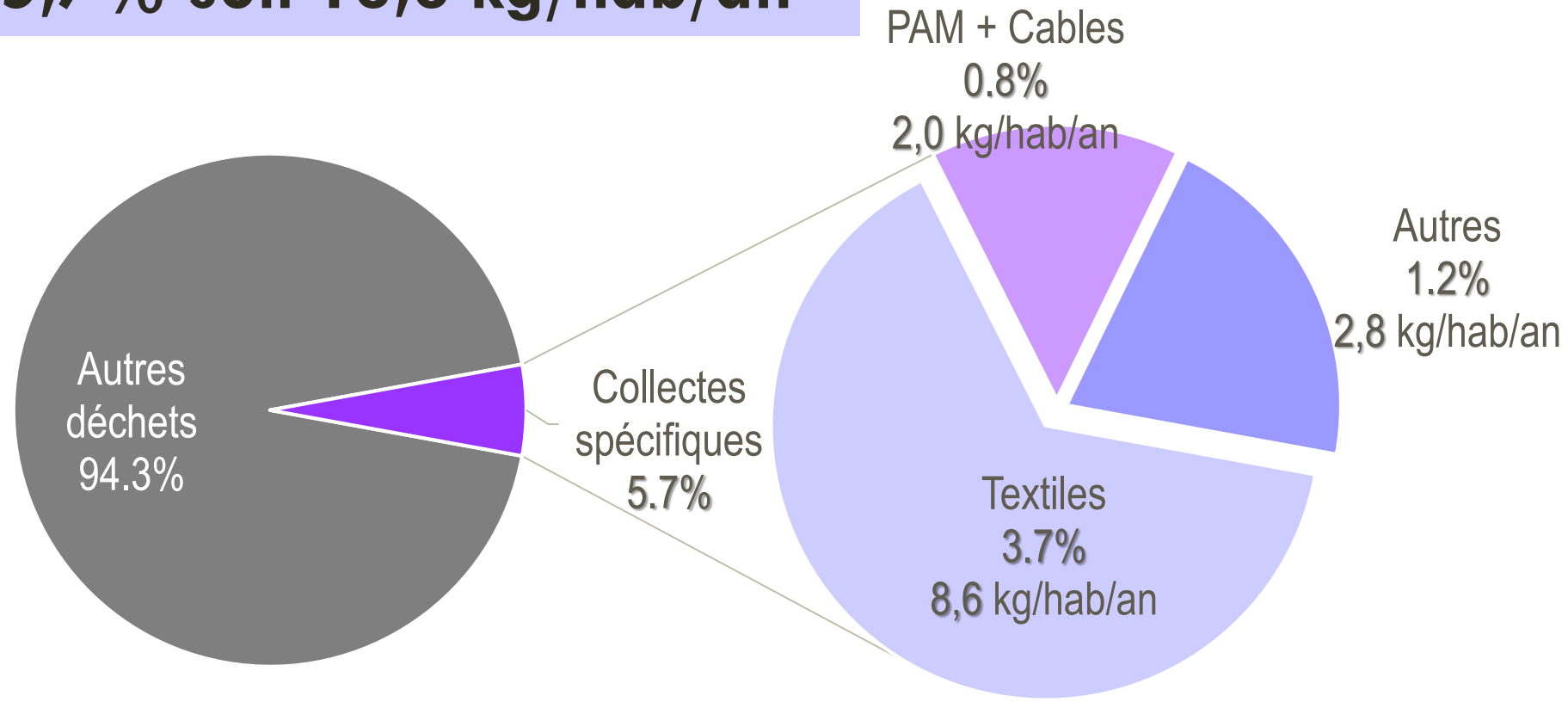
10e
- CC Pays Bellegardien : 62,4 kg/hab/an

X3,5 !

LE POTENTIEL DE DÉCHETS POUVANT ÊTRE TRIES VERS D'AUTRES COLLECTES

POTENTIEL D'ÉVITEMENT VERS LES AUTRES COLLECTES (A2020)

5,7% soit 13,3 kg/hab/an



SIDEFAGE : 3,2% - 10 kg/hab/an sur A2020

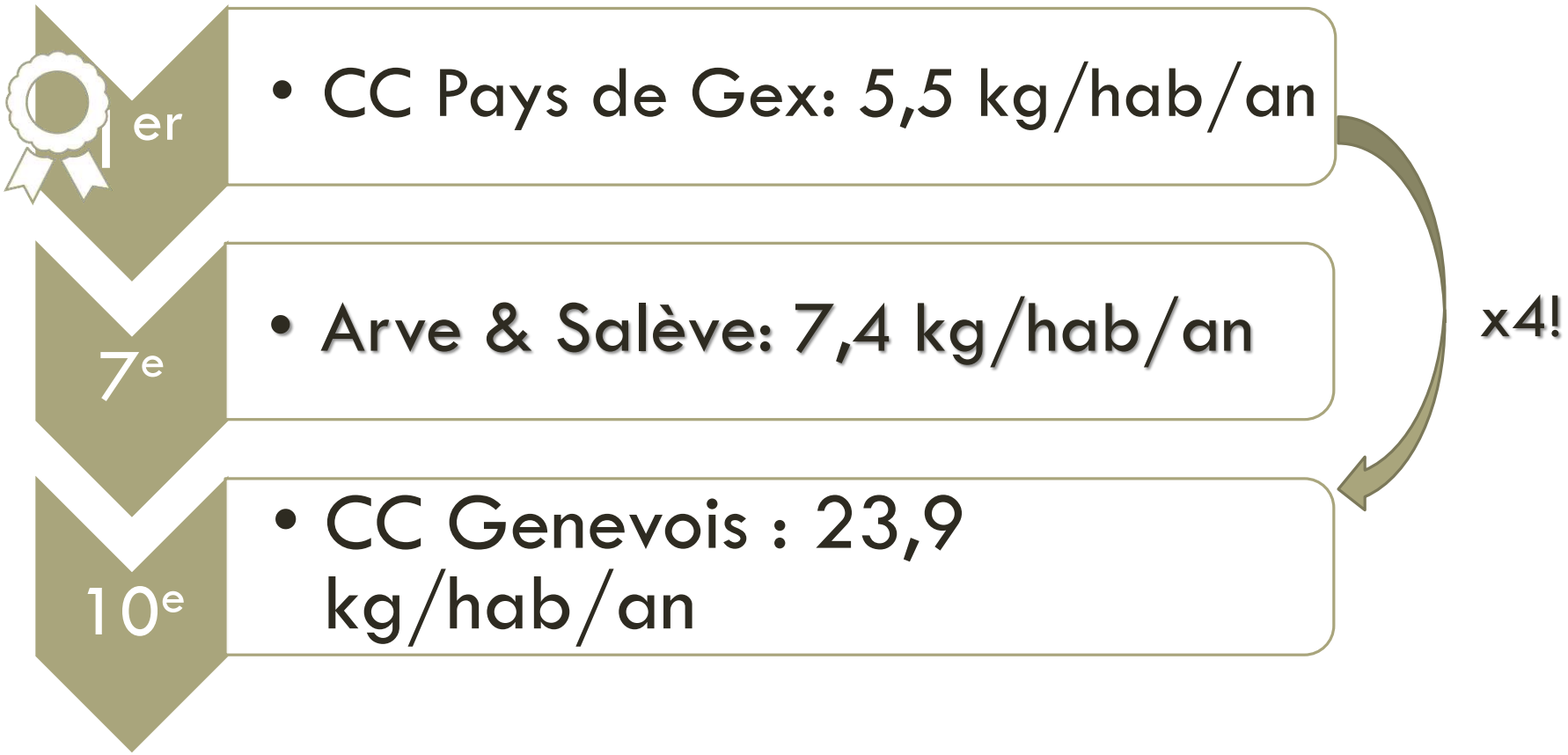
POTENTIEL D'EVITEMENT VERS LES AUTRES COLLECTES

8,6 kg/hab./an de textiles → 11 jeans (800g) Ou 30 pulls (300g)

2,0 kg/hab./an de petits appareils électriques → 2 gaufrier Ou 17 téléphones portables (120g)

POTENTIEL DE TRI VERS LES AUTRES COLLECTES: MINI ET MAXI DES COLLECTIVITÉS

Moyenne du SIDEFAGE : 12,7 kg/hab/an présents encore dans les OMR



LE GISEMENT DE DÉCHETS NON VALORISABLES

PART DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES « VRAIES » (A2020)

Sous-catégories	% dans les OMR	kg/hab/an
Produits alimentaires non consommés	4,8%	11,3
Autres putrescibles	0,0%	0,0
Emballages papier	1,1%	2,7
Autres papiers	1,7%	4,0
Autres cartons	1,2%	2,8
Autres emballages composites	2,6%	6,2
Textiles sanitaires fraction hygiénique	3,0%	7,1
Textiles sanitaires fraction papiers souillés	3,5%	8,0
Films polyoléfines (PE et PP)	5,8%	13,5
Autres emballages plastiques	3,5%	8,1
Autres plastiques	3,0%	7,1
Emballages combustibles	0,0%	0,0
Combustibles non classés	3,1%	7,3
Autres déchets en verre	0,2%	0,5
Autres métaux ferreux	5,6%	13,1
Autres métaux	1,4%	3,2
Emballages incombustibles	1,0%	2,2
Incombustibles non classés	0,2%	0,4

102 kg/hab/an

SIDEFAGE: 111 kg/hab/an

PART DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES « VRAIES »

Moyenne du SIDEFAGE : **111 kg/hab/an**

Sous-catégories	% dans les OMR	kg/hab/an
Produits alimentaires non consommés	**4,8%**	**11,3**

11 kg/hab/an de gaspillage alimentaire

Textiles sanitaires fraction hygiénique	**3,0%**	**7,1**
Textiles sanitaires fraction papiers souillés	**3,5%**	**8,0**
Films polyoléfines (PE et PP)	**5,8%**	**13,5**
Autres emballages plastiques	**3,5%**	**8,1**

15 kg/an/hab de textiles sanitaires

22 kg/hab/an dont les déchets de l'extension des consignes de tri

PERFORMANCE DE RESIDUEL « VRAI » : MINI ET MAXI DES COLLECTIVITES

Pour la campagne Automne 2020:
111 kg/hab/an en moyenne

- 1er : Pays de Gex : 81 kg/hab/an
- 5ème : Arve & Salève: 102 kg/an/hab
- 10ème : Annemasse Agglo: 139 kg/an/hab

Sur les 18 derniers échantillons:
114 kg/hab/an en moyenne

- 1er : Pays de Gex : 81 kg/hab/an
- 8ème : Arve & Salève: 135 kg/an/hab
- 10ème : CC Pays Rochois : 142 kg/hab/an

CONCLUSION ET IMPACTS

GISEMENT DE PRÉVENTION

Action	*Sous-Catégorie correspondante*	SIDEFAGE 18 éch.		**Arve & Salève 18 éch.**	
		%	kg/an/hab	%	kg/an/hab
Compostage domestique	*Déchets alimentaires*	14,2%	33,5	12,9%	30,0
	Déchets de jardin	2,9%	6,9	1,1%	2,6
Geste anti gaspillage	*Produits alimentaires non-consommés*	9,3%	21,9	13,0%	30,3
"Stop Pub"	*Imprimés publicitaires*	3,2%	7,6	3,7%	8,5
Limitation des impressions	*Papiers bureautiques*	1,7%	3,9	1,8%	4,1
Collecte séparative des déchets dangereux	*Déchets ménagers spéciaux*	0,3%	0,6	0,4%	1,0
TOTAL		**31,6%**	**74,3**	**32,9%**	**76,6**

GISEMENT DE PRÉVENTION : DÉCHETS DE CUISINE (18 ÉCHANTILLONS)

30 kg/hab/an

De déchets alimentaires

SIDEFAGE : 34 kg/hab/an sur A2020

équivalent de

~600 tranches de jambon

150 baguettes

240 yaourts

30 kg/hab/an

De produits alimentaires non consommés

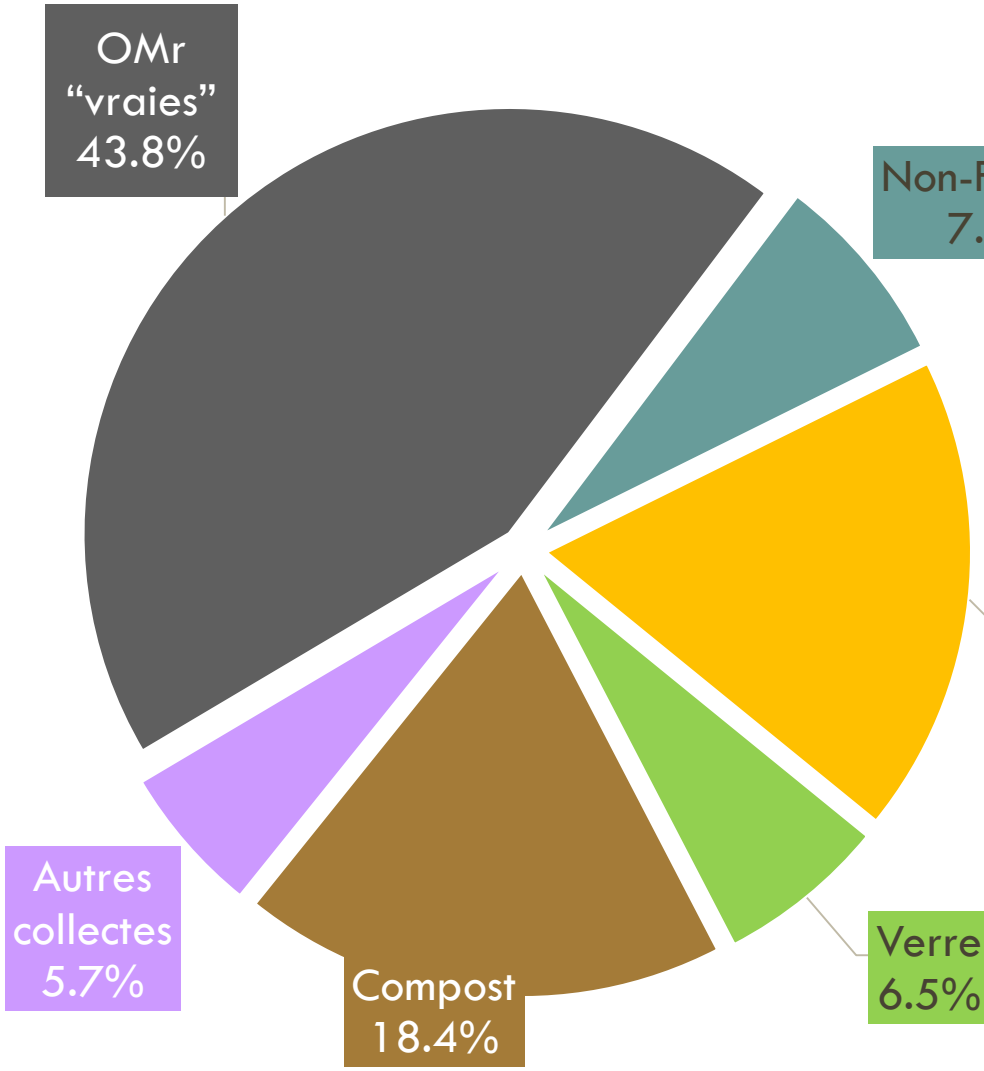
SIDEFAGE : 22 kg/hab/an sur A2020

équivalent de

45 Repas complet

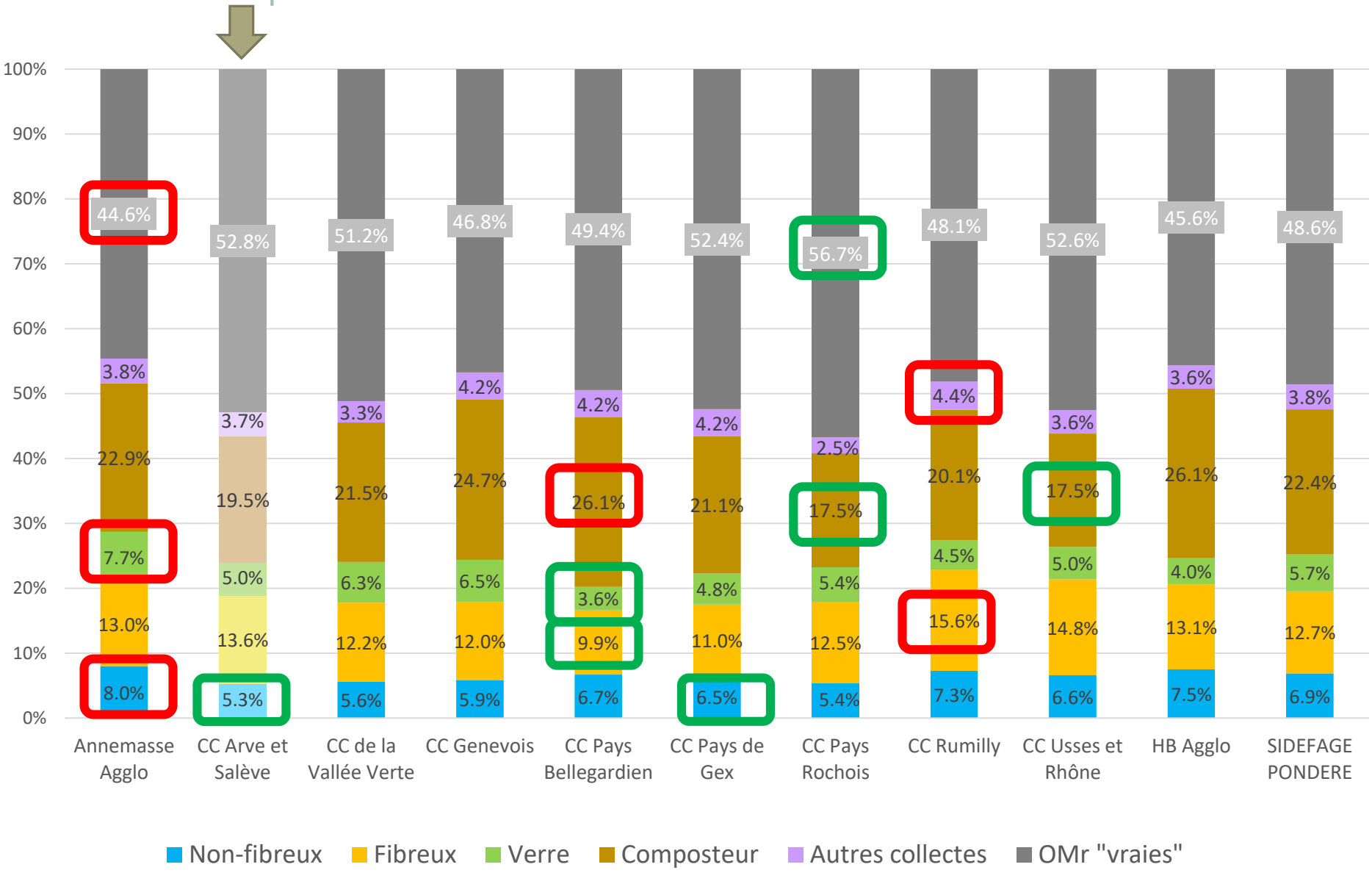
(600 à 700 g/adulte)

CONCLUSION SUR LA CAMPAGNE D'AUTOMNE 2020



Amélioration du geste de tri

32%

75 kg/hab/an

EVOLUTION DE LA COMPOSITION DES OMR SUR LES « 18 DERNIERS ECHANTILLONS »