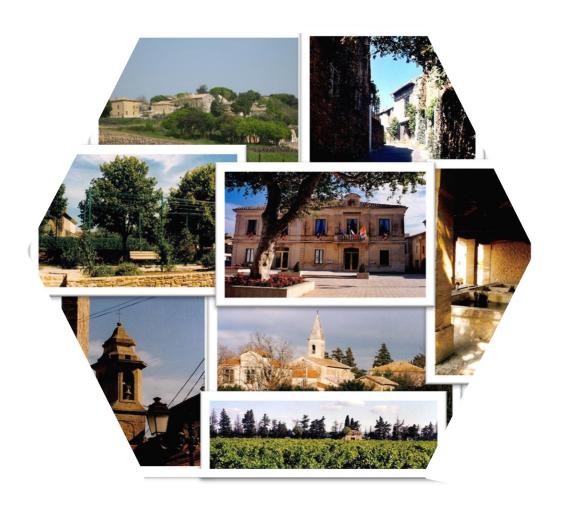


# RAPPORT ANNUEL 2021

UCHAUX

Service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés



Envoyé en préfecture le 28/10/2022

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le

ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

## **Préambule**

D'après le code général des collectivités territoriales (articles D2224-1 et suivants), modifié récemment par le décret n°2015-1827, les collectivités en charge du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ont obligation de présenter un « rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ».

Ce rapport annuel vise un double objectif :

- rassembler et mettre en perspective, dans une logique de transparence, les données existantes sur le sujet ;
- permettre l'information des citoyens sur le fonctionnement, le coût, le financement et la qualité du service et, ce faisant, favoriser la prise de conscience par les citoyens des enjeux de la prévention et du tri des déchets, mais aussi de l'économie circulaire et de leur propre rôle dans la gestion locale des déchets.

Ce rapport est aussi un élément illustrant l'intégration de la politique « déchets » dans la politique « développement durable » de la collectivité. Il doit, ce faisant, lui permettre d'optimiser le fonctionnement et le coût du service de prévention et de gestion des déchets à travers le développement et le suivi d'indicateurs techniques et financiers.



#### **Sommaire**

|     | esentation générale du service TIE 1 LES INDICATEURS TECHNIQUES                                | 5  |
|-----|--|----|
|     | .Le territoire desservi  |    |
|     | 1.1 Présentation du périmètre  |    |
|     | 1.2 Compétences  |    |
| 2   | . Organisation du service de collecte  |    |
|     | 2.1 Collecte des OMR, EMR, Verre, Papier et Biodéchets   |    |
|     | 2.2 Collectes spécifiques  |    |
| 3   | Les déchetteries   |    |
|     | 3.1 Les horaires d'ouverture   |    |
|     | 3.2 Type de déchets acceptés   | 17 |
|     | 3.3 Équipements disponibles liés aux apports en déchetteries                                   |    |
|     | 3.4 L'accès à la déchetterie pour les professionnels   |    |
|     | 3.5 Fréquentation des déchetteries   |    |
| 4   | Producteurs de déchets non ménagers  |    |
|     | . Bilan des tonnages   |    |
|     | 5.1 Les déchets ménagers   |    |
|     | 5.2 Les Déchets issus des déchetteries   |    |
| 6   | . Prévention des déchets ménagers et assimilés   | 24 |
|     | . Le Traitement  |    |
|     | 7.1. Localisation des unités de traitement   | 25 |
|     | 7.2 Nature des traitements et des valorisations  | 25 |
|     | 7.3 Taux global de valorisation matière et valorisation énergétique                            | 27 |
|     | 7.4 Indice de réduction des quantités de déchets non dangereux non inertes                     | 27 |
|     | . Mesures de prévention des effets préjudiciables à la santé de l'homme et à<br>'environnement |    |
| PAR | TIE 2 : LES INDICATEURS FINANCIERS   | 29 |
| 1   | . Modalités d'exploitation du service  | 30 |
| 2   | . Montants annuel  | 32 |
|     | 2.1 Montant annuel des dépenses et des recettes  | 32 |
|     | 2.2 Montant annuel des principales prestations rémunérées à des entreprises                    | 32 |
| 3   | . Modalités d'établissement de la TEOM   | 33 |
| 4   | . Produits du service de gestion des déchets   | 33 |
|     | 4.1 Produits de droits d'accès aux centres de traitement pour les déchets assimilés            | 33 |
|     | 4.2 Produits des régies des déchets  | 33 |
| 6   | . Aides et soutiens  | 33 |
| 7   | . Recettes perçues au titre de la valorisation   | 34 |

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

| 8. Coût aidé                          | . 34 |
|---------------------------------------|------|
| 9. Coût complet par étapes techniques | . 35 |

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

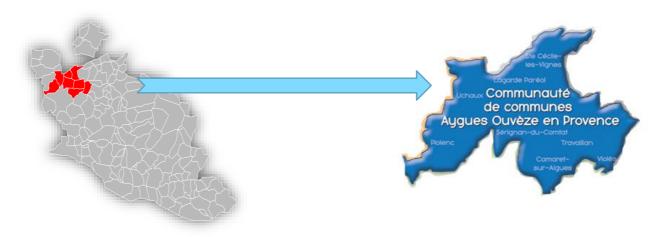
# PARTIE 1 LES INDICATEURS TECHNIQUES



#### 1.Le territoire desservi

## 1.1 Présentation du périmètre

La communauté de communes Aygues Ouvèze en Provence est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) qui est composé de huit communes : Camaret-sur-Aygues, Lagarde-Paréol, Piolenc, Sainte-Cécile-les-Vignes, Sérignan-du-Comtat, Travaillan, Uchaux et Violès, sur un territoire à dominante rurale de 142 km² pour 20 013 habitants. La Communauté de communes Aygues Ouvèze en Provence est considérée comme un territoire mixte à tendance rurale.





20 013 habitants



**2**déchetteries





## 1.2 Compétences

Les compétences en matière d'élimination des déchets sont :

- La collecte des déchets ménagers effectuée en porte-à-porte ou en apport volontaire.
- La gestion des déchetteries. La Communauté de communes compte deux déchetteries fonctionnant en régie. La première se trouve à Camaret-sur-Aygues et la seconde à Piolenc.
- > Le traitement des déchets ménagers.

# 2. Organisation du service de collecte

Il existe plusieurs modes de collecte en fonction des flux de déchets.

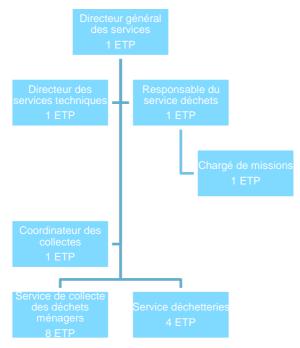
| Tura da dáabata                       | Mode de collecte |                   |             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Type de déchets                       | Porte à porte    | Apport volontaire | Déchetterie |  |  |  |  |  |
| Ordures ménagères<br>résiduelles      | ✓                | ✓                 |             |  |  |  |  |  |
| Emballages<br>ménagers<br>recyclables | <b>✓</b>         | <b>✓</b>          |             |  |  |  |  |  |
| Papier                                |                  | ✓                 | ✓           |  |  |  |  |  |
| Verre                                 |                  | ✓                 | ✓           |  |  |  |  |  |
| Biodéchets                            |                  | ✓                 |             |  |  |  |  |  |
| Cartons                               | ✓                |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Encombrants                           | ✓                |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Déchets verts                         |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Gravats                               |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Bois                                  |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| D.E.E.E.                              |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Déchets dangereux                     |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Textiles                              |                  | ✓                 | ✓           |  |  |  |  |  |
| Ferraille                             |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Huile de vidange                      |                  |                   | ✓           |  |  |  |  |  |
| Piles                                 |                  | ✓                 | ✓           |  |  |  |  |  |

#### 2.1 Collecte des OMR, EMR, Verre, Papier et Biodéchets

La communauté de communes assure la collecte des déchets ménagers de façon séparative selon les flux suivants :

- Ordures ménagères résiduelles : OMR,
- Emballages ménagers recyclables : EMR,
- Papier,
- Verre,
- Biodéchets.

17 équivalents temps plein (ETP) sont affectés au service de gestion des déchets suivant l'organigramme ci-dessous.



Il existe deux modes de collecte : le porte à porte et l'apport volontaire. La collecte en point d'apport volontaire est en augmentation depuis 2018.

Évolution de la population desservie par le service ces 4 dernières années

|         |            | Population |                  |
|---------|------------|------------|------------------|
| Période | Population | en PAP     | Population en AV |
| 2018    | 19 325     | 8938       | 10 387           |
| 2019    | 19 506     | 7938       | 11 568           |
| 2020    | 19 817     | 7507       | 12 310           |
| 2021    | 20 013     | 7531       | 12 482           |

Le porte à porte concerne tout le territoire des communes de Travaillan, d'Uchaux et de Violès, mais également les zones rurales des communes de Camaret-sur-Aygues, Piolenc, et de Sérignan-du-Comtat, seulement pour les OMR et les EMR.



| Communes                 | Collecte en porte à porte (OMR e EMR) | Collecte en point d'apport volontaire              |
|--------------------------|---------------------------------------|--|
| Camaret-sur-Aygues       | En zone rurale                        | ✓  |
| Lagarde Paréol           |                                       | ✓  |
| Piolenc                  | En zone rurale                        | ✓  |
| Sainte-Cécile-les-Vignes | *                                     | ✓  |
| Sérignan-du-Comtat       | En zone rurale                        | ✓  |
| Travaillan               | ✓                                     |  |
| Uchaux                   | ✓                                     |  |
| Violès                   | ✓                                     | Nouveaux lotissements de plus de 10 lots - Camping |

<sup>\*</sup>Etablissements professionnels : collèges, EPAD etc.

L'apport volontaire est composé de colonnes enterrées pouvant recevoir les flux de déchets suivants : les ordures ménagères résiduelles, les emballages ménagers recyclables, le verre, le papier, les biodéchets.



Les points d'apport volontaire ont été mis en fonctionnement pour les secteurs les plus urbanisés (centre-ville) des communes de Camaret-sur-Aygues, Piolenc, Sérignan-du-Comtat ainsi que lors de l'aménagement de nouveaux lotissements de plus de 10 lots, ce qui a permis à la commune de Violès d'avoir son premier point d'apport volontaire en 2019. En ce qui concerne la commune de Lagarde-Paréol et de Sainte-Cécile-les-Vignes toute la commune est concernée par ce mode de collecte pour les particuliers.

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

Soixante-huit points d'apport volontaire ont été aménagés, avec au minimum 5 colonnes :

- une pour les ordures ménagères résiduelles,
- une pour les emballages ménagers recyclables,
- une pour le verre,
- une pour le papier,
- une pour les biodéchets.

Le verre et les papiers sont collectés séparément dans des colonnes aériennes et enterrées.

La collecte est effectuée principalement en régie à l'exception de deux flux dont la collecte est effectuée par la société Vial.

| Mode de<br>collecte    | en PAP | En PAV<br>colonnes<br>enterrées | s colonnes colonnes |   | En PAV<br>colonnes<br>aériennes et<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>aériennes et<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>aériennes et<br>enterrées |
|------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|---|---|---|---|
| Collecte               | Régie  |                                 | Régie               |   | Régie   | Prestataire                                     | Prestataire                                     |
| Titulaire du<br>marché | /      | /                               | /                   | / | /   | Sté VIAL  | Sté VIAL  |

#### 2.1.1 Fréquence de collecte

Les fréquences de collecte de chaque flux sont définies.

| Flux                     | ORDURES<br>MENAGERES |                                 | IIX MENAGERS                    |                                 | BIODECHETS                                      | VERRE   | PAPIER  | Encombrant   |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--|
| Mode de<br>collecte      | En PAP               | En PAV<br>colonnes<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>aériennes et<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>aériennes et<br>enterrées | En PAV<br>colonnes<br>aériennes et<br>enterrées | Sur<br>inscription<br>en cas de<br>difficulté de<br>mobilité |
| Fréquence<br>de collecte | 1 fois par semaine   | 2 fois par semaine              | 1 fois par semaine              | 2 fois par semaine              | 1 fois par semaine                              | tous les 15<br>jours                            | tous les 15<br>jours                            | 1 fois par<br>mois   |

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

#### 2.2.2 Calendrier de collecte

Un calendrier de collecte est établi par communes pour la collecte en porte à porte. La collecte en point d'apport volontaire peut-être adaptée en fonction de la vitesse de remplissage des colonnes grâce à l'ajout de collecte au besoin ou à la modification des jours de collecte.

| Communes                       | OMR en<br>PAP | OMR en<br>PAV | EMR en<br>PAP | EMR en<br>PAV      | Biodéchets<br>en PAV | Verre en PAV  | Papier en PAV   |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|----------------------|---|---|
| Camaret sur Aygues             | Lundi         | Lundi,Jeudi   | Mercredi      | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Sainte<br>Cécile les<br>Vignes | -             | Lundi,Jeudi   | -             | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Serignan<br>du comtat          | Mardi         | Lundi,Jeudi   | Mercredi      | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Travaillan                     | Mardi         | Lundi,Jeudi   | Mercredi      | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Piolenc                        | Jeudi         | Lundi,Jeudi   | Mercredi      | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Uchaux                         | Vendredi      | Lundi,Jeudi   | Mercredi      | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Violès                         | Vendredi      | Lundi,Jeudi   | Mercredi      | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |
| Lagarde<br>Pareol              | -             | Lundi,Jeudi   | -             | Mardi,<br>Vendredi | Mercredi             | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne | Jour de collecte<br>adapté au<br>remplissage de<br>la colonne |



#### 2.2.3 Équipements disponibles liés à la collecte en porte à porte et apport volontaire

|   | Ordures ménagères |                     | mén            | llages<br>agers<br>lables | Biodéchets          | Verre            | Papier           |
|---|-------------------|---------------------|----------------|---------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Type de contenant                                   | Bac 140<br>litres | Colonne<br>enterrée | Sacs<br>jaunes | Colonne<br>enterrée       | Colonne<br>enterrée | Colonne          | Colonne          |
| Nombre de contenants disponibles                    | 3102              | 109                 | /              | 105                       | 57                  | 80               | 78               |
| Ratio du<br>nombre de<br>contenants<br>par habitant | 1 pour<br>6,45    | 1 pour<br>219       | /              | 1 pour<br>190,6           | 1 pour<br>351,1     | 1 pour<br>250,16 | 1 pour<br>256,57 |
| Tonnage<br>collecté (en t)                          | 2233,33           | 1541,4              | 197,34         | 391,3                     | 197,34              | 825,68           | 294,42           |

La communauté de communes prévoit pour 2022 une diminution du nombre de bacs en parallèle de l'augmentation du nombre de point d'apport volontaire sur le territoire.



#### 1.3.1 La pré-collecte

Plusieurs contenants sont distribués aux administrés afin de faciliter le tri à la source en fonction du type de collecte (porte à porte ou point d'apport volontaire).

| Types      | Distribution   | Types de collecte<br>concernés   | Lieux de<br>distribution                              |
|------------|--|--|---|
| Sac        | Deux rouleaux de sacs jaunes<br>sont distribués par foyer de 4<br>personnes dans les mairies<br>des communes                                 | Porte à porte  | Mairies   |
| Cabas      | Un cabas est distribué par<br>foyer lors de la mise en place<br>de la collecte en apport<br>volontaire pour la collecte<br>des EMR           | er lors de la mise en place<br>le la collecte en apport Apport volontaire<br>lontaire pour la collecte |   |
| Bio-seau   | Un bio-seau est distribué par<br>foyer lors de la mise en place<br>de la collecte en apport<br>volontaire pour la collecte<br>des biodéchets | Apport volontaire  | Siège de la<br>communauté de<br>communes              |
| Вас        | Un bac d'OMR est distribué<br>pour chaque habitation (ou<br>déjà sur place) en fonction<br>du nombre d'habitant du<br>foyer                  | Porte à porte  | Demande à effectuer à<br>la communauté de<br>communes |
| Composteur | La communauté de<br>communes met à disposition<br>des foyers un composteur de<br>320L moyennant une<br>participation de 15€                  | <del>-</del>   | Siège de la<br>communauté de<br>communes              |

La communauté de communes met notamment à disposition des foyers qui le souhaitent un composteur, moyennant une participation de 15€. Au total, depuis le début de l'opération en 2017, 282 foyers se sont équipés d'un composteur dont 49 en 2021.



#### 2.2 Collectes spécifiques

#### 2.2.1 La collecte pour les personnes à mobilités réduites

Le service de collecte des déchets pour les personnes à mobilités réduites (PMR) est destiné à permettre aux personnes qui n'ont pas les moyens physiques de se rendre aux différents points d'apport volontaire, de se débarrasser des déchets ménagers (OMR, EMR, Verre, Papier et Biodéchets) qui doivent y être entreposés. Il s'agit d'un service gratuit.

Il s'adresse donc uniquement aux personnes à mobilité réduite, aux handicapés, aux personnes isolées sans aide connue.

Occasionnellement, une personne isolée et n'ayant aucune aide connue, peut demander à bénéficier de ce service en cas d'accident ou d'opération lui provoquant une immobilisation durant une certaine période connue. En sont exclues, toutes les personnes aptes à se déplacer.

| Communes concernées      | Nombre de foyers concernés au 31/12/2021 |
|--------------------------|--|
| Camaret-sur-Aygues       | 41                                       |
| Lagarde-Paréol           | 5  |
| Piolenc                  | 36                                       |
| Sainte-Cécile-les-Vignes | 23                                       |
| Sérignan-du-Comtat       | 19                                       |
| TOTAL                    | 124 foyers                               |

124 foyers ont bénéficié de ce service en 2021. Ce nombre est voué à être constamment en évolution, ce qui représente entre 2020 et 2021, 3 foyers supplémentaires. La collecte s'effectue une fois par semaine dans chaque foyer concerné.

#### 2.2.2 Collecte des encombrants pour les personnes en difficulté de mobilité

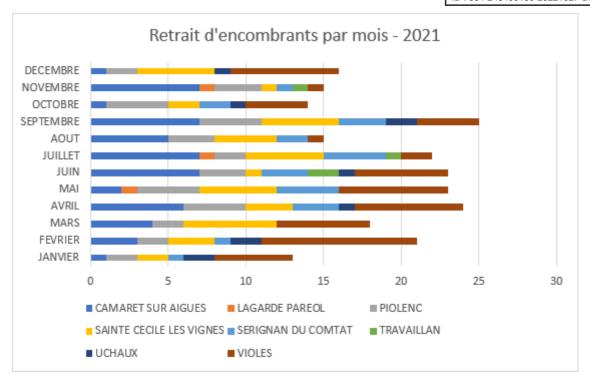
En cas de difficulté de mobilité, une collecte en porte à porte des encombrants (mobilier, cartons vides, déchets d'équipements électriques et électroniques (D.E.E.E.)) est effectuée gratuitement après inscription dans les mairies ou sur le site internet de la communauté de communes (http://www.ccayguesouveze.com).

Cette collecte est réalisée une fois par mois suivant le calendrier suivant :

| Communes          | Camaret<br>sur<br>Aygues | Sainte<br>Cécile les<br>Vignes | Serignan<br>du<br>comtat | Travaillan      | Piolenc   | Uchaux    | Violès          | Lagarde<br>Pareol |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|
| Jours de collecte | 2eme<br>mardi            | 1er mardi                      | 2eme<br>mardi            | 1er<br>mercredi | 1er jeudi | 1er jeudi | 1er<br>mercredi | 1er mardi         |

En 2021, 229 collectes d'encombrants ont été effectuées pour des personnes ne pouvant se déplacer en déchetterie soit une augmentation de 10 rendez-vous comparé à l'année 2020.





#### 2.2.3 Service de broyage des déchets verts à domicile

Le service de broyage des déchets verts à domicile a été mis en place en 2020. Ce service est exclusivement destiné aux particuliers.

La prestation de broyage est limitée à 5 m3 de branchages pour un montant de 50 €, le m3 supplémentaire s'élève à 15 €.

Une prestation complémentaire pour enlèvement, transport et dépôt sur la plateforme de broyage est proposée pour 45 €. Le but est tout de même que les usagers puissent utiliser le broyat dans leur jardin afin qu'il y soit valorisé.

| Service de broyage à domicile des déchets verts - 2021 |                  |         |  |  |  |  |
|--|------------------|---------|--|--|--|--|
| Nombre de prestations                                  | Volume de broyat | Recette |  |  |  |  |
| 14   | 115.5 m3         | 1435€   |  |  |  |  |

Les interventions de broyage à domicile sont effectuées : au printemps du 1er mars au 31 mai et en automne du 1er octobre au 30 novembre. La réservation de ce service s'effectue sur demande, auprès du siège de la communauté de communes ou par mail à l'adresse suivante : accueil@ccayguesouveze.com.

#### 3. Les déchetteries

L'accès à la déchetterie est un service gratuit pour les particuliers et les services municipaux des communes membres de la Communauté de communes. Depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2011, chaque foyer dispose d'une carte d'accès à la déchetterie. Cette carte d'accès donne droit à

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

un nombre limité de passages dans le temps (52 passages par an) et limité à 2 m³ par semaine. En cas de perte de cette carte, le renouvellement est payant au prix de 10 €.

#### 3.1 Les horaires d'ouverture

Pour tenir compte des contraintes liées à la durée hebdomadaire du temps de travail, tout en offrant aux usagers un service de qualité, les jours et les horaires d'ouverture des déchetteries ont été modifiés.

- Jours d'ouverture de la déchetterie de Camaret-sur-Aygues : lundi, mercredi, jeudi, vendredi et samedi (jour de fermeture le mardi).
- Jours d'ouverture de la déchetterie de Piolenc : lundi, mardi, mercredi, vendredi et samedi (jour de fermeture le jeudi).

Les jours de fermetures sont consacrés au nettoyage intégral des sites, à l'entretien et à la maintenance du matériel.

De plus, des horaires d'hiver et d'été ont été mis en place à chaque changement d'heure. Ceux-ci ont été modifiés lors du conseil communautaire du 29 octobre 2020 :

- Horaires d'hiver (du 1er octobre au 31 mai) : de 8 h 00 à 12 h et de 14 h à 17 h
- Horaires d'été (du 1<sup>er</sup> juin au 31 septembre) : de 7 h à 14 h (journée continue)

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



### 3.2 Type de déchets acceptés





# 3.3 Équipements disponibles liés aux apports en déchetteries

|   | Gravats                 | Encombrants          | Végétaux                | Ferraille               | Carton                  | Bois                    | Déchets<br>dangereux | Textile     | Mobilier              |
|---|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| Nombre de<br>contenants<br>disponibles              | 6                       | 4                    | 5                       | 2                       | 2                       | 4                       | 2                    | 6           | 2                     |
| Type de contenant                                   | Benne en<br>déchetterie | Benne en déchetterie | Benne en<br>déchetterie | Benne en<br>déchetterie | Benne en<br>déchetterie | Benne en<br>déchetterie | Armoire              | Colonne     | Benne<br>déchetteries |
| Ratio du<br>nombre de<br>contenants par<br>habitant | 1 pour 3335             | 1 pour 5003          | 1 pour 4002             | 1 pour 10006            | 1 pour 10006            | 1 pour 5003             | 1 pour 10006         | 1 pour 3335 | 1 pour 10006          |
| Tonnage<br>collecté                                 | 2426.73                 | 1478.26              | 2614.78                 | 393.60                  | 321.04                  | 495.76                  | 18.38                | 58.04       | 558.18                |



### 3.4 L'accès à la déchetterie pour les professionnels

L'accès est payant pour les professionnels suivant le type de matériaux apportés. Seuls les professionnels ayant leur siège social dans l'une des communes de la Communauté de communes ont accès aux déchetteries. Chaque professionnel qui fait au préalable la demande, possède une carte avec lecture informatisée qui fonctionne par prépaiement. Ces cartes sont créditées de 1 à 20 unités et sont débitées à chaque passage. Ces cartes peuvent être alimentées en se rendant au siège de la Communauté de communes.

#### Tarifs pour les professionnels

|                            | Tarifs en € |
|----------------------------|-------------|
| Gravats                    | 25 € / m³   |
| Encombrants                | 50 € / m³   |
| Déchets industriels banals | 25 € / m³   |
| Végétaux                   | 25 € / m³   |
| Bois palettes de classe B  | 25 € le kg  |
| Cartons et ferrailles      | Gratuit     |

#### 3.5 Fréquentation des déchetteries

Suite à plusieurs pannes du système d'accès et à des détériorations des barrières, le nombre de passages réels sur l'année 2021 n'a pas pu être quantifié.

# 4. Producteurs de déchets non ménagers

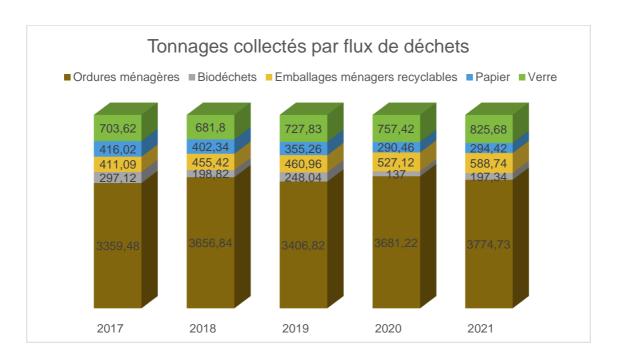
En 2021, aucun seuil de collecte n'est appliqué pour les producteurs non ménagers.



# 5. Bilan des tonnages

# 5.1 Les déchets ménagers

| Années                     | Ordures<br>ménagères | Biodéchets | Emballages<br>ménagers<br>recyclables | Papier | Verre  | Total   |
|----------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|--------|--------|---------|
| 2017                       | 3359,48              | 297,12     | 411,09                                | 416,02 | 703,62 | 5187,33 |
| 2018                       | 3656,84              | 198,82     | 455,42                                | 402,34 | 681,8  | 5395,22 |
| 2019                       | 3406,82              | 248,04     | 460,96                                | 355,26 | 727,83 | 5198,91 |
| 2020                       | 3681,22              | 137        | 527,12                                | 290,46 | 757,42 | 5393,22 |
| 2021                       | 3774,73              | 197,34     | 588,74                                | 294,42 | 825,68 | 5680,91 |
| <b>Evolution 2021/2020</b> | +2,54                | +44,04     | +11,69                                | +1,36  | +9,01  | +5,33   |



| Kg/habitant         | Ordures<br>ménagères | Biodéchets | Emballages<br>ménagers<br>recyclables | Papier | Verre | Total  |
|---------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|--------|-------|--------|
| 2017                | 174,55               | 15,44      | 21,36                                 | 21,61  | 36,56 | 269,52 |
| 2018                | 189,23               | 10,29      | 23,57                                 | 20,82  | 35,28 | 279,19 |
| 2019                | 174,65               | 12,72      | 23,63                                 | 18,21  | 37,31 | 266,52 |
| 2020                | 185,76               | 6,91       | 26,6                                  | 14,66  | 38,22 | 272,15 |
| 2021                | 188,61               | 9,86       | 29,42                                 | 14,71  | 41,26 | 283,86 |
| Evolution 2021/2020 | 1,54                 | 42,70      | 10,59                                 | 0,35   | 7,95  | 4,30   |

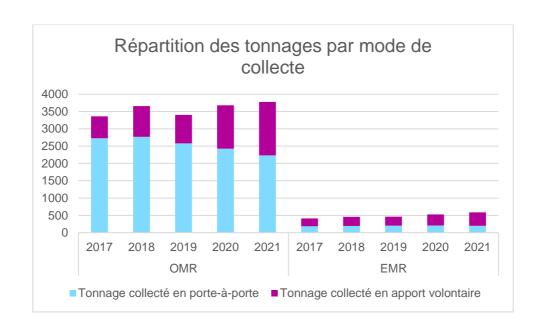
Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

|     | Années | Tonnage<br>collecté en<br>porte-à-<br>porte | Tonnage<br>collecté en<br>apport<br>volontaire | Pourcentage de<br>tonnage collecté<br>en point<br>d'apport<br>volontaire (en<br>%) |
|-----|--------|---|--|--|
|     | 2017   | 2727,74                                     | 631,74   | 18,80  |
|     | 2018   | 2768,46                                     | 888,38   | 24,29  |
| OMR | 2019   | 2578,94                                     | 822,1  | 24,17  |
|     | 2020   | 2427,17                                     | 1254,05  | 34,07  |
|     | 2021   | 2233,33                                     | 1541,4   | 40,83  |
|     | 2017   | 185,13                                      | 225,96   | 54,97  |
|     | 2018   | 193,64                                      | 261,78   | 57,48  |
| EMR | 2019   | 202,26                                      | 261,7  | 56,41  |
|     | 2020   | 209,02                                      | 318,1  | 60,35  |
|     | 2021   | 197,44                                      | 391,3  | 66,46  |



Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

| Kg/habitant  | Ordures<br>ménagères | Biodéchets | Emballages<br>ménagers<br>recyclables | Papier      | Verre |
|--|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 2017   | 174,55               | 15,44      | 24,36<br>42.                          | 21,61<br>97 | 36,56 |
| 2018   | 189,23               | 10,29      | 23,57                                 | 20,82       | 35,28 |
| 2019   | 174,65               | 12,72      | 23,63                                 | 18,21       | 37,31 |
| 2020   | 185,76               | 6,91       | 26,6                                  | 14,66       | 38,22 |
| 2021   | 188,61               | 9,86       | 29,42<br>44.                          | 14,71       | 41,26 |
| Valeur moyenne en<br>milieu MIXTE<br>RURAL en 2020 | 332                  | /          | 44                                    |             | 22,5  |
| Valeur moyenne en<br>région PACA en<br>2020        | 362                  |            | 37.                                   | 53          | 37    |

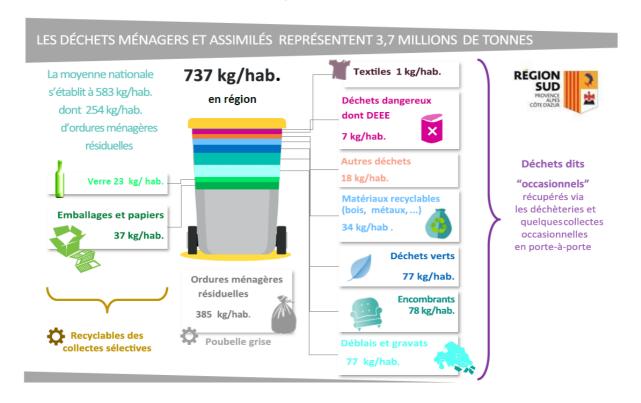


#### 5.2 Les Déchets issus des déchetteries

|                                  | Ferraille | Carton | Bois<br>(palette,<br>souches et<br>troncs) | Mobilier | D3E     | Gravats | Végétaux | DNV     |
|----------------------------------|-----------|--------|--|----------|---------|---------|----------|---------|
| 2017                             | 363,54    | 280,64 | 351,44                                     | 416,5    | 175,24  | 3069,21 | 2443,4   | 1253,26 |
| 2018                             | 384,15    | 293,18 | 257,08                                     | 536,65   | 207,605 | 2758,22 | 2402,28  | 1611,24 |
| 2019                             | 414,44    | 306,68 | 305,56                                     | 517,49   | 180,5   | 2292,9  | 2425,16  | 1503,5  |
| 2020                             | 407,15    | 287,24 | 408,79                                     | 434,78   | 187,57  | 2494,68 | 2145,31  | 1374,79 |
| 2021                             | 393,6     | 321,04 | 495,76                                     | 558,18   | 209,3   | 2426,73 | 2614,78  | 1478,26 |
| Evolution<br>2021-2020<br>(en %) | -3,33     | 11,77  | 21,27                                      | 28,38    | 11,59   | -2,72   | 21,88    | 7,53    |

|             | Déchets issus des déchetteries |          |       |           |        |       |                 |       |  |
|-------------|--------------------------------|----------|-------|-----------|--------|-------|-----------------|-------|--|
| Kg/habitant | Gravats                        | Végétaux | DNV   | Ferraille | Carton | Bois  | Eco<br>Mobilier | D3E   |  |
| 2017        | 159,46                         | 126,95   | 65,11 | 18,89     | 14,58  | 18,26 | 21,64           | 9,1   |  |
| 2018        | 142,73                         | 124,31   | 83,38 | 19,88     | 15,17  | 13,3  | 27,77           | 10,74 |  |
| 2019        | 117,55                         | 124,33   | 77,08 | 21,25     | 15,72  | 15,66 | 26,53           | 9,25  |  |
| 2020        | 125,89                         | 108,26   | 69,37 | 20,55     | 14,49  | 20,63 | 21,94           | 9,47  |  |
| 2021        | 121,26                         | 130,65   | 73,86 | 19,67     | 16,04  | 24,77 | 27,89           | 10,46 |  |

Quantité de déchets par habitant de la Région SUD PACA en 2018





# 6. Prévention des déchets ménagers et assimilés

On estime que le tonnage de déchets ménagers et assimilés (DMA) de 2010 était de 12 411,5 tonnes pour une population de 17 792 habitants soit 697,59 kg/an/hab.

Le tonnage des DMA de 2021 est de 14184,07 tonnes pour une population de 20 013 habitants (708,74 kg/an/hab.).

Les DMA correspondent aux OMR, aux biodéchets, aux déchets des collectes sélectives et aux déchets collectés en déchetterie, soit la totalité des déchets des ménages et des activités économiques pris en charge par le service public.

|                       | 2010     | 2021             | Evolution 2021/2010 (en%) | Indice de<br>réduction |
|-----------------------|----------|------------------|---------------------------|------------------------|
| Nombre<br>d'habitants | 17 318   | 20 013           | 16                        |                        |
|                       | Types    | de déchets en to | nnes                      |                        |
| OMR                   | 4501,48  | 3774,73          | -16                       | 83,86                  |
| <b>EMR</b>            | 257,91   | 588,74           | 128                       | 228,27                 |
| Papier                | 361,11   | 294,42           | -18                       | 81,53                  |
| Verre                 | 557,91   | 825,68           | 48                        | 148,00                 |
| Gravats               | 2476,92  | 2 426,73         | -2                        | 97,97                  |
| Végétaux              | 1738,76  | 2614,78          | 50                        | 150,38                 |
| Ferraille             | 300,65   | 393,6            | 31                        | 130,92                 |
| Batteries             | 1,2      | 5,51             | 359                       | 459,17                 |
| Encombrants           | 1317,1   | 1478,26          | 12                        | 112,24                 |
| Bois                  | 538,19   | 495,76           | -8                        | 92,12                  |
| Mobilier              | /        | 558,18           |                           | /                      |
| D.E.E.E.              | 133,1    | 209,3            | 57                        | 157,25                 |
| Cartons               | 188,8    | 321,04           | 70                        | 170,04                 |
| Bio-déchets           | /        | 197,34           | /                         | /                      |
| TOTAL                 | 12184,33 | 14184,07         | 16                        | 116,41                 |

Si on analyse ces tonnages, on note:

- Une baisse de près de 16% des OMR;
- Une augmentation de plus de 100% des EMR qui s'explique entre autres par la mise en place de l'extension des consignes de tri et la modification du mode de collecte qui a permis aux usagers de venir sur un seul point jeter leurs déchets ;
  - Le tonnage de verre est en hausse, environ 48%;
  - Une baisse des tonnages de d'environ 18% des papiers
  - Une hausse des tonnages de déchèteries.
  - 24 Rapport annuel du service de prévention et de gestion des déchets ménagers 2021



#### 7. Le Traitement

#### 7.1. Localisation des unités de traitement

Une fois collectés, les déchets sont transportés dans des centres de traitement agréés, soit pour élimination, soit pour valorisation matière.

| Flux       | Site de traitement                      | Type de traitement                   |
|------------|---|--------------------------------------|
| OMR        | Novergie SUEZ RV ENERGIE - Vedène 84270 | Unité de valorisation<br>énergétique |
| EMR        | Paprec - Orange 84100                   | Quai de transfert                    |
|            | Paprec Valrena - Nimes 30900            | Centre de tri                        |
| Papier     | Paprec Mediterranée - Pujaut 30131      | Centre de tri                        |
| Verre      | OI Manufacturing - Vergèze 30310        | Plateforme de recyclage              |
| Biodéchets | Sotreco - Château renard                | Plateforme de                        |
|            |   | déconditionnement en soupe           |
|            |   | pour préparation à la                |
|            |   | méthanisation                        |

#### 7.2 Nature des traitements et des valorisations

#### **Traitement des OMR**

Les ordures ménagères résiduelles sont transportées vers le pôle de valorisation énergiematières exploité par la société SUEZ RV ENERGIE à Vedène.

#### Valorisation des EMR et des papiers

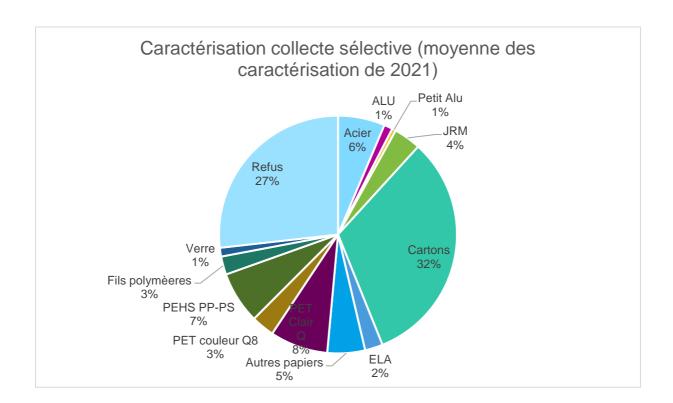
Les EMR sont transportés vers le site VALRENA à Nîmes. Il s'agit d'un centre de tri exploité par PAPREC SUD. En 2021, 51 162 tonnes de déchets sont passés sur les chaînes de tri. Ce centre de tri est conçu pour les Extensions de Consignes de Tri (ECT).

Depuis 2019, tous les emballages en plastiques (pots et barquettes, films plastiques, suremballages) ont pu être ajoutés aux emballages déjà collectés séparément. Les papiers sont transportés jusqu'au centre PAPREC de Pujaut.

Le geste de tri s'en trouve considérablement simplifié puisque désormais, sur le territoire de la Communauté de communes, tous les emballages se recyclent.

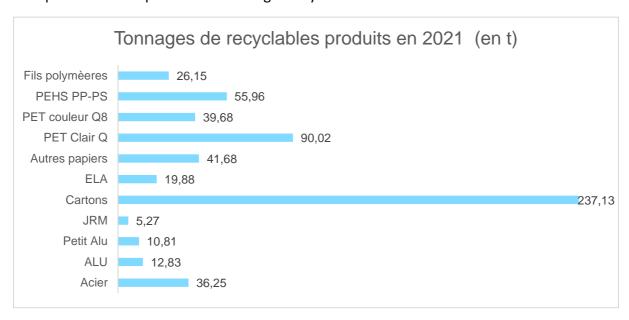
Chaque mois, une caractérisation d'un échantillon d'EMR (minimum 35kg) est effectué. Il s'agit de trier par catégories les matériaux présents : acier, aluminium, cardonettes, ELA (briques alimentaires), papier, plastiques, verre et refus.

La composition du gisement est donnée par les caractérisations et corrélée avec les résultats réels de tri.



L'évacuation de déchets recyclables pour l'année 2021 est de 518,21 tonnes.

La répartition de la quantité d'emballages recyclables est la suivante.



La quantité de refus traité en 2021 est de 139.88 tonnes pour 588,74 tonnes collectées.

#### Traitement du verre

Le verre est acheminé dans l'utilité industrielle OI Manufacturing à Vergèze. Le verre y est transformé en matières premières secondaires (calcin) qui est utilisable dans les fours verriers.

26 - Rapport annuel du service de prévention et de gestion des déchets ménagers 2021



# 7.3 Taux global de valorisation matière et valorisation énergétique

Le taux global de valorisation matière et énergétique s'établit à 89,57 % de valorisation matière et énergétique.

Les ordures ménagères sont incinérées ce qui est considéré comme une valorisation énergétique.



# 7.4 Indice de réduction des quantités de déchets non dangereux non inertes

La quantité de déchets non dangereux non inertes en installation de stockage a diminué de 83,27% sur la période 2010-2021. Pour 2020, nous ne comptons que les DNV.

| 2010 (en t) | <b>2021</b> (en t) | Évolution<br>(en %) | Indice de réduction |
|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 8833,69     | 1478,26            | -83,27              | 16,73               |

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

# 8. Mesures de prévention des effets préjudiciables à la santé de l'homme et à l'environnement

Au cours de l'année 2021, la Communauté de communes a souhaité réduire l'impact environnemental de la gestion des déchets par plusieurs actions :

- 2<sup>ème</sup> édition d'un concours de collecte de piles dans les écoles ayant répondues favorablement au concours
- Changement progressif des tambour OMR 30L en 80L afin de facilité les dépôts des ordures ménagère et de limiter l'obstruction des colonnes

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

# PARTIE 2 : LES INDICATEURS FINANCIERS



# 1. Modalités d'exploitation du service

|                           | OMR   | Verre                              | JRM   | Emballages   | Biodéchets   | Déchetteries               | Encombrants        | Déchets des<br>professionnels<br>Cartons |
|---------------------------|---|------------------------------------|---|--|--|----------------------------|--------------------|--|
| Fréquence                 | C1 en PAP à C2<br>en AV   | 1 fois tous les<br>15 jours        | 1 fois<br>tous les<br>15 jours              | C1 en PAP à<br>C2 en AV  | C1   |                            | 1 fois par<br>mois | C1                                       |
| Collecte et<br>contenants | Collecte gérée en<br>régie<br>Conteneurisation<br>pour le PAP<br>Colonnes<br>enterrées pour<br>l'AV | AV collecté par<br>la société VIAL | AV<br>collecté<br>par la<br>société<br>VIAL | Collecte gérée<br>en régie  - Sacs en PAP - Colonnes<br>enterrées pour<br>l'AV | Collecte gérée<br>en régie<br>Colonnes<br>enterrées pour<br>AV | 2 déchetteries<br>en régie | PAP en régie       | PAP en régie                             |
| Transport                 | Régie   | Société VIAL                       | Société<br>VIAL                             | PAPREC   | Régie  | Régie                      | Régie              | PAPREC                                   |
| Traitement                | Incinération<br>SUEZ de Vedène  | OI<br>Manufacturing                | Centre<br>de tri de<br>Pujaut               | Centre de tri<br>Valréna de<br>Nîmes   | Sotreco -<br>Chateaurenard                                     | Divers<br>traitements      | SUEZ à Istres      | Centre de tri<br>Valréna de Nîmes        |

Reçu en préfecture le 28/10/2022

fiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

#### Population desservie et quantités de déchets collectés par la collectivité

|                                   | OMR     | Verre  | JRM    | Emballages | Biodéchets | Déchetteries | Encombrants  |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|------------|------------|--------------|--------------|
| Population<br>desservie           | 20 013  | 20 013 | 20 013 | 20 013     | 12 482     | 20 013       | 229 demandes |
| Tonnage                           | 3774,73 | 825,68 | 294,42 | 588,74     | 197,34     | 8497         | NC           |
| Kg/hab.<br>collectivité           | 188,61  | 41,26  | 4      | 4,13       | 15,81      | 424,57       | NC           |
| Kg/hab.  Données région Sud PACA* | 364     | 25     | 38     |            | /          | 240          | /            |

<sup>\*</sup> Données Observatoire régional des déchets PACA 2020



#### 2. Montants annuel

# 2.1 Montant annuel des dépenses et des recettes

Pour 2021, le montant annuel global des dépenses d'investissement et de fonctionnement est de 3 648 896 € (dont 758 861€ dédiés aux charges de personnel).

Le montant annuel global des recettes du service est de 2 792 437 €.

# 2.2 Montant annuel des principales prestations rémunérées à des entreprises

| Nom de l'entreprise            | Nature de la prestation           | Montant annuel<br>en € TTC en 2021 |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| SUEZ RV Méditerranée<br>Vedène | Traitement des OM                 | 518 123,23                         |
| PAPREC Nîmes                   | Tri des EMR                       | 157 702,55                         |
| PAPREC Orange                  | Transport EMR                     | 54 944,87                          |
| PAPREC Orange                  | Transport des cartons             | 12 035,97                          |
| VIAL                           | Collecte et traitement du verre   | 48 160,98                          |
| VIAL                           | Collecte et traitement du papier  | 20 558,67                          |
| SUEZ Istres                    | Traitement des encombrants        | 308 592,02                         |
| Flotelle                       | Transport des encombrants         | 51 936,00                          |
| Delorme                        | Traitement des gravats            | 21 363,77                          |
| Alcyon                         | Traitement du bois                | 20 308,45                          |
| CHIMIREC SOCODELLI             | Traitement des déchets dangereux  | 4 953,89                           |
| FAUN                           | Location camions de collecte      | 149 472,00                         |
| MICROTERRA                     | Valorisation des<br>déchets verts | 50 138,14                          |
| VOLLE                          | Traitement des<br>huiles usagées  | 2 382,00                           |
| TOTAL                          |                                   | 1 420 672,54                       |



#### 3. Modalités d'établissement de la TFOM

Le service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ne fait pas l'objet d'un budget annexe. Cependant, afin de financer ce service, la Communauté de communes a décidé d'instaurer la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères.

Par délibération n°2021-053 du 8 avril 2021, le taux a été fixé à 10 %, taux inchangé depuis 2009, pour un montant de 2 327 591 €.

# 4. Produits du service de gestion des déchets

# 4.1 Produits de droits d'accès aux centres de traitement pour les déchets assimilés

Les professionnels privés font l'objet d'une facturation à chaque dépôt de matières en déchetteries dont les quantités sont estimées visuellement par les gardiens des déchetteries en accord avec eux. Les tarifs sont modulés en fonction du flux.

Les facturations en déchetteries des professionnels des 2 déchetteries ont rapporté 25 125€ en 2021.

## 4.2 Produits des régies des déchets

Bilan de la régie de gestion des badges et des cartes d'accès aux déchetteries perdus et des composteurs (du 8 décembre 2020 au 30 novembre 2021)

|                                   | Montant des régies – 2021* |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Badges perdus                     | 2 090€                     |
| Cartes accès déchetteries perdues | 1 970€                     |
| Composteurs                       | 735€                       |
| TOTAL                             | 4 795€                     |

<sup>\*</sup> Montant versé au trésor publique en 2021.

#### 6. Aides et soutiens

Les soutiens sont les montants versés à la collectivité par les éco-organismes dans le cadre de la Responsabilité Élargie des Producteurs (soutiens à la tonne triée et/ou aux tonnes de matériaux valorisés), y compris les soutiens à la communication, aux ambassadeurs du tri, pour les caractérisations et pour les études d'optimisation.

Les aides sont les reprises de subventions d'investissement, les subventions de fonctionnement ou des aides à l'emploi, quelles que soient leurs origines.



| Flux         | Soutiens d'Eco-organismes et aides (en<br>€HT) |
|--------------|--|
| OMR          | 5 292,00                                       |
| Biodéchets   | 14 150,00                                      |
| EMR + Papier | 123 048,00                                     |
| Verre        | 3 969,00                                       |
| Déchetteries | 33 224,00                                      |
| TOTAL        | 179 683,00                                     |

# 7. Recettes perçues au titre de la valorisation

Les recettes perçues au titre de la valorisation sont les ventes de matériaux ou d'énergie.

|                        | Vente de Produits<br>(2021) |
|------------------------|-----------------------------|
| EMR                    | 30 268,00                   |
| Verre                  | 16 953,00                   |
| Papier                 | 17 333,00                   |
| Cartons                | 5 461,00                    |
| Déchets en déchetterie | 62 888,00                   |
| Total                  | 132 903,00                  |

### 8. Coût aidé

Le coût aidé du service public est le coût qui reste à la charge de la collectivité. C'est le coût complet de l'ensemble des charges (charges de structure, de communication, de prévention, de collecte, de traitement dont les amortissements), déduction faite des produits (vente de matériaux, d'énergie), des soutiens des sociétés agréées (éco-organismes) et des aides diverses (subventions). Il s'exprime en € et en €/hab.



|                             | Coût aidé en euros arrondi en<br>€TTC/hab |
|-----------------------------|---|
| OM en Porte à porte         | 122,36                                    |
| OM en Apport<br>volontaire  | 42,75                                     |
| Verre                       | 5,52                                      |
| EMR en Porte à porte        | 14,61                                     |
| EMR en Apport<br>volontaire | 30,18                                     |
| Papier                      | 4,61                                      |
| Déchets des<br>déchetteries | 44,73                                     |
| Biodéchets                  | 16,60                                     |
| Déchets des marchés         | 0,50                                      |
| Cartons                     | 2,37                                      |
| Encombrants                 | 1,78                                      |
| Total                       | 286,01                                    |

# 9. Coût complet par étapes techniques

Le coût complet correspond à la totalité des charges hors TVA, amortissements compris. Ce coût permet de rendre compte du niveau des charges liées au service rendu par la collectivité sans tenir compte par exemple des produits industriels qui peuvent fluctuer d'une année sur l'autre.

Il peut s'exprimer tous flux confondus ou par flux et être détaillé par étapes techniques. Les différentes étapes techniques sont la pré-collecte, la collecte, le transport et le traitement.

| Postes des charges (2021)        | En Euros     |  |
|----------------------------------|--------------|--|
| Charges fonctionnelles*          | 277 343,00   |  |
| Charges de prévention            | 2 525,00     |  |
| Charges de pré-collecte          | 383 829,00   |  |
| Charges de collecte              | 1 475 362,00 |  |
| Charges de transport             | 163 463,00   |  |
| Charges de traitement            | 325 965,00   |  |
| Incinération – énergie           | 512 323,00   |  |
| Tri et conditionnement           | 168 694,00   |  |
| Compostage                       | 43 871,00    |  |
| Enlèvement des déchets dangereux | 6 817,00     |  |
| Total des charges                | 3 360 192,00 |  |

<sup>\*</sup>Charges de structures + charges de communication

Reçu en préfecture le 28/10/2022

Affiché le



ID: 084-248400160-20221027-DEL2022\_110-DE

