



# RAPPORT ANNUEL 2021

## Sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets



# SOMMAIRE

## Table des matières

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| La Communauté de Communes Usses et Rhône.....       | 3  |
| 1. LA COLLECTE .....                                | 3  |
| a. Les ordures ménagères.....                       | 3  |
| b. La collecte sélective par apport volontaire..... | 9  |
| c. Les déchets D3E .....                            | 14 |
| c. Les autres collectes sélectives .....            | 16 |
| 2. Le Traitement .....                              | 18 |
| a - L'incinération des ordures ménagères.....       | 18 |
| b - Le traitement des autres déchets .....          | 18 |
| 3. Constats, décisions et orientations .....        | 20 |
| 4. Aspects financiers .....                         | 21 |
| 5. Annexes .....                                    | 22 |

## ENGAGEONS-NOUS POUR PLUS DE TRI SUR LE TERRITOIRE DE LA CCUR



### La Communauté de Communes Usses et Rhône

Président : M. Paul RANNARD

Vice-Président en charge de l'environnement : M. Emmanuel GEORGES

Depuis le 01/01/2017, les communautés de communes de la Semine, du Pays de Seyssel et du Val des Usses ont fusionné pour devenir la Communauté de Communes Usses et Rhône.

26 communes adhèrent à cette structure.

Soit : Angletfort (1 122 habitants), Bassy (433), Challonges (557), Chaumont (514), Chavannaz (255), Chêne en Semine (527), Chessenaz (227), Chilly (1 463), Clarafond/Arcine (1 060), Clermont (411), Contamine-Sarzin (732), Corbonod (1 310), Desingy (810), Droisy (159), Eloise (946), Franc lens (571), Frangy (2 091), Marlioz (1064), Menthonnex-Sous-Clermont (742), Minzier (1 065), Musièges (428), Saint-Germain-sur-Rhône (599), Seyssel 01 (1 020), Seyssel 74 (2 430), Usinens (424) et Vanzy (340).

La population totale s'élève à **21 302** habitants (Chiffres INSEE publiés au 01.01.2021).

Les compétences de la Communauté de Communes sont définies dans les statuts approuvés par délibération n° CC 12/2019 du 9 juillet 2019.

### 1. LA COLLECTE

#### a. Les ordures ménagères

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, le service de collecte des ordures ménagères est assuré par les entreprises :

- **EXCOFFIER FRERES** pour les secteurs de la Semine (Chêne-en-Semine, Chessenaz, Clarafond-Arcine, Eloise, Franc lens, Saint-Germain sur Rhône et Vanzy) et du Val des Usses (Chaumont, Chavannaz, Chilly, Contamine-Sarzin, Frangy, Marlioz, Minzier, Musièges).

- **SME** (sous-traitant d'EXCOFFIER) pour le secteur du pays de Seyssel (Anglefort, Bassy, Challonges, Clermont, Corbonod, Desingy, Droisy, Menthonnex-sous-Clermont, Seyssel 01, Seyssel 74 et Osmeys).

4 505.76 tonnes ont été collectées et facturées par ces deux prestataires, une légère hausse par rapport à 2020 (4 379 t). Le cout de collecte de ces OMr est de 102.2 € TTC/ Tonne collectée

#### RATIO kg OMr/an/habitant

| Année | CCUR   | Moyenne Territoire SIDEFAGE |
|-------|--------|-----------------------------|
| 2020  | 200 kg | 235 kg                      |
| 2021  | 204 kg | 226 kg                      |

La tournée pour la collecte des ordures ménagères se déroule comme suit :

Une fois par semaine dans chaque commune de la Communauté de Communes, deux fois par semaine pour les restaurants, commerces, campings et maisons familiales.

Environ 1500 bacs roulants (770l) sont répartis sur tout le territoire de la CCUR. Ils sont fournis et installés par la Communauté de Communes. Les conteneurs sont nettoyés deux fois par an par l'entreprise CSP Chablais Propreté (au printemps et à l'automne).

En 2021, la CCUR a proposé aux communes adhérentes d'installer des conteneurs semi-enterrés ou aériens en remplacement des bacs roulants destinés à la collecte des ordures ménagères. Après validation par toutes les communes sur le principe, les trois communes de l'Ain se sont vu proposer cette modification pour 2021. Les communes ont également la possibilité d'installer des conteneurs semi-enterrés. Ainsi les nouveaux conteneurs suivants ont été installés :

- Anglefort : 12 conteneurs semi-enterrés et 8 aériens
- Corbonod : 19 conteneurs aériens
- Seyssel Ain : 4 conteneurs semi-enterrés et 9 aériens

Le traitement des ordures ménagères est confié au SIDEFAGE.

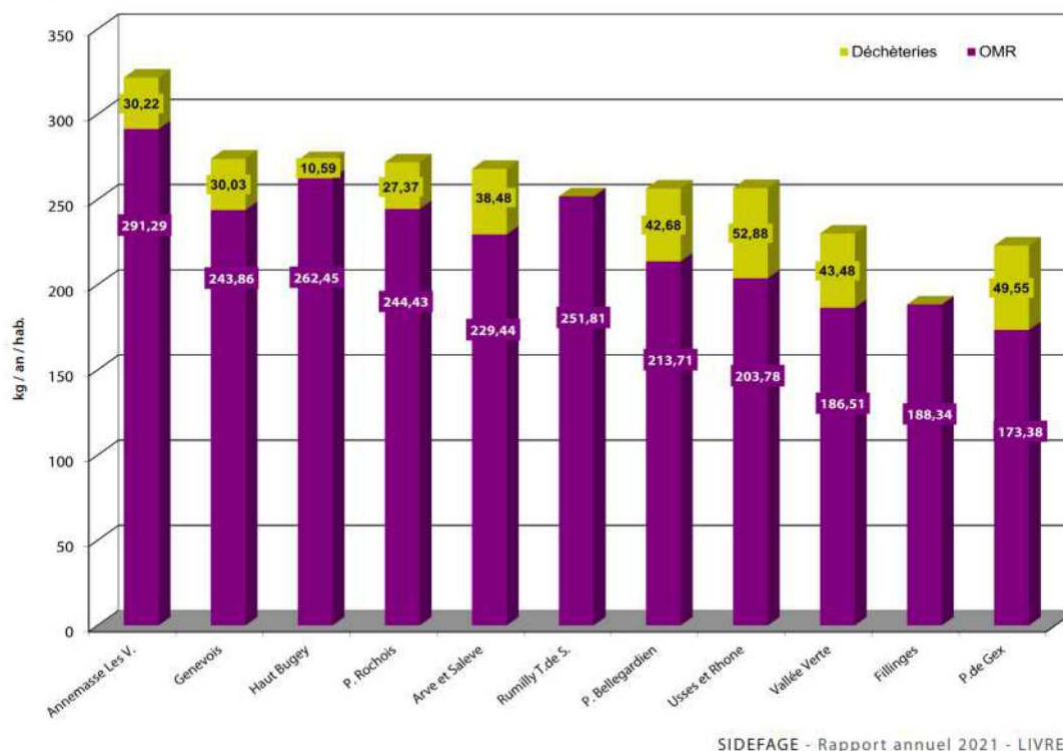
Le SIDEFAGE organise chaque année 1 campagne de caractérisation des OMR (Ordures Ménagères Résiduelles). Cette étude d'optimisation des déchets permet d'analyser le contenu des ordures ménagères livrées au SIDEFAGE.

Les tableaux ci-dessous élaborés par le SIDEFAGE représentent la composition des OMR de la CCUR et d'autres statistiques relatives à la valorisation énergétique des ordures ménagères.

## Valorisation énergétique (incinération) par EPCI

Production d'ordures ménagères et encombrants/incinérables issus de déchèteries par habitant

ID : 074-200070852-20220712-CC\_89\_2022-DE



## LES TONNAGES VALORISÉS

| Déchets des collectivités         | TOTAL 2021 (en tonne) |                  |                   | Rappel 2020 (en tonne) | 2021/2020   |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------|
|                                   | Ordures ménagères     | Déchèteries      | TOTAL             |                        |             |
| ANNEMASSE AGGLO                   | 27 536,03             | 2 856,37         | 30 392,40         | 29 343,03              | 1,04        |
| GENEVOIS                          | 12 267,48             | 1 510,61         | 13 778,09         | 13 806,86              | 1,00        |
| ARVE ET SALEVE                    | 4 809,38              | 806,52           | 5 615,90          | 5 532,99               | 1,01        |
| 4 RIVIERES (FILLINGES)            | 692,52                | 0                | 692,52            | 692,87                 | 1,00        |
| PAYS ROCHOIS                      | 7 153,66              | 801,10           | 7 954,76          | 7 558,97               | 1,05        |
| VALLEE VERTE                      | 1 779,71              | 414,86           | 2 194,57          | 2 155,07               | 1,02        |
| USSES ET RHONE                    | 4 505,76              | 1 169,14         | 5 674,90          | 5 651,11               | 1,00        |
| RUMILLY TERRE DE SAVOIE           | 7 518,42              | 704,96           | 8 223,38          | 8 244,38               | 0,00        |
| Divers(EMMAUS, DDE, ATMB)         | 193,79                | 175,32           | 369,11            | 82,50                  | 4,47        |
| <b>Sous total PERIMETRE 74</b>    | <b>66 456,75</b>      | <b>8 438,88</b>  | <b>74 895,63</b>  | <b>73 067,78</b>       | <b>1,03</b> |
| PAYS DE GEX AGGLO                 | 18 071,20             | 5 164,10         | 23 235,30         | 22 866,89              | 1,02        |
| PAYS BELLEGARDIEN                 | 4 912,01              | 980,91           | 5 892,92          | 5 859,26               | 1,01        |
| HAUT BUGEY AGGLO                  | 14 135,22             | 570,30           | 14 705,52         | 14 136,76              | 1,04        |
| <b>Sous total PERIMETRE 01</b>    | <b>37 118,43</b>      | <b>6 715,31</b>  | <b>43 833,74</b>  | <b>42 862,91</b>       | <b>1,02</b> |
| <b>Sous total TERRITOIRE</b>      | <b>103 575,18</b>     | <b>15 145,19</b> | <b>118 729,37</b> | <b>115 930,69</b>      |             |
| SIG / AIRE LA VILLE (CH)          | -15 519,60            |                  | -15 519,60        | 0,00                   |             |
| SERTRID / BOURGOGNE               | -10 968,56            |                  | -10 968,56        | 0,00                   |             |
| SITOM NI / BOURGOIN               | -10 311,34            |                  | -10 311,34        | 0,00                   |             |
| TRIDEL / LAUSANNE (CH)            | -9 580,00             |                  | -9 580,00         | 0,00                   |             |
| SITOM VMB / PASSY                 | -8 523,72             |                  | -8 523,72         | -830,22                |             |
| SATOM / MONTHEY (CH)              | -7 857,11             |                  | -7 857,11         | 0,00                   |             |
| SILA / CHAVANOD                   | -7 570,42             |                  | -7 570,42         | 0,00                   |             |
| ORGANOM TMB / VIRIAT              | -2 423,64             |                  | -2 423,64         | 0,00                   |             |
| DIVERS AUTRES UVE                 | -3 342,46             |                  | -3 342,46         | 1 002,58               |             |
| DIVERS TMB                        | -852,95               |                  | -852,95           | 0,00                   |             |
| DIVERS ISDND                      | -4 457,38             |                  | -4 457,38         | 0,00                   |             |
| <b>Sous total INTERDEPANNAGES</b> | <b>-81 407,18</b>     | <b>0,00</b>      | <b>-81 407,18</b> | <b>172,36</b>          |             |
| <b>TOTAL UVE SIDEFAGE</b>         | <b>22 872,96</b>      | <b>14 449,23</b> | <b>37 322,19</b>  | <b>116 103,05</b>      | <b>0,32</b> |

## La caractérisation des Ordures Ménagères 2021

Il est à préciser que les données relatives à la caractérisation des OMr sont issues du SIDEFAGE. La campagne est effectuée en partenariat avec le bureau d'études Verd. SIDEFAGE.

Les résultats de la campagne précisent que les OMr de la CCUR sont principalement composées d'ordures ménagères résiduelles « vraies » 48 %.

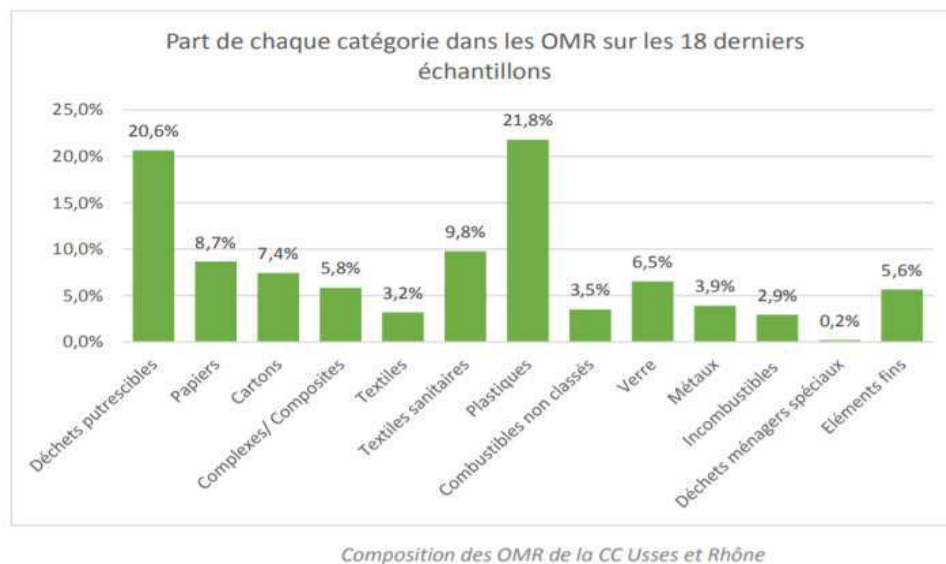
Les sous-catégories « films des particuliers (emballages, sacs de caisse, film alimentaire) » 4.4 %) et « autres emballages plastiques (5.2%) représentent un gisement pour l'extension des consignes de tri de 19 kg/an/hab.

Il reste 29 % d'OMr pouvant être mieux triés et collectés en fibreux, non-fibreux et verre, soit 59 kg/an/hab. Les produits alimentaires non consommés, non déballés et les papiers souillés (essuie-tout...) représentent les principales sous-catégories présentes dans les ordures ménagères résiduelles. Ce type de déchets pourrait faire l'objet d'un traitement par compostage ainsi que d'actions de prévention.

Les tableaux ci-dessous issus du SIDEFAGE représentent les résultats de la campagne.

#### 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.**



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 (21%), de plastiques (22%) et de textiles sanitaires (10%). C'est la seule Collectivité qui présente une teneur de déchets plastiques supérieure à celle des déchets putrescibles.



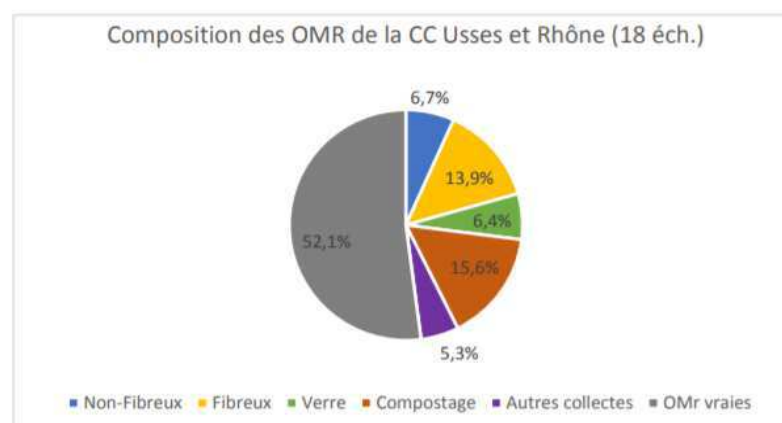
| Non-fibreux              |                                | Fibreux                  |                                |                          |                 |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Collectivité             | Ratio dans les OMR (kg/an/hab) | Collectivité             | Ratio dans les OMR (kg/an/hab) | Collectivité             | OMR (kg/an/hab) |
| Vallée Verte             | 8,29                           | Pays de Gex              | 16,12                          | Vallée Verte             | 5,29            |
| Pays de Gex              | 8,84                           | Vallée Verte             | 21,41                          | Haut-Bugey Agglomération | 9,10            |
| Arve et Salève           | 9,50                           | Arve et Salève           | 22,12                          | Pays de Gex              | 10,18           |
| Usses et Rhône           | 12,55                          | Usses et Rhône           | 23,16                          | Pays Bellegardien        | 14,70           |
| Rumilly Terre de Savoie  | 14,49                          | Pays Bellegardien        | 28,47                          | Rumilly Terre de Savoie  | 18,34           |
| Haut-Bugey Agglomération | 15,26                          | Rumilly Terre de Savoie  | 28,85                          | Arve et Salève           | 20,80           |
| Pays Rochois             | 17,41                          | Pays Rochois             | 30,21                          | Usses et Rhône           | 23,48           |
| Pays Bellegardien        | 18,01                          | Haut-Bugey Agglomération | 32,74                          | Pays Rochois             | 27,27           |
| Annemasse Agglomération  | 20,78                          | Annemasse Agglomération  | 33,69                          | Annemasse Agglomération  | 31,82           |
| Genevois                 | 22,52                          | Genevois                 | 35,86                          | Genevois                 | 33,15           |

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

La CCUR est en 4<sup>ème</sup> position sur le non-fibreux et le fibreux avec des teneurs 1.5 fois supérieures aux collectivités classées premières. Par ailleurs, elle se classe en 7<sup>ème</sup> position sur le verre avec une teneur 4.6 fois supérieure à la collectivité classée première.

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

Ce paragraphe présente les résultats selon les consignes du SIDEFAGE (fibreux, non-fibreux, verre), et les gisements évitables dans les OMR (autres collectes séparées, déchets compostables).

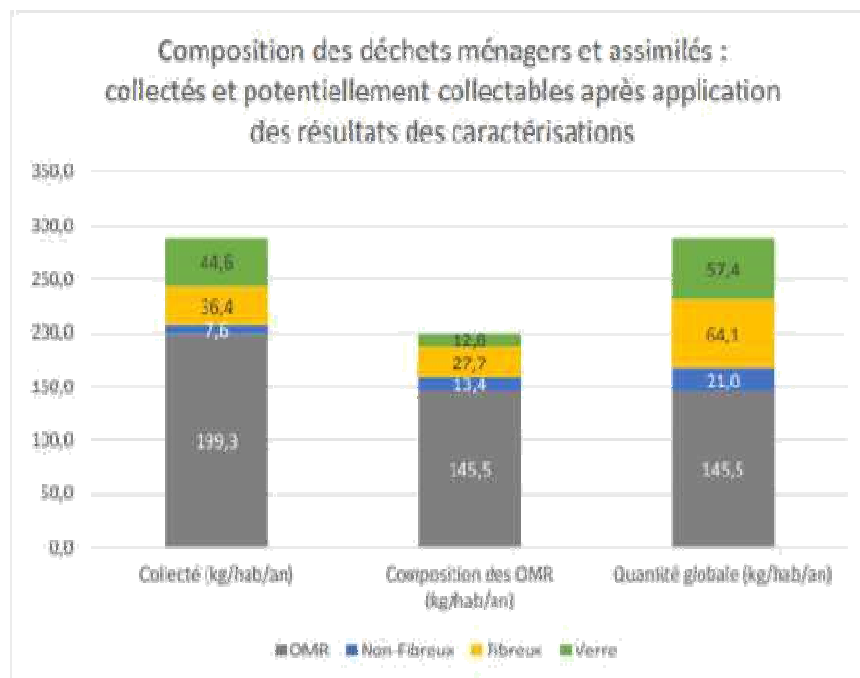


Graphique 41 : Composition des OMR de la CC Usses et Rhône selon les catégories de tri

Le SIDEFAGE précise que sur la base des 18 échantillons, il reste encore 20 % de matière pouvant être traités par compostage dans les OMR. En additionnant les gisements potentiels devant être orientés vers les collectes sélectives (y compris « Autres collectes », on obtient 32.3 % de matière pouvant encore être triés et valorisés, soit 64.4 kg par habitant par an. Ce tonnage a augmenté par rapport à 2020 (54kg).

**Il est important de noter que le montant total de l'incinération (taxes comprises) est de 105.5 € la tonne. Si des efforts étaient consentis cela pourrait permettre à la collectivité de faire encore plus d'économie.**

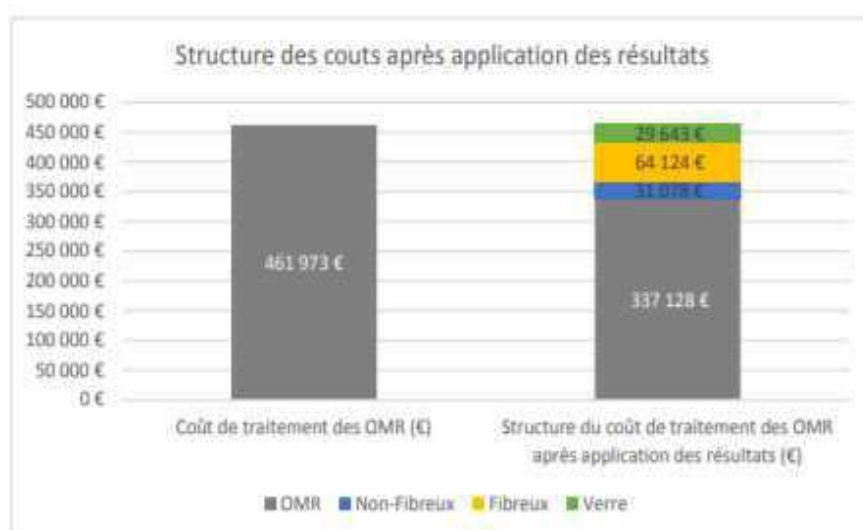
Sur la base de la dernière campagne, le SIDEFAGE a évalué l'économie que représenterait pour la collectivité l'amélioration du geste de tri : 53.9 kg par an et par habitant peuvent être encore triés et collectés. Ce tonnage était de 48.6 kg en 2020. Il a donc augmenté en 2021.



Les résultats des caractérisations montrent que :

- 64 % de tous les déchets qui pourraient être collectés en non-fibreux sont encore présents dans les OMr
- 43 % de tous les déchets qui pourraient être collectés en fibreux sont encore présents dans les OMr
- 22 % de tous les déchets qui pourraient être collectés par la collecte du verre sont encore présents dans les OMr.

Par ailleurs, le SIDEFAGE a observé qu'une amélioration du tri permettrait à la collectivité de faire une économie sur le coût du traitement des OMR (incinération) de 124 845 € (voir le tableau ci-après).



**Si le tri des déchets était parfaitement effectué le coût de traitement des OMR serait de 337 128€.**



| Gisement de prévention                    |                                     |                            |             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Action de prévention à la source          | Sous-catégories                     | % des OMR 18 derniers ech. | kg/hab./an  |
| Compostage domestique                     | Déchets alimentaires                | 8,8%                       | 17,6        |
|                                           | Déchets de jardin                   | 1,2%                       | 2,4         |
| Geste anti-gaspillage                     | Produits alimentaires non consommés | 10,4%                      | 20,8        |
| "Stop Pub"                                | Imprimés publicitaires              | 2,8%                       | 5,6         |
| Limitation des impressions                | Papiers bureautiques                | 1,9%                       | 3,8         |
| Collecte séparative des déchets dangereux | Déchets ménagers spéciaux           | 0,2%                       | 0,4         |
| <b>Total</b>                              |                                     | <b>25,3%</b>               | <b>50,5</b> |

*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 CCUR lors des dernières campagnes (18 derniers échantillons) représentent 25 % des OMR, l'essentiel étant constitué de restes alimentaires ( 9 % - 18 kg/hab/an) et de produits alimentaires non consommés (10 % - 21kg/hab/an). Ces déchets représentent une économie potentielle de 117 k€.

## b. La collecte sélective par apport volontaire

La collecte sélective permet de récupérer selon le principe de « l'apport volontaire » un certain nombre de déchets. L'objectif est de permettre à nos déchets de rejoindre la bonne filière pour les transformer en nouveaux objets ou en nouvelles matières premières.

Selon le secteur, différents types de conteneurs, proches des habitations, permettent de déposer les déchets recyclables préalablement triés.

Les déchets collectés dans ces conteneurs sont transférés vers un centre de tri pour affiner la séparation des différentes matières, avant de rejoindre la filière de recyclage correspondant à chacune d'elles. Des usines spécifiques leur donnent alors une deuxième vie.

Cette collecte sélective a été conçue également dans un souci de maîtrise des coûts de gestion des déchets.

### \* La collecte par conteneurs

Le SIDEFAGE met à la disposition des habitants des conteneurs à verre, à plastique/Alu et à papier/carton, pour permettre le tri sélectif. Au 01/01/2021, le SIDEFAGE comptabilise 253 containers aériens répartis sur le territoire de la CCUR (78 fibreux, 80 non-fibreux et 95 verres). Dix-huit conteneurs supplémentaires ont été rajoutés pour la collecte.

Le SIDEFAGE se charge de l'achat, de la pose, de l'entretien des conteneurs aériens et du traitement de ces déchets. En 2010, cet organisme a encouragé par un système d'incitation financière, l'installation de conteneurs semi-enterrés.

24 conteneurs semi-enterrés sont implantés sur le territoire de la CCUR :

- 6 conteneurs à Clarafond/Arcine en 2012
- 6 conteneurs à Eloise (sur deux sites) en 2013
- 3 conteneurs à Franciens
- 6 conteneurs à Chêne-en-Semine (sur deux sites) en 2014
- 3 conteneurs à Vanzy en 2011

Certaines communes ont choisi d'installer à leur initiative des conteneurs pour le tri :

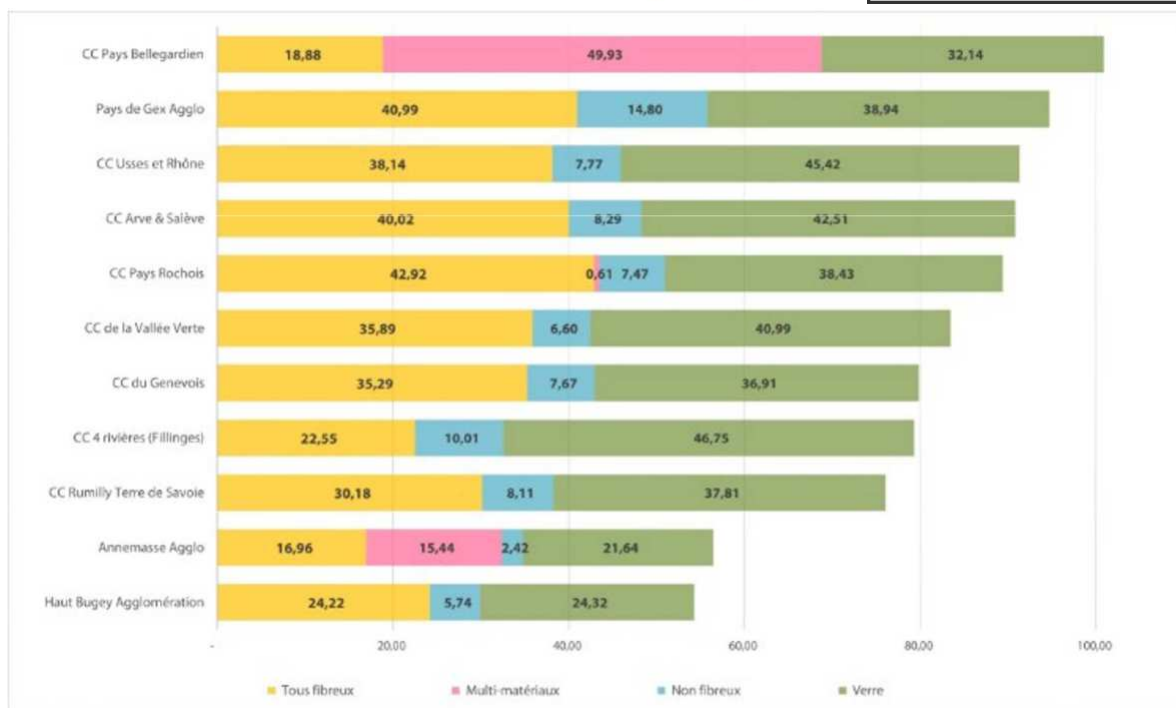
- Seyssel 74 : 3 conteneurs semi-enterrés
- Challonges : 3 conteneurs enterrés
- Seyssel Ain : 6 conteneurs semi-enterrés

## RATIO KG/AN/HAB CCUR EMBALLAGES, CARTONS ET VERRE



Le graphique ci-dessous, issu du SIDEFAGE, illustre la performance de collecte par EPCI.

## PERFORMANCE DE COLLECTE EN KG/HAB/EPCI



*Accélérateurs de valorisation !*

**sivalor**

### Les prestataires du SIFEAGE pour le tri sélectif

#### LES COLLECTEURS

Prestataires de service qui procèdent :

- à la collecte des points d'apport volontaire,
- au transfert jusqu'à un centre de tri (sauf pour le verre).



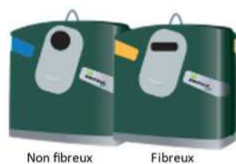
*Accélérateurs de valorisation !*

**sivalor**

## LES CENTRES DE TRI ET DE CONDITIONNEMENT

### Prestataires de service qui procèdent :

- à l'organisation de ce tri (sauf pour le verre) et aux livraisons de matériaux dans les usines de recyclage.



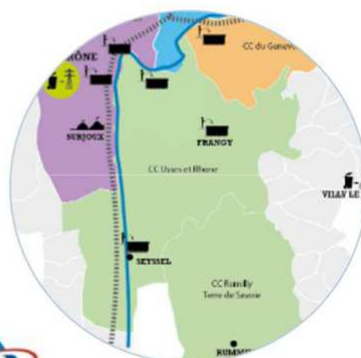
Non fibreux Fibreux



Verre



Apport via plateforme de  
Chazey Bons

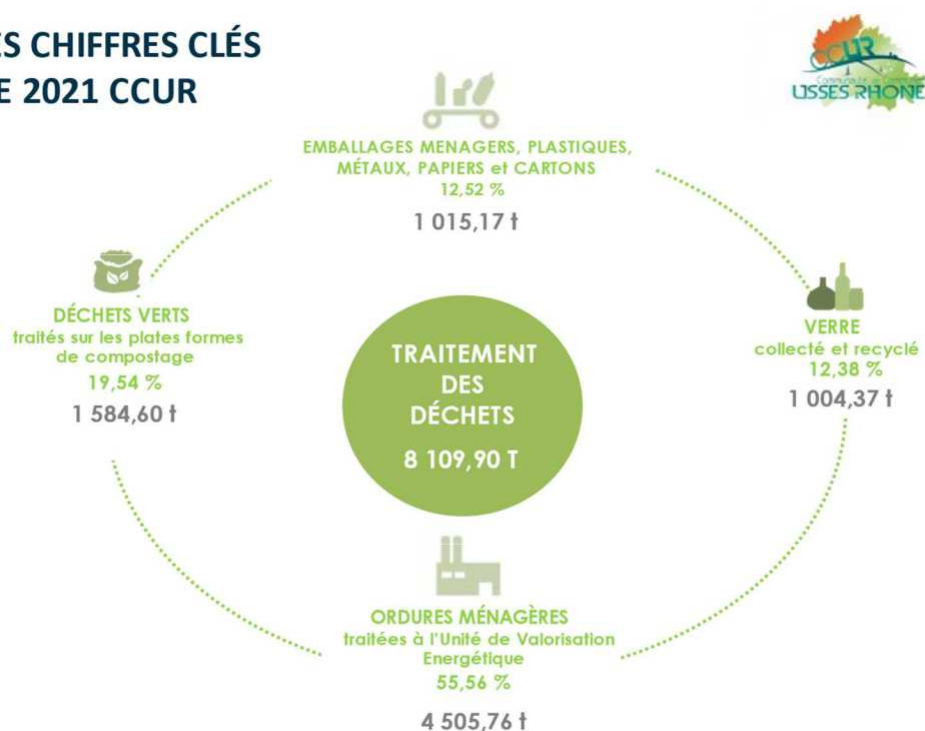


Accélérateur de valorisation !

sivalor

Le schéma ci-dessous représente une vue d'ensemble des chiffres de la CCUR en matière de déchets.

## LES CHIFFRES CLÉS DE 2021 CCUR



Accélérateur de valorisation !

sivalor

## \* Les déchetteries

La CCUR met à disposition des habitants 3 déchetteries intercommunales situées sur les sites de Frangy, St Germain/Rhône et Seyssel 74. Elles sont ouvertes à l'ensemble de la population de la Communauté de Communes.

La nouvelle déchetterie de Frangy a ouvert ses portes au public le 30 août 2021. 13 bennes sont à la disposition des usagers pour déposer leurs déchets. Depuis mi-septembre la déchetterie accueille également les déchets de la chasse. Une chambre froide spécifique a été mis à la disposition des chasseurs.

Les horaires sont les suivants pour 2021 :

### **Déchetterie de Frangy**

|          | Eté (1)              | Hiver (2)              |
|----------|----------------------|------------------------|
| Lundi    | 14h -18h             | 14h -17h30             |
| Mardi    | 9h – 12h             | 9h – 12h               |
| Mercredi | 14h -20h             | 9h - 12h<br>14h -17h30 |
| Jeudi    | 9h – 12h             | 9h – 12h               |
| Vendredi | 9h – 12h<br>14h -18h | 9h – 12h<br>14h -17h30 |
| Samedi   | 9h -12h<br>14h -18h  | 9h -12h<br>14h -17h30  |

### **Déchetterie de St Germain/Rhône**

|          | Eté (3)                 | Hiver (4)               |
|----------|-------------------------|-------------------------|
| Mercredi | 8h30-12h<br>13h30-16h30 | 8h30-12h<br>13h30-16h30 |
| Vendredi | 8h30-12h                | 8h30-12h                |
| Samedi   | 8h30-12h<br>13h30-16h30 | 8h30-12h                |

### **Déchetterie de Seyssel**

|          | Eté (1)                   | Hiver (2)                 |
|----------|---------------------------|---------------------------|
| Lundi    | 9h-12h                    | 9h-12h<br>13h30-16h30     |
| Mardi    | 9h-12h                    | 9h-12h                    |
| Mercredi | 9h-12h<br>14h-17h         | 9h-12h<br>14h-17h         |
| Jeudi    | 9h-13h<br>14h-18h         | 9h-17h30                  |
| Vendredi | 14h-17h                   | 14h-17h                   |
| Samedi   | 8h30-12h30<br>13h30-17h15 | 8h30-12h30<br>13h30-17h15 |

- (1) Eté : du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre (au dernier samedi d'octobre)
- (2) Hiver : du dernier dimanche d'octobre au dernier dimanche de mars
- (3) Eté : du 2 mai au 30 septembre
- (4) Hiver : du 1<sup>er</sup> octobre au 30 avril

**Toutes les déchetteries sont fermées les dimanches et jours fériés. Par ailleurs, elles sont inaccessibles en dehors de ces heures d'ouverture.**

Chaque site de déchetterie est placé sous la surveillance de deux agents de la Communauté de Communes.

Les prestataires de service sur le territoire de la Communauté de Communes sont :

EXCOFFIER : encombrants, plastiques, gravats, bois, batterie, tôle, ferraille et déchets toxiques. Un nouveau marché a été signé le 01/04/2019 pour une durée d'un an renouvelable 3 fois pour la collecte et le transport des déchets issus des déchetteries.

SME : collecte des gravats, encombrants et déchets verts sur la déchetterie de Seyssel.

SIDEFAGE : il confie à des prestataires le transport de la collecte du verre, du papier/carton et du plastique/alu ; il se charge du traitement, de l'élimination et de leur valorisation.

#### Les déchets encombrants :

A la déchetterie, des conteneurs sont mis à disposition pour la collecte des habitants. Certaines communes organisent ponctuellement des collectes dans les villages notamment auprès des personnes âgées. La Communauté de Communes, après mise en concurrence a confié à l'entreprise Excoffier l'enlèvement des bennes ; le traitement relève du SIDEFAGE.

#### Benne eco-mobilier :

Afin de désencombrer et d'améliorer le recyclage, une benne eco-mobilier a été mise en place en mai 2016 à la déchetterie de St Germain-sur-Rhône. Ainsi, tous les déchets d'ameublement (chaises, literies, mobiliers de jardins...) sont collectés pour être recyclés et valorisés. Par ailleurs, cela permet de réduire le tonnage de la benne des encombrants et les collectes.

395.7 tonnes collectées en 2021 soit **13 725.92 € de soutien financier** pour le 1<sup>er</sup> semestre **versé à la CCUR**.

Le montant du 2<sup>ème</sup> semestre est communiqué au mois de juin de l'année en cours.

**En septembre 2020, une benne eco-mobilier a été mise en place sur la déchetterie de Seyssel 74. Une nouvelle benne a été installée à la nouvelle déchetterie de Frangy en septembre 2021.** La collectivité peut ainsi faire des économies sur le tonnage et la rotation des bennes encombrants. Le soutien financier sera d'autant plus conséquent.

#### La fourniture de composteurs individuels :

La CCUR encourage les particuliers à faire du compostage en leur vendant des composteurs à un prix modéré (20 € TTC l'unité). Ainsi cette opération contribue à limiter la production d'ordures ménagères. Depuis juin 2018, la CCUR a vendu 329 composteurs : 83 en 2018, 115 en 2019, 49 composteurs en 2020 et 82 en 2021.

Cette initiative est bénéfique car les usagers sont satisfaits de cette démarche. Devant le succès de cette opération, 100 composteurs ont été rachetés en 2020 et 66 en 2021.

### c. Les déchets D3E

Il s'agit d'une collecte sélective, organisée sur les 3 déchetteries, confiée à un éco-organisme (OCAD3E) par convention laquelle a été renouvelée début 2017 suite à la fusion des 3 communautés de communes. Elle permet le tri des appareils électroménagers grands froids (GEM Froid), appareils électroménagers hors-froids (GEM Hors-Froid), petits appareils ménagers (PAM) et des écrans. Ce système permet d'enregistrer le versement d'une prime incitative au tri (versée trimestriellement en fonction du volume collecté). En 2021, 284 tonnes de déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) ont été collectées. On constate une hausse par rapport à 2020 (235.2 t).

**20 321 €** de soutien technique ont été versés à la collectivité pour l'année 2021. On observe une hausse par rapport à 2020 (16 942 €).



## Tonnage des DEEE en (tonnes) par déchetterie

### Déchetterie St Germain/Rhône

|                                        | 2017        | 2018          | 2019        | 2020         | 2021         |
|----------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| Ecrans                                 | 4.2         | 3.575         | 4           | 4.47         | 3.01         |
| GEM (Gros ElectroMénagers) Froid       | 7.9         | 6.724         | 8.1         | 9.79         | 12.48        |
| GEM (Gros ElectroMénagers) Hors Froid  | 14.7        | 16.078        | 23.2        | 23.56        | 21.22        |
| PAM (Petits Appareils Electroménagers) | 14.5        | 15.341        | 17.1        | 22.30        | 18.81        |
| <b>TOTAL DEEE</b>                      | <b>41.3</b> | <b>41.718</b> | <b>52.4</b> | <b>60.13</b> | <b>55.52</b> |

### Déchetterie de Frangy

|                                        | 2017        | 2018          | 2019        | 2020         | 2021         |
|----------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| Ecrans                                 | 8.4         | 8.695         | 6.4         | 7.07         | 7.59         |
| GEM (Gros ElectroMénagers) Froid       | 11          | 12.488        | 14.1        | 16.45        | 19.58        |
| GEM (Gros ElectroMénagers) Hors Froid  | 24.2        | 34.532        | 37.2        | 29.14        | 35.89        |
| PAM (Petits Appareils Electroménagers) | 18.9        | 22.911        | 26.9        | 21.56        | 32.65        |
| <b>TOTAL DEEE</b>                      | <b>62.4</b> | <b>78.626</b> | <b>84.6</b> | <b>74.24</b> | <b>95.71</b> |

### Déchetterie de Seyssel

|                                         | 2017        | 2018          | 2019         | 2020          | 2021          |
|-----------------------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Ecrans                                  | 9.7         | 8.253         | 10.2         | 7.95          | 10.16         |
| <i>GEM (Gros ElectroMénagers) Froid</i> | 9.5         | 18.624        | 20.8         | 19.78         | 24.78         |
| GEM (Gros ElectroMénagers) Hors Froid   | 22.6        | 34.43         | 45.6         | 40.82         | 51.81         |
| PAM (Petits Appareils Electroménagers)  | 20          | 35.132        | 38.5         | 38.96         | 45.15         |
| <b>TOTAL DEEE</b>                       | <b>61.8</b> | <b>96.439</b> | <b>115.1</b> | <b>107.52</b> | <b>131.90</b> |

Les tonnages de la collecte des DEEE sont en hausse pour 2021 sauf pour la déchetterie de St Germain sur Rhône.

Après la collecte dans les déchetteries, les DEEE sont confiés à Ecosystem pour être acheminés ensuite dans les centres de tri suivants :



Les résultats de la collecte DEEE et le bilan matières sont présentés en annexes 1 et 2.

### c. Les autres collectes sélectives

#### \* Les lampes

Pour les déchetteries de St Germain/Rhône et Seyssel et Frangy, une convention a été signée avec "OCAD3E - Recylum" (mise à disposition de conteneurs et enlèvement gratuit) - Cette convention a été renouvelée jusqu'au 31 décembre 2026.

Collecte 2021 :

Saint-Germain : 129 kg de tubes et 0 kg de lampes.

Frangy : 165 kg de tubes et 103 kg de lampes

Seyssel : 365 kg de tubes et 71 kg de lampes

Nb : le bac fourni étant de grande capacité, l'enlèvement n'est pas régulier.

#### \* Les piles

**Pour la déchetterie de St Germain** : convention avec "SCRELEC" signée en 2009 et reconduite suite à la fusion.

Collecte 2021 : 590.52 kg

**Pour la déchetterie de Frangy** : convention avec COREPILE signée en 2006 et reconduite suite à la fusion.

Collecte 2021 : 1811 kg

**Pour la déchetterie de Seyssel** : convention avec COREPILE signée en 2007 et reconduite suite à la fusion.

Collecte 2021 : 1034 kg

#### \* Les déchets médicaux

**Pour la déchetterie de St Germain-Sur-Rhône, la collecte est assurée par "la collecte médicale"**. La convention a été signée en 2010. Un avenant à la convention a été signé le 7 février 2017 pour une durée de 1 an avec reconduction expresse. Cette prestation est payante.

En 2021, 8 fûts de 50L ont été collectés à St Germain-sur-Rhône et 11 fûts à la mairie de Frangy.

Le point de collecte de la mairie de Frangy a été arrêté en septembre 2021 pour des raisons de sécurité des  
 La collecte sur Saint-Germain-sur-Rhône sera stoppée en mars 2022.

\* **Les huiles** : la collecte des huiles de vidange est organisée par le Préfet (arrêté portant agrément N°AP 2015044-0023 du 13 février 2015). La collecte est effectuée par la société FAURE, prestataire d'EXCOFFIER avec qui une convention a été signée en 2017.

\* **Les textiles** : convention avec TRI VALLEES SARL SCOP signée depuis 2011 (délibération n°77/11 du 20/12/2011).

Tonnages collectés en 2021 : 56 535 kg

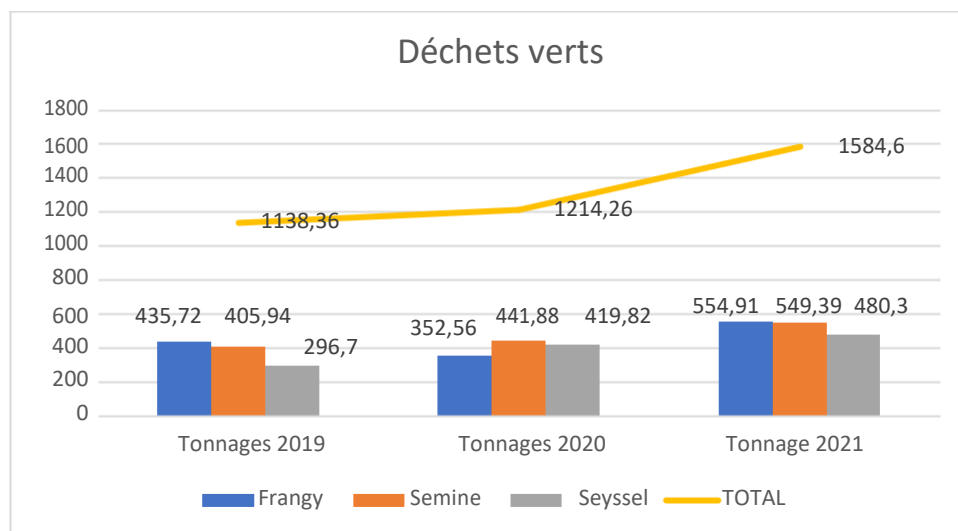
Suite aux bilans fournis par TRI VALLEES on peut constater une très forte hausse par rapport à 2020 (35 033 kg).

En octobre 2015, La CC Semine et la CCVU ont signé une convention avec la Fibre Savoyarde autre société habilitée à la collecte mais hors déchetterie. Les containers de collecte ont été mis en place en 2016 sur les communes de Chêne-en-Semine, Clarafond-Arcine et Eloise, Frangy cimetière et Minzier.

18 380 kg ont été collectés en 2021 sur ces 5 sites.

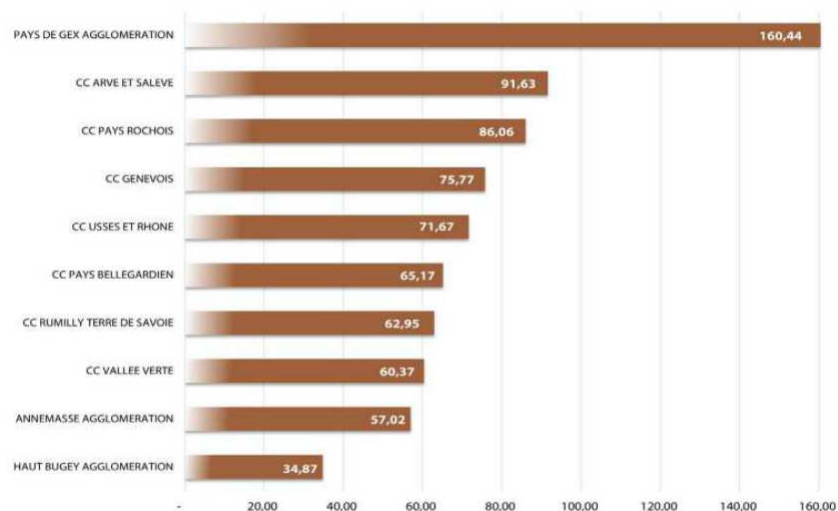
\* **Les radiographies** : le 22/11/2018, la CCUR a signé une convention avec Rhône-Alpes Argent pour la collecte gratuite des radiographies, une économie pour la CCUR. En 2021, 250 kg ont été collectées.

\* **Les déchets verts** : ils sont déposés sur une plateforme spécifique à Saint-Germain et dans une benne à quai pour Seyssel et Frangy. Ensuite, ils sont collectés et traités par le SIDEFAGE via le site de compostage de Surjoux (site à proximité). **En 2021, 1584.60 tonnes de déchets verts** ont été collectés sur le territoire de la CCUR. On constate une hausse par rapport à 2020 (1 214.26 tonnes).



Le graphique ci-dessous, issu du rapport d'activités 2021 du SIDEFAGE, montre la performance de collecte en matière de déchets verts en kg/habitant par EPCI. La CCUR se trouve en 5ème position.

## Performance de collecte des déchets verts en kg/hab par EPCI pour 2021



SIDEFAGE - Rapport annuel 2021 - LIVRE 1

RATIO KG/AN/HAB  
CCUR DECHETS VERTS

2020

55,28 kg/hab  
Moyenne SIDEFAGE : 62,65 kg/hab

2021

71,67 kg/hab  
Moyenne SIDEFAGE : 76,60 kg/hab

Accélérateur de valorisation !

sivalor

## 2. Le Traitement

a. L'incinération des ordures ménagères

Les ordures ménagères collectées par les entreprises EXCOFFIER ET SME sont ensuite acheminées vers le centre de traitement du SIDEFAGE à Valserhône (01).

b. Le traitement des autres déchetsPar le SIDEFAGE

Papier-carton et plastique-alu sont dirigés vers les centres de tri, puis vers les usines de recyclage. Quant au verre, il est acheminé directement vers les verriers, le tri entre le verre blanc et verre de couleur se faisant directement

dans l'usine de recyclage grâce à des machines très sophistiquées. Le traitement est confié au SIDEFAGE.

Le carton brun d'emballage est collecté dans les déchetteries par le SIDEFAGE

**Tonnage cartons 2021 : 390.38 tonnes** (Frangy : 112.92 – Seyssel : 174.64 – St Germain/Rhône : 102.82)

#### Valorisation énergétique du SIDEFAGE :

Le SIDEFAGE valorise par recyclage les différentes matières. En outre, grâce à l'incinération des OM, il produit de l'électricité qui est revendue sur le réseau ERDF.

#### Par Excoffier

L'entreprise se charge du traitement des déchets issus de la déchetterie et remet à la collectivité des bons de traitement attestant de la filière retenue.

#### **Tonnage des déchets collectés et traités par l'entreprise EXCOFFIER - SME**

| DÉCHETS                                  | FRANGY           |            | SAINT-GERMAIN-SUR-RHÔNE |            | SEYssel                            |            |
|------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|------------|------------------------------------|------------|
|                                          | TONNAGES         | ROTATIONS  | TONNAGES                | ROTATIONS  | TONNAGES                           | ROTATIONS  |
| AÉROSOLS                                 | 0.434            | 8          | 0.234                   | 15         | 0.422                              | 5          |
| LIQUIDES INCINÉRABLES                    | 0.15             | 1          | 0.588                   | 3          | 0.766                              | 12         |
| BASES - ACIDES                           | 0.129            | 5          | 0.190                   | 6          | 0.229                              | 14         |
| PHYTOSANITAIRES                          | 0.52             | 27         | 0.304                   | 11         | 0.129                              | 8          |
| PRODUITS DE LABORATOIRE                  | 1.838            | 35         | 2.981                   | 14         |                                    |            |
| SOLVANTS NON CHLORÉS                     | 0.014            | 1          | 0                       | 0          |                                    |            |
| COMBURANT                                | 0.010            | 1          | 0.030                   | 1          | 0.005                              | 1          |
| BOIS                                     | 452.82           | 102        | 276                     | 67         | 747.34                             | 149        |
| ENCOMBRANTS INCINÉRÉS                    | 495.488          | 131        | 227.40                  | 68         | 260.17                             | 75         |
| DÉCHETS VERTS                            | 554.91           | 93         | 549.39                  | 81         | 482.96                             | 109        |
| FERRAILLE                                | 154.44           | 38         | 111.9                   | 25         | 204.62                             | 46         |
| GRAVATS                                  | 392.34           | 47         | 283.14                  | 33         | 481.31                             | 52         |
| HUILE VÉGÉTALE                           | 0.856            | 1          | 0.904                   | 1          | 1.794                              | 2          |
| HUILE MINÉRALE USAGÉE                    | 6.43             | 12         | 4.31                    | 6          | 9.94                               | 12         |
| PEINTURES                                | 12.475           | 36         | 6.307                   | 27         | 14.097                             | 41         |
| PLÂTRE                                   | 71.88            | 22         | 51.62                   | 11         | 82.56                              | 29         |
| BATTERIES                                | 1.463            | 2          | 1.54                    | 2          | 1.73                               | 2          |
| DÉCHETS INDUSTRIELS BANALS ENFOUISSABLES | 37.82            | 12         | 28.62                   | 7          | 353.14 - 98Pas de DIB pour Seyssel |            |
| PNEUMATIQUES AVEC JANTES                 | 0                | 0          | 0                       | 0          | 10.58                              | 6          |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>2 184.017</b> | <b>574</b> | <b>1 545.458</b>        | <b>378</b> | <b>2 651.792</b>                   | <b>661</b> |



### 3. Constats, décisions et orientations

#### Nettoyage

Les agents veillent au respect de la propreté des lieux, au bon aménagement du site.

Le nettoyage des containers OM s'effectue désormais deux fois par an par l'entreprise CSP Chablais Propreté.

De même, le SIDEFAGE a repris à son compte le nettoyage des conteneurs semi-enterrés installés par la collectivité, laquelle est chargée de l'entretien (le rapport annuel est transmis par le SIDEFAGE à la collectivité).

#### Dépôts sauvages

Sur le territoire de la CCUR, il est constaté une prolifération anarchique des dépôts illégaux de déchets.

Cela constitue une nuisance pour l'environnement et porte atteinte à l'harmonie et à la qualité des espaces naturels. Un dépôt illégal est un dépôt d'ordures, quel qu'en soit la nature ou le volume, en un lieu où il ne devrait pas être. Cela comprend également les dépôts de déchets (non OM) devant les points d'apport volontaire. Ces dépôts représentent une menace quant au risque d'incendie, de blessure, d'intoxication... et provoquent des nuisances visuelles et olfactives. Les dépôts de déchets sont interdits depuis la loi du 15 juillet 1975 (Les articles R.632-1 et 635-8 du code pénal interdisent et sanctionnent de peine d'amende allant de 68 € à 1500 € les dépôts illégaux de déchets), mais ils font toujours partie de notre paysage bien que la totalité des déchets (ordures ménagères, déchets végétaux, encombrants...) dispose aujourd'hui d'une filière de collecte appropriée.

De plus, il est à noter que ces dépôts sauvages représentent également une charge à la fois technique et financière pour les collectivités (principalement les communes) se trouvant dans l'obligation de procéder à l'élimination de ces déchets présents illégalement sur la voie publique.



## 4.Aspects financiers

En 2021, le taux de la Taxe d'enlèvement des ordures ménagères a été maintenu à 10.06%.

### LAVAGE DES CONTENEURS PAR L'ENTREPRISE CSP- 2021

| PRESTATAIRE           | MOIS             | QUANTITE | PRIX TTC |
|-----------------------|------------------|----------|----------|
| CSP CHABLAIS PROPLETE | Mai et Septembre | 1 710    | 32569    |

### Eléments budgétaires Service Environnement 2021

| Dépenses de fonctionnement                                          | Montant € TTC    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Coût d'enlèvement des bennes en déchetteries                        | 395 260          |
| Coût des charges et d'entretien des déchetteries                    | 47 648           |
| Coût de collecte des huiles minérales en déchetteries               | 5 158            |
| Coût de collecte des ordures ménagères                              | 421 954          |
| Coût d'incinération des ordures ménagères                           | 675 396          |
| Coût valorisation des déchets verts                                 | 123 343          |
| Coût fourniture (assurance, véhicules, petits matériels etc..)      | 6 159            |
| Location de bennes                                                  | 6 153            |
| Charges de personnel du service environnement                       | 276 716          |
| Charges d'intervention de personnel extérieur à la CCUR             | 5 688            |
| Cotisations au SIVALOR (ex-SIDEFAGE)                                | 96 515           |
| Achat de composteurs                                                | 3 090            |
| Lavage conteneurs                                                   | 32 570           |
| Intérêts emprunt Déchetterie                                        | 12 484           |
| <b>TOTAL DEPENSES FONCTIONNEMENT 2021</b>                           | <b>2 108 134</b> |
|                                                                     |                  |
| Recettes de fonctionnement                                          | Montant en € TTC |
| TEOM 2021                                                           | 2 101 995        |
| Vente de 82 composteurs (dont 2 gratuits pour les communes)         | 1 620            |
| Revente Matériaux déchetterie (DEEE, Ferrailles, batteries, DEA...) | 131 440          |
| <b>TOTAL RECETTES 2021</b>                                          | <b>2 235 055</b> |
| <b>EXCEDENT FONCTIONNEMENT 2021</b>                                 | <b>126 921</b>   |

| DEPENSES investissement                   | Montant en € TTC |
|-------------------------------------------|------------------|
| Construction de la déchetterie Frangy     | 1 206 699        |
| Achat pelle sur pneus                     | 87 906           |
| Container semi-enterré                    | 9 342            |
| Local de la déchetterie de Seyssel        | 13 386           |
| <b>TOTAL DEPENSES INVESTISSEMENT 2021</b> | <b>1 317 333</b> |

| RECETTES d'investissement                 | Montant en €   |
|-------------------------------------------|----------------|
| FCTVA                                     | 47 371         |
| Subvention CD 74                          | 117 184        |
| <b>TOTAL RECETTES INVESTISSEMENT 2021</b> | <b>164 555</b> |

*Pour l'année 2021, l'ensemble des dépenses de fonctionnement du service représente un montant total de 2 108 134 €.*

*Les recettes du service TEOM et revente matériaux représentent : 2 235 055 €*

*À ce titre, nous observons un excédent de fonctionnement de 126 921 € pour l'année 2021.*

*Pour précision, et comme détaillé dans le tableau financier ci-dessus, l'excédent de fonctionnement permet un investissement constant au sein du service environnement.*

*La CC Usses et Rhône a réalisé en 2021 un nouveau site de déchetterie sur la commune de Frangy, ce dernier a ouvert au public le 30/08/2021.*

*De plus, dans le but d'optimiser les tournées de collecte OM, la CCUR a fait le choix d'installer des conteneurs OMr 5m<sup>3</sup> en point d'apport volontaire (PAV) en remplacement des bacs à roulettes traditionnels.*

*Cette installation a démarré en 2021 avec la pose de 50 nouveaux conteneurs 5 m3, le déploiement sur tout le territoire est prévu sur 5 ans' à raison d'une cinquantaine de conteneurs / an.*

## 5. Annexes



## LES RÉSULTATS DE VOTRE COLLECTE 2021

**284,0**  
tonnes de DEEE ménagers collectés



**+20,7%**  
par rapport  
à la collecte 2020

dont

**0,8**  
tonnes de lampes  
collectées



**-13,0%**  
par rapport  
à la collecte 2020

Sait l'équivalent de :



Les DEEE collectés dans les déchetteries sont acheminés vers des sites de traitement. Le schéma ci-dessous représente les résultats de leur valorisation ainsi que les matières obtenues.

## VOTRE BILAN 2021

### Votre contribution à la collecte en 2021

Votre 1<sup>ère</sup> collecte date du : 21/04/2022

|              | 2020<br>(tonnes) | 2021<br>(tonnes) | Progression<br>des flux<br>2020/2021 | Nombre<br>d'objets<br>2021 |
|--------------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| GEM HF       | 93,5             | 108,9            | +16,5%                               | 2 061                      |
| GEM F        | 38,4             | 56,8             | +48,1%                               | 1 075                      |
| ÉCRANS       | 19,5             | 20,8             | +6,4%                                | 1 509                      |
| PAM          | 82,8             | 96,6             | +16,6%                               | 51 519                     |
| LAMPES       | 1,0              | 0,8              | -13,0%                               | 9 263                      |
| <b>TOTAL</b> | <b>235,2</b>     | <b>284,0</b>     | <b>+20,7%</b>                        | <b>65 427</b>              |



Vous avez collecté  
en 2021



56 164  
appareils



9 263  
lampes

Pour connaître les tonnages collectés dans chacune de vos déchetteries, connectez-vous sur votre portail [http://pro.ecosystemeco.fr/rubrique "indicateurs"](http://pro.ecosystemeco.fr/rubrique/indicateurs).

### Votre performance de collecte d'appareils 2021

Le nombre d'habitants mentionné dans votre Convention OCAD3E s'élève à : 19 444

Votre performance est basée uniquement sur la collecte réalisée sur les points d'enlèvement de votre collectivité.

| Performance filière en<br>(kg/hab/an*)            | Collectivités<br>territoriales | Distributeurs** | Autres<br>canaux*** | TOTAL |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|-------|
| Votre département affiche<br>une performance de : | 10,3                           | 2,5             | 5,4                 | 18,2  |
| Votre région affiche<br>une performance de :      | 8,1                            | 2,1             | 2,3                 | 12,5  |
| Au niveau national,<br>la performance est de :    | 7,0                            | 2,0             | 3,9                 | 12,9  |

\* Calcul sur la base du recensement INSEE 2018 (valable au 1<sup>er</sup> janvier 2022).  
\*\* Les données peuvent ne pas être significatives du fait de l'ajout de certains distributeurs avec des entités régionales.  
\*\*\* EIS et autres canaux.

(1) Tonnage de l'année 2020 (population conventionnelle OCAD3E). Tient compte des éventuels changements de population et points de collecte.

La performance (1)  
de votre collectivité est :

14,6 kg  
d'appareils/  
hab/an

0,5  
lampes/  
hab/an

### Performances nationales des collectivités territoriales desservies par ecosystem

Les performances nationales sont basées uniquement sur la collecte des appareils électriques et électroniques.

| Milieu                                             | Performance<br>2020 | Performance<br>2021 |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Rural (< 70 hab/km <sup>2</sup> )                  | 9,81 kg/ha/an       | 11,05 kg/ha/an      |
| Semi-urbain (entre 70 et 700 hab/km <sup>2</sup> ) | 7,15 kg/ha/an       | 7,71 kg/ha/an       |
| Urbain (> 700 hab/km <sup>2</sup> )                | 2,95 kg/ha/an       | 3,05 kg/ha/an       |



Votre  
collectivité  
fait partie  
du milieu :  
semi-urbain



## VOTRE BILAN 2021

### Tableau récapitulatif des soutiens versés à votre collectivité

Les différents barèmes de soutiens financiers dédiés aux collectivités territoriales sont définis dans le cadre de la convention OCAD3E. En 2021, les soutiens versés par **ecosystem** aux collectivités territoriales représentent **33 906 841 millions d'euros** (soutiens fixes, variables, sûreté du gisement et communication). Ils ne comprennent pas la prise en charge des coûts opérationnels. Les soutiens fixes et variables sont liés aux tonnages collectés.

|                        | Soutiens<br>partie fixe | Soutiens<br>partie variable | Soutiens<br>sûreté<br>du gisement | Sous-total<br>soutiens<br>financiers | Soutiens<br>communication* |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 2020                   | 5 520 €                 | 10 307 €                    | 1 115 €                           | 16 942 €                             | -                          |
| 2021                   | 5 520 €                 | 12 457 €                    | 2 344 €                           | 20 321 €                             | 600 €                      |
| Évolution<br>2020/2021 | 0%                      | +21%                        | +110%                             | +20%                                 | -                          |

\* Appareils DEEE et lampes

### Coûts opérationnels pris en charge par ecosystem

En 2021, **ecosystem** a pris en charge directement les coûts de la logistique et du traitement pour votre collectivité. Vous avez évité une dépense de **76 972 €**.

Les opérations logistiques comportent le ramassage (massifié ou non), mais aussi le regroupement et la mise à disposition de caisses palettes et de bennes.

S'agissant du recyclage, les activités de dépollution et de tri des matières constituent l'essentiel du processus de traitement.

### Soutien financier au titre de la protection du gisement

Le soutien financier dédié à la protection du gisement incite à la mise en place de mesures contre les vols et pillages. Cette année, les soutiens versés à ce titre représentent 3 147 977 euros.

#### ecosystem :

- » vous accompagne à travers des visites en déchetteries pour former votre personnel,
- » vous aide à réaliser le marquage des appareils de gros électroménagers pour être éligible à ce soutien.

Vous pouvez ainsi mettre en place des actions concrètes :

- » adaptation des fréquences enlèvement et/ou des scénarios,
- » sécurisation du gisement au moyen de conteneurs maritimes,
- » possibilité de mise en place de systèmes de télésurveillance.

Pour connaître tous les critères et calculer les soutiens, contactez votre Responsable régional(e) **ecosystem**.

Toutes ces opérations gérées par **ecosystem** représentent un **coût moyen à la tonne de 271,07 €** (source ADEME 2021), hors soutiens financiers versés aux collectivités.

### Soutien financier au titre de la communication

En tant que collectivité partenaire d'**ecosystem**, vous êtes éligible aux soutiens financiers dédiés à vos actions de communication à l'attention de vos usagers :

- » campagnes d'affichage,
- » guide du tri,
- » page d'information sur le site internet,
- » panneaux signalétiques pour les points de collecte,
- » organisation de collectes hors déchetteries.

Pour télécharger l'ensemble de nos outils, rendez-vous sur : <https://bit.ly/3uC9g0l>

Pour connaître le montant de vos soutiens à la communication et pour toutes questions : [communication@ecosystem.eco](mailto:communication@ecosystem.eco)

Pour connaître la part des soutiens dans les dépenses d'**ecosystem**, voir page 11.

**ecosystem**  
maître d'œuvre

CONSEILS DE COMMUNES (CCS) ET PAYSAN (PA) 5