

# RAPPORT ANNUEL

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

# 2022



## TABLE DES MATIERES

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PREMIERE PARTIE : LES INDICATEURS TECHNIQUES.....                                                   | 2  |
| Chapitre 1 : Le territoire desservi.....                                                            | 3  |
| 1.1 Présentation du territoire.....                                                                 | 3  |
| 1.2 Compétences.....                                                                                | 4  |
| 1.3 Installations principales de gestion des déchets sur le territoire.....                         | 6  |
| Chapitre 2 : La prévention des déchets.....                                                         | 7  |
| 2.1 Indice de réduction des déchets par rapport à 2010 .....                                        | 7  |
| 2.2 Description des actions d'économie circulaire et de prévention.....                             | 8  |
| Chapitre 3 : La collecte des déchets - organisation.....                                            | 14 |
| 3.1 Précollecte .....                                                                               | 14 |
| 3.2 Equipements liés à la collecte en apport volontaire .....                                       | 17 |
| 3.3 Organisation de la collecte en porte à porte.....                                               | 20 |
| 3.4 Fréquences de collecte porte à porte .....                                                      | 20 |
| 3.5 Gestion DES déchèteries .....                                                                   | 21 |
| 3.6 Collecte des encombrants et dépôts sauvages .....                                               | 25 |
| Chapitre 4 : La collecte des déchets - bilan .....                                                  | 26 |
| 4.1 Déchets collectés en collecte résiduelle.....                                                   | 26 |
| a. Déchets collectés en collecte séparée.....                                                       | 28 |
| b. Evolution des performances de collecte .....                                                     | 30 |
| c. Déchets collectés en déchèterie .....                                                            | 33 |
| Chapitre 5 : Le traitement des déchets – Organisation.....                                          | 36 |
| 5.1 Origine des déchets.....                                                                        | 36 |
| 5.2 Localisation des unités de traitement .....                                                     | 36 |
| 5.3 Natures des traitements.....                                                                    | 38 |
| 5.4 Les filières rep.....                                                                           | 40 |
| Chapitre 6 : La concertation et la gouvernance .....                                                | 41 |
| 6.1 Communication .....                                                                             | 41 |
| 6.2 Suivi des réclamations et évolution.....                                                        | 42 |
| 6.3 Instruction des permis de construire .....                                                      | 43 |
| SECONDE PARTIE : LES INDICATEURS FINANCIERS.....                                                    | 44 |
| Chapitre 7 : Modalités d'exploitation du service public.....                                        | 45 |
| 7.1 Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion des déchets.....         | 45 |
| 7.2 Montants des principales prestations rémunérées à des entreprises.....                          | 48 |
| Chapitre 8 : Budget, coût du service et financement.....                                            | 49 |
| 8.1 Montant annuel global des dépenses liées aux investissements et au fonctionnement du service 49 |    |
| 8.2 Le financement du service public.....                                                           | 52 |

---

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Chapitre 9 : Structure du coût.....                                                             | 57 |
| 9.1 La nature des charges.....                                                                  | 57 |
| 9.2 La nature des produits.....                                                                 | 57 |
| TROISIEME PARTIE : EVENEMENTS MARQUANTS 2022 ET PROJETS A L’HORIZON 2022 .....                  | 58 |
| Chapitre 10 : ELABORATION DU PLPDMA .....                                                       | 59 |
| 10.1 Rappel du contexte.....                                                                    | 59 |
| 10.2 Plan d’action.....                                                                         | 59 |
| 10.3 Operations test de broyage des dechets verts a domicile .....                              | 60 |
| Chapitre 11 : Individualisation de la collecte sélective et extension des consigne de tri ..... | 61 |
| 11.1 Contexte .....                                                                             | 61 |
| 11.2 Résultats de l’individualisation.....                                                      | 61 |
| 11.3 extension des consignes de tri .....                                                       | 61 |
| Chapitre 12 : Travaux de renovation des decheteries de courtine et velleron.....                | 63 |
| 12.1 Contexte .....                                                                             | 63 |
| 12.2 Realisation 2022 .....                                                                     | 64 |
| Chapitre 13 : REFLEXION SUR LA PRODUCTION DE DECHETS DANS LES ZAE.....                          | 66 |
| 13.1 Contexte .....                                                                             | 66 |
| 13.2 Réalisations.....                                                                          | 66 |
| Chapitre 14 : PROJETS 2023 .....                                                                | 67 |

---

## PREMIERE PARTIE : LES INDICATEURS TECHNIQUES

## CHAPITRE 1 : LE TERRITOIRE DESSERVI

### 1.1 PRESENTATION DU TERRITOIRE

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, 16 communes composent le Grand Avignon :



La population des communes vauclusiennes est la suivante :

|                            | Populations des communes vauclusiennes<br>du Grand Avignon |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| AVIGNON                    | 92 277                                                     |
| LE PONTET                  | 17 146                                                     |
| VEDENE                     | 11 780                                                     |
| ENTRAIGUES SUR LA SORGUES  | 8 729                                                      |
| MORIERES LES AVIGNON       | 8 978                                                      |
| SAINT SATURNIN LES AVIGNON | 5 109                                                      |
| CAUMONT SUR DURANCE        | 5 197                                                      |
| VELLERON                   | 3 101                                                      |
| JONQUERETTES               | 1 608                                                      |
| <b>TOTAL</b>               | <b>153 925</b>                                             |

Le type d'habitat sur la partie vauclusienne du Grand Avignon est décomposé comme suit selon les communes :

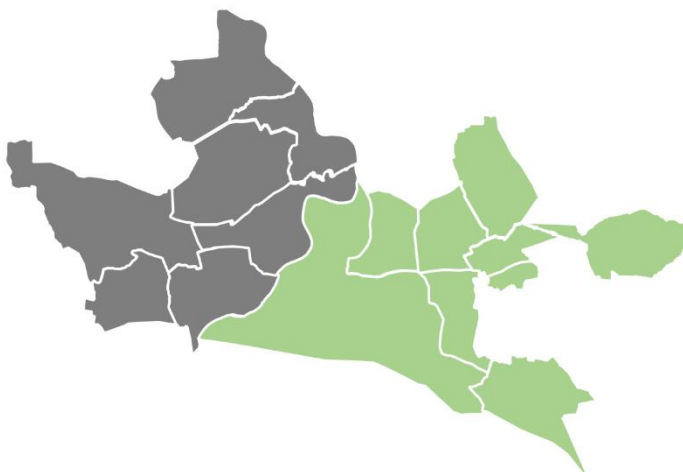
|                            | MAISONS |       | APPARTEMENTS |       |
|----------------------------|---------|-------|--------------|-------|
|                            | nbre    | %     | nbre         | %     |
| AVIGNON                    | 14 985  | 28,1% | 38 856       | 71,9% |
| CAUMONT SUR DURANCE        | 1 909   | 83,3% | 383          | 16,7% |
| ENTRAIGUES SUR LA SORGUE   | 2 825   | 70,5% | 1 180        | 29,5% |
| JONQUERETTES               | 646     | 93,4% | 46           | 6,6%  |
| LE PONTET                  | 4 578   | 58,7% | 3 226        | 41,3% |
| MORIERES LES AVIGNON       | 3 069   | 76,9% | 921          | 23,1% |
| SAINT SATURNIN LES AVIGNON | 1 864   | 80,2% | 460          | 19,8% |
| VEDENE                     | 3 850   | 76,5% | 1 180        | 23,5% |
| VELLERON                   | 1 278   | 88,1% | 172          | 11,9% |

*\*Données Insee 2018*

Au global, l'habitat est à 57% composé de logements collectifs. On note également le nombre important de logements de type collectifs sur la commune d'Avignon qui dispose de nombreux logements sociaux.

## 1.2 COMPETENCES

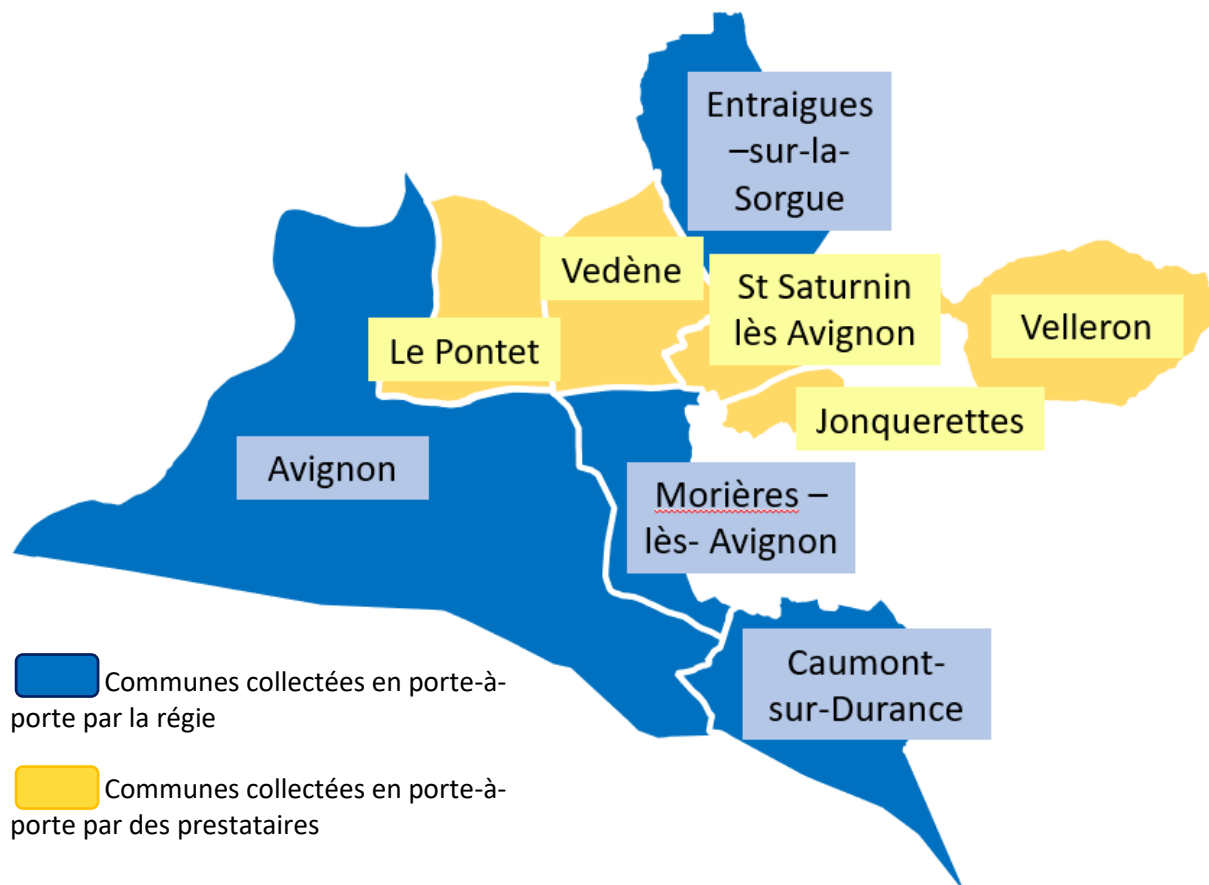
Le Grand Avignon est compétent pour la collecte des déchets sur la partie vauclusienne de son territoire.



Sept communes sont situées dans le département du Gard (30). Pour ces 7 communes, le Grand Avignon a confié la compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés à un syndicat mixte intercommunal de collecte et de traitement des ordures ménagères (le SMICTOM Rhône Garrigues) :

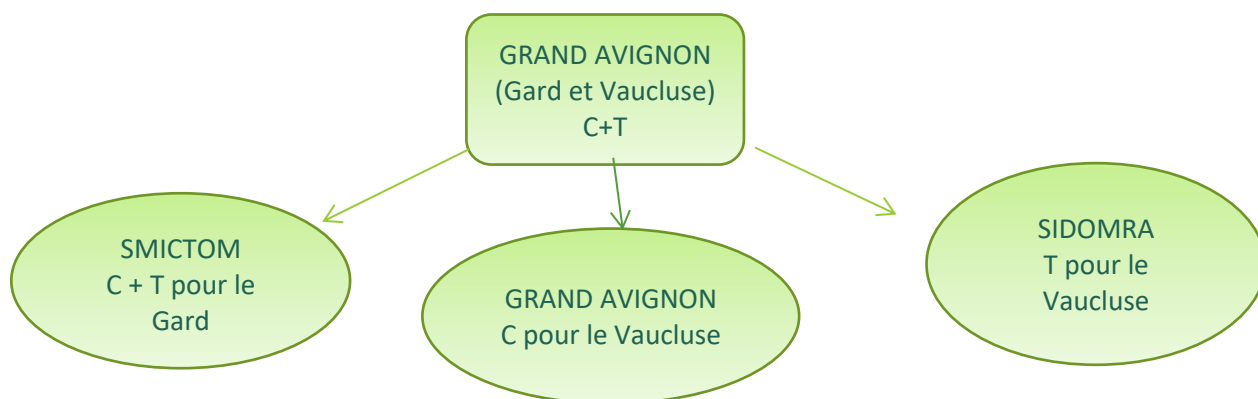
- Les Angles
- Rochefort-du-Gard
- Villeneuve-lès-Avignon
- Saze
- Pujaut
- Sauveterre
- Roquemaure

Sur les (9) communes vaclusiennes, la collecte est assurée en régie directe ou via des contrats avec des prestataires privés.



Pour le traitement des déchets, c'est le SIDOMRA qui est compétent uniquement sur le périmètre vaclusien.

Pour la partie gardoise du Grand Avignon, le SMICTOM Rhône Garrigues assure à la fois la compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés.

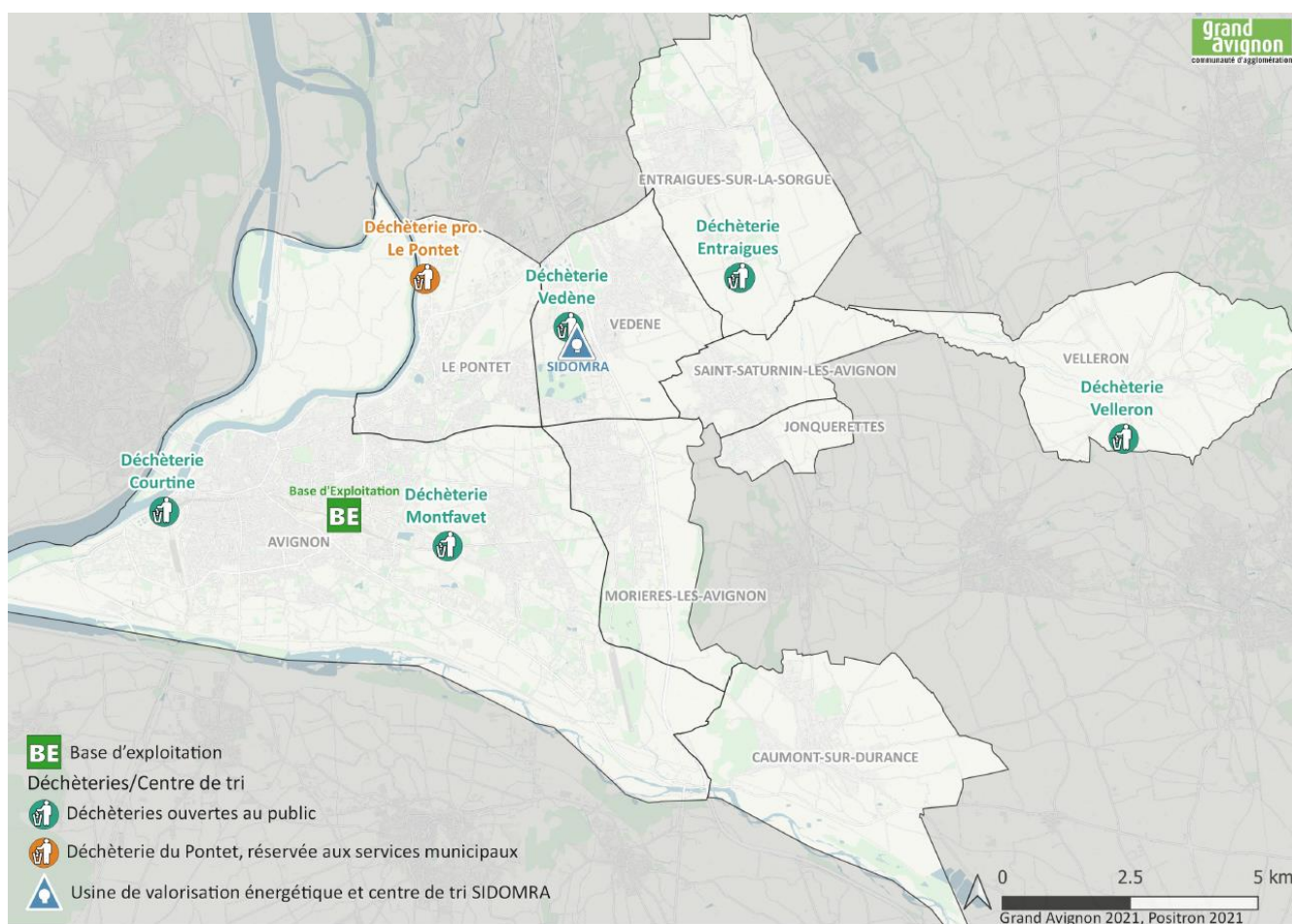


*C : Compétence Collecte (collecte, déchèterie, précollecte, communication...)*

*T : Compétence Traitement (traitement, transport, tri...)*

**Toutes les données techniques chiffrées, indicateurs ou tonnages, présentées dans ce rapport ne concernent que les communes vaclusiennes du Grand Avignon.**

### 1.3 INSTALLATIONS PRINCIPALES DE GESTION DES DECHETS SUR LE TERRITOIRE



*Différents sites du territoire – activité déchets*



## CHAPITRE 2 : LA PREVENTION DES DECHETS

### 2.1 INDICE DE REDUCTION DES DECHETS PAR RAPPORT A 2010

Les tonnages de référence sont ceux de 2010.

La population 2010 est de 148 838 habitants et celle de 2015 de 151 290 habitants.

|                         |                                      | 2010                  | 2015                        | 2022                         | Evolution<br>2022/2015 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| COLLECTES<br>PAP et PAV | Ordures ménagères                    | 60 364 T              | 56 734 T                    | 53 928 T                     | -5%                    |
|                         | Multimatériaux                       | 3 387 T               | 3 496 T                     | 5 062 T                      | +45%                   |
|                         | Verre                                | 2 318 T               | 2 927 T                     | 3 614 T                      | +23%                   |
| DECHETERIES             | Encombrants                          | 8 554 T               | 6 945 T                     | 5 734 T                      | -17%                   |
|                         | Déchets verts                        | 6 363 T               | 6 380 T                     | 5 610 T                      | -12%                   |
|                         | Ferrailles                           | 991 T                 | 1 007 T                     | 828 T                        | -18%                   |
|                         | Cartons                              | 312 T                 | 541 T                       | 493 T                        | -9%                    |
|                         | DEEE                                 | 116 T                 | 432 T                       | 712 T                        | +65%                   |
|                         | Bois                                 | 1 661 T               | 2 701 T                     | 2 068 T                      | -23%                   |
|                         | DMS                                  | 30 T                  | 58 T                        | 87 T                         | +50%                   |
|                         | Batteries                            | 4 T                   | 0 T                         | 0 T                          |                        |
|                         | DEA (mobilier)                       | 0 T                   | 115 T                       | 2 699 T                      |                        |
|                         | Plâtre                               | 0 T                   | 0T                          | 70 T                         |                        |
|                         | Autres (TLC, capsules nespresso,...) |                       | 34 T                        | 37,5T                        | +10%                   |
|                         | <b>Total en tonne</b>                | <b>84 100 T</b>       | <b>81 370 T</b>             | <b>80 943 T</b>              |                        |
|                         | <b>Total en kg/an/hab.</b>           | <b>565 kg/an/hab.</b> | <b><u>538 kg/an/hab</u></b> | <b><u>526 Kg/an/hab.</u></b> | <b>-2%</b>             |

Entre 2010 et 2022 le ratio de production de DMA (Déchets ménagers et assimilés) a donc baissé de 6,9 %.

Cette baisse s'explique notamment par les actions suivantes :

- Développement d'une collecte de cartons pour les professionnels et dans les grands ensembles d'habitat vertical
- Arrêt de collecte de gros producteurs tels que : hôpitaux, certains fastfood, ...
- Mise en place de la redevance spéciale
- Différenciation des tonnages propres aux déchets communaux
- Facturation en déchèterie informatisée
- Baisse des fréquences de collecte des ordures ménagères
- Amélioration de l'organisation et développement des déchèteries
- Contrôle des accès en déchèterie (même pour les particuliers)

Le plan régional de Prévention et de gestion des déchets de la région Sud Provence Alpes Côte d'Azur fixe les objectifs à atteindre pour chacun des bassins de la région. Les ratios à atteindre sont définis en excluant les déchets professionnels.

---

Nous tentons donc d'estimer quelle est la part des déchets professionnels collectés actuellement dans le cadre de nos tournées régulières de collecte.

En 2020, après des relevés « terrains », nous avons pu estimer le tonnage collecté en porte-à-porte de certaines zones d'activités d'Avignon. En 2021, nous avons ajouté une grande zone d'activité située sur la commune d'Entraigues. Ce travail s'est poursuivi sur 2022.

| Estimation annuelle                                 | OMR         | EMR       | Cartons    |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Zones Avignon<br>(Courtine+ La Cristole + Agroparc) | 1283 tonnes | 37 tonnes | 364 tonnes |
| Zones Entraigues (ZAC du Plan)                      | 170 tonnes  | 18 tonnes | 50 tonnes  |

Evolution :

| Tous flux  | 2020        | 2021        | 2022        | évolution |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| AVIGNON    | 1451 tonnes | 1701 tonnes | 1684 tonnes | -0.9%     |
| ENTRAIGUES | NC          | 274 tonnes  | 238 tonnes  | -13%      |

Ces tonnages, représentant plus de 3% des tonnages globaux collectés en porte-à-porte, seront affinés sur les prochaines années et nous y ajouterons les tonnages d'autres zones d'activités importantes de l'agglomération ainsi que ceux des autres professionnels hors ZAC du territoire.

Au regard de ces données, nous pouvons estimer que sur l'ensemble du territoire vauclusien du Grand Avignon, les déchets d'activité économique représentent environ 10% du tonnage global. **Ainsi le tonnage produit par les ménages en 2022 serait de 72 849 T (soit 473 kg/an/hab).**

---

## 2.2 DESCRIPTION DES ACTIONS D'ECONOMIE CIRCULAIRE ET DE PREVENTION

### Programme local de prévention :

Le Grand Avignon a continué en cette année 2022 le travail de mise en place de son PLPDMA (Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés). Ce travail, initié en 2021, c'est poursuivi avec la mise en place d'un plan d'actions détaillé en lien avec les acteurs du territoire. Ainsi le développement du PLPDMA en 2022 s'est poursuivi en différentes phases :

- Tenue de 6 ateliers de co-crédation des fiches actions ;
- Rédaction des fiches actions du PLPDMA ;
- Présentation des fiches actions en commission de suivi ;
- La poursuite et la création de plusieurs actions de prévention et d'économie circulaire.

Elaboration du PLPDMA :

Suite à la première étape de diagnostic dans le cadre du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés en 2021, l'élaboration du programme s'est poursuivie avec le développement des actions et la rédaction des fiches actions et du programme. Ces étapes, accompagnées par un bureau d'études spécialisé dans la thématique, ont débuté par la tenue de 6 ateliers thématiques conduisant à

---

des réflexions sur les actions à inscrire dans le programme local de prévention. Ces ateliers ont été organisés en lien avec les acteurs du territoire, associations, citoyens, élus, entreprises, restaurateurs et commerçants, communes, sur les différentes thématiques :

- Biodéchets
- Événementiel/Tourisme
- Éco-exemplarité des services publics
- Gaspillage alimentaire
- Prévention chez les professionnels : Commerçants et restaurateurs
- Zoom sur la prévention dans les Quartiers Politiques de la Ville

Suite à ces ateliers, le Grand Avignon a créé le plan d'actions du programme local de prévention qu'il a ensuite présenté à la Commission Consultative d'Élaboration et de Suivi, pour approbation et soumission ensuite à consultation publique. Cette commission est, pour rappel, constituée de 4 collèges :

- Un collège d'élus
- Un collège de technicien du Grand Avignon
- Un collège d'acteurs socio-économiques
- Un collège de partenaires institutionnels

#### **Actions de prévention :**

- Sensibilisation et intervention :

Des interventions sont régulièrement organisées dans les écoles pour sensibiliser un public jeune, de futurs consommateurs, aux bonnes pratiques de tri et de consommation responsable.

D'autres types d'interventions ont également été faites pour un public adulte, comme la tenue de stands par les ambassadeurs du tri lors de divers événements (fête des parcs, fête de la nature). Ces stands permettent diverses interactions avec le public, notamment pour répondre aux interrogations, développer les bonnes pratiques de tri et plus généralement sensibiliser le public à réduction et revalorisation des déchets, au compostage collectif et individuel.



***Stand de sensibilisation au tri et au compostage***

- Compostage collectif :

Après l'installation de deux sites de compostage partagés en 2020, une au jardin des Carmes, l'autre au square Perdiguer, l'année 2022 a permis l'ouverture d'une nouvelle aire de compostage collectif dans le

square Pétramale à partir de juin 2022. Le Grand Avignon s'est également engagé avec le SIDOMRA à livrer 30 aires de compostages collectifs sur son territoire aux usagers d'ici fin 2025.

Ainsi, nous pouvons faire un second bilan de cette année d'utilisation des deux aires de compostage :

- Le nombre d'usagers est passé de 188 en janvier à 266 en décembre.
- 8,4 tonnes de biodéchets ont été détournés des ordures ménagères, dont 3,4 tonnes par l'aire du square Perdiguier, 3,9 tonnes par l'aire du jardin des Carmes et 1,1 tonne par l'aire du square Pétramale.
- 50,6 kg/an/usager détournés des ordures ménagères en moyenne sur les deux aires sur toute l'année, soit une utilisation correspondant aux données de l'AMORCE de 2019 (47kg/an/usager).



*Aire du square Pétramale*



*Animation sur l'aire du jardin des Carmes*

- Opération « Stop pub »

Depuis plusieurs années le Grand Avignon distribue gratuitement des autocollants « stop pub » aux habitants du territoire qui ne lisent pas les prospectus. Ils sont disponibles dans les mairies et sont également proposés lors d'événements ou de manifestations.

- RESTO BOX

Depuis 2016, le Grand Avignon a lancé sa propre resto box, à destination des restaurateurs du territoire afin qu'ils puissent proposer à leurs clients d'emporter les restes de leurs repas. Cette resto box, isotherme depuis 2021 et produite localement, a été distribuée près de 1000 fois à une quinzaine de restaurateurs du territoire en 2022.



- Partenariat avec l'association TREVIE pour préfiguration de la recyclerie

Afin d'accompagner la requalification profonde de son réseau de déchèteries, notamment par la création d'une recyclerie et de zones de ré-emploi dans les déchèteries, le Grand Avignon a engagé l'association avignonnaise TREVIE pour le vidage de deux locaux de réemploi en déchèterie de Courtine et de Velleron. Les objets collectés (meubles, vaisselle, livres, etc) sont ensuite réparés, remis en état, avant d'être revendu dans la boutique de l'association.



Définition : La recyclerie est un centre qui a pour vocation de récupérer, valoriser et/ou réparer, en vue de la revente au grand public, des produits d'occasion ou des produits usagés (ayant le statut de déchet).

L'association TREVIE est née à Avignon le 13 octobre 2018 de la volonté d'agir face au volume impressionnant « d'encombrants », meubles, électroménagers et objets divers, jetés dans un contexte de surconsommation menaçant les ressources naturelles. Trois finalités animent les actions de TREVIE :

- Une finalité environnementale : préserver l'environnement et les ressources naturelles (développement du réemploi d'objets pour diminuer les quantités de déchets stockés et la production d'objets neufs)
- Une finalité sociale : répondre à un besoin, promouvoir une autre consommation et favoriser le lien social (créer du lien autour des projets de récupération, proposer des objets à moindre coût)
- Une finalité économique : créer un modèle économique vertueux (créer de l'activité et des emplois)

TREVIE est basé physiquement en deux lieux :

- L'atelier de l'association, espace de 220 m<sup>2</sup> au MIN d'Avignon permet d'accueillir les dépôts de meubles ainsi que leur rénovation.
- La boutique, un local en pied d'immeuble en quartier sud rocade d'Avignon, mis à disposition gratuitement par le bailleur Vallis Habitat, servant d'espace de vente et qui reprend les codes des recycleries (organisation en univers : enfants, déco, mobiliers, rotations régulières, prix très attractifs).

Ainsi en 2022, l'association TREVIE a pu :

- Détourner 38,1 tonnes de meubles et objets, qui ainsi ont pu être détournées des déchets dont 9,3 tonnes via les zones de réemploi des deux déchèteries.
- Deux campagnes de sensibilisation des usagers et deux formations des gardiens au réemploi dans les déchèteries de Courtine et de Velleron.

**Boutique Rue Paul Pamard (partenariat avec Vallis Habitat)**



**Collecte de Trevie du local de réemploi en déchèterie**



Indicateur de suivi :

|                                             | 2020      | 2021      | 2022      |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tonnage détourné grâce à l'action de TREVIE | 15 tonnes | 36 tonnes | 38 tonnes |



- 
- Opération de broyage des déchets verts à domicile

En 2022, le Grand Avignon a lancé sa première opération de broyage des déchets verts à domicile « Broyez du Verts » avec deux objectifs principaux :

- Diminuer la présence de déchets verts dans les ordures ménagères ;
- Diminuer les apports en déchèterie et donc la saturation des déchèteries du territoire, notamment en période de taille.

L'opération en lien avec le chantier d'insertion L'ESPELIDO consiste à missionner le prestataire pour qu'ils se rendent au domicile des usagers, broyer les déchets des tailles, élagages et autres travaux de jardinage, tout en laissant le produit, le broyat au domicile des usagers. Cette opération est facturée 30€ par heure de prestation, la moitié de cette somme facturée peut-être déduit des impôts des usagers par crédit d'impôt. Ainsi la démarche à suivre est la suivante :

- L'utilisateur téléphone au standard du Grand Avignon, au numéro vert de Direct GA ;
- Le Grand Avignon transmet les informations au prestataire pour qu'il fixe précisément le rendez-vous avec l'utilisateur avec estimation du volume à broyer ;
- Le prestataire se rend sur le lieu de broyage au domicile de l'utilisateur, fait signer le règlement ;
- Le prestataire effectue le broyage sur un créneau de 1h, 1h30 ou 2h ;
- Le prestataire laisse le broyat sur site ainsi que de la documentation sur l'utilisation du broyat ;
- Le prestataire remet le document à l'utilisateur lui permettant d'avoir droit au crédit d'impôt.

Deux campagnes ont eu lieu sur l'année, une au printemps du 21 mars au 24 juin et une à l'automne du 19 septembre au 16 décembre, les deux périodes de coupes principales. Ce service est limité à une intervention par foyer par campagne et réservé aux résidents.

L'opération a été en phase test de mars à mai sur trois communes :

- Morières-lès-Avignon
- Vedène
- Jonquerettes

Puis deux autres communes ont été ajoutées à partir de mars :

- Entraigues-sur-la-Sorgue
- Saint-Saturnin-lès-Avignon

Enfin, une dernière commune a rejoint l'opération pour la session d'automne :

- Caumont-sur-Durance

Le bilan de la première année de l'opération est le suivant :

- 45 rendez-vous de broyage à domicile ;
- 27 tonnes de déchets verts broyés en 55h ;
- Des usagers très satisfaits qui veulent une pérennité de l'opération.



***Photos de l'opération de broyage et  
des tas de déchets verts avant et après broyage***

## CHAPITRE 3 : LA COLLECTE DES DECHETS - ORGANISATION

### 3.1 PRECOLLECTE

#### Les différents types d'équipements

Conformément au règlement de collecte, les déchets ménagers et assimilés doivent être présentés à la collecte, conditionnés :

- Pour les ordures ménagères :
  - En bacs individuels pour l'habitat pavillonnaire (et de manière plus générale pour tous les usagers qui disposent de l'espace nécessaire pour rentrer le bac après la collecte)
  - En sacs fermés dans les colonnes enterrées réservées aux ordures ménagères
  - En bacs collectifs pour certains bâtiments collectifs et pour des points de regroupement
  - En sacs dans les centres anciens et impasses où les bacs ne peuvent être stockés chez l'habitant (ni laissés en permanence sur le domaine public)

La couleur retenue pour les ordures ménagères est le gris foncé **depuis 2020**. Avant cela les bacs roulants étaient verts. Le Grand Avignon a fait le choix de ce changement de couleur pour correspondre au code couleur adopté au niveau national. En ce qui concerne les colonnes enterrées, le tambour d'ouverture est gris.





- Pour les déchets d’emballages recyclables :

- En bacs individuels jaunes pour l’habitat pavillonnaire (**démarrage de la distribution en 2018 et poursuite sur les années suivantes**)
- En bacs collectifs pour certains bâtiments collectifs ou pour les professionnels
- En vrac dans les colonnes enterrées réservées aux emballages recyclables
- En vrac dans les colonnes aériennes réservées aux emballages recyclables
- En sacs translucides jaunes dans certains sites non dotés de bacs ni de colonnes (quelques impasses ou centres anciens)

La couleur retenue pour ces déchets est le jaune.



A compter de 2018, les sacs de tri ont été progressivement remplacés par des bacs de tri individuels. Ces bacs jaunes sont mis en place dans les habitations disposant déjà d’un bac individuel à ordures ménagères et sous condition d’emplacement de stockage.

La mise en place des bacs individuels jaunes vise 5 objectifs :

→ **PLUS PROPRE**

Fin des sacs éventrés sur les trottoirs, sur la chaussée ou aux pieds des colonnes et des « guirlandes » de sacs jaunes certains soirs. Les bacs sont équipés de poignée à serrure afin de limiter le risque de déversement des déchets sur la voie publique s’il venait à basculer.

→ **PLUS PRATIQUE**

Le bac est facilement maniable. Les trieurs n’ont plus à se déplacer pour retirer des rouleaux de sacs jaunes. Et le bac sera à sortir moins souvent car on y rentre l’équivalent de 2 à 3 sacs jaunes pour les plus petits bacs.

→ **PLUS FACILE**

Placé dans un garage, une cour, dans un coin du jardin, on peut y jeter tous les emballages plastiques, cartonnées, métalliques et les papiers, le tout en vrac pour gagner de la place.

→ **PLUS ECOLOGIQUE**

En supprimant les sacs jaunes en plastique, on élimine un déchet. Le bac jaune a une durée de vie minimum de 10 années alors qu’un sac n’est par définition utilisable qu’une seule fois.

→ **DE MEILLEURES CONDITIONS DE TRAVAIL**

Plus de ramassage au sol à la main et limitation des risques de troubles musculo-squelettiques pour les agents de la collecte



- Pour le verre :

- En vrac dans les colonnes enterrées réservées au verre
- En vrac dans les colonnes aériennes réservées au verre



- Pour les papiers/cartons (bacs réservés aux professionnels et à certaines résidences quand cela est possible):

- En bacs individuels bleus (ou en vrac correctement rangés)

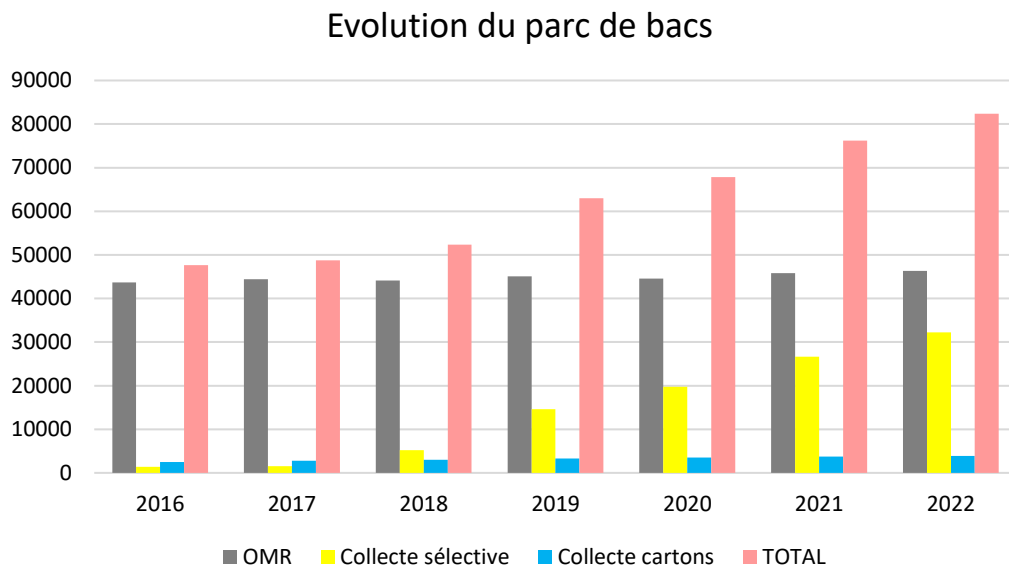


## Evolution du parc de bacs

Une base de données permet de suivre les mises à dispositions des bacs.

|                          | 2018                         |                       | 2019                         |                       | 2020                         |                       | 2021                         |                       | 2022                         |                       | évolution      |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|
|                          | Nombre de bacs au 31/12/2018 | Litrage au 31/12/2018 | Nombre de bacs au 31/12/2019 | Litrage au 31/12/2019 | Nombre de bacs au 31/12/2020 | Litrage au 31/12/2020 | Nombre de bacs au 31/12/2021 | Litrage au 31/12/2021 | Nombre de bacs au 31/12/2022 | Litrage au 31/12/2022 | Nombre de bacs |
| OMR                      | 44 104                       | 10 236 450            | 45 080                       | 10 465 300            | 44 581                       | 10 310 590            | 45 841                       | 10 611 760            | 46 320                       | 10 652 290            | 1%             |
| Collecte sélective       | 5 236                        | 1 424 480             | 14 580                       | 3 479 260             | 19 708                       | 4 567 820             | 26 618                       | 6 082 520             | 32 198                       | 7 421 700             | 21%            |
| Collecte papiers/cartons | 3 034                        | 3 675 150             | 3 312                        | 1 931 050             | 3 541                        | 2 065 330             | 3 720                        | 2 171 790             | 3 868                        | 2 241 800             | 4%             |
| <b>TOTAL</b>             | <b>52 374</b>                | <b>15 336 080</b>     | <b>62 972</b>                | <b>15 875 610</b>     | <b>67 830</b>                | <b>16 943 740</b>     | <b>76 179</b>                | <b>18 866 070</b>     | <b>82 386</b>                | <b>20 315 790</b>     | <b>8%</b>      |

L'augmentation progressive et rapide du parc de bacs est essentiellement due à la mise en place de bacs individuels jaunes.



Entre 2018 et 2022, le Grand Avignon a équipé plus de **30 000 foyers en bacs individuels jaunes**.

Le parc de bacs est entièrement géré en régie, cela représente, pour l'année 2022 :

- 588 interventions pour réparation de bacs
- 10 423 livraisons de bacs

Le service dispose également d'une laveuse pour assurer le lavage régulier des bacs collectifs publics. (Le lavage des bacs individuels reste à la charge du détenteur).

### 3.2 EQUIPEMENTS LIES A LA COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

Depuis plusieurs années, le Grand Avignon densifie son réseau de colonnes d'apport volontaires majoritairement avec des points enterrés. Ces nouveaux équipements trouvent leur place dans le cœur des centres anciens et dans les résidences à forte densité de population.

Les collectes en apport volontaire présentent de nombreux avantages :

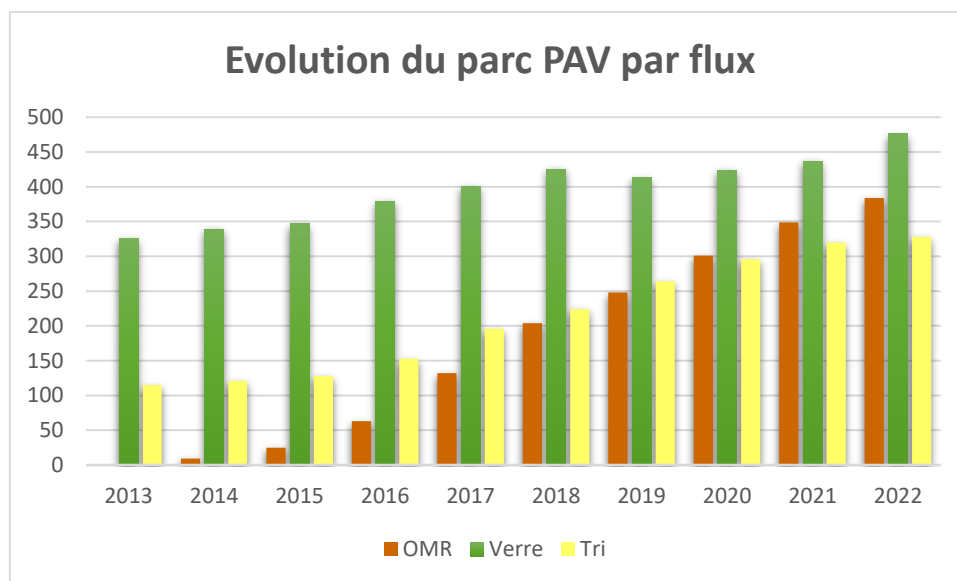
- Facilite le tri des déchets en permettant de trier 3 flux de déchets sur un même point (OM, verre et emballages+papiers)
- Bonne intégration paysagère (permet de supprimer des bacs roulants restant en permanence dehors)
- Gros volume de stockage 5 m3 contre 660 L pour une poubelle « classique » à 4 roues
- Collecte avec un camion grue, pas de manutention
- Système métallique robuste, peu sensible aux incendies (longévité)

Ce projet continue son développement avec de nouveaux sites chaque année. Un travail de fond a été mené avec l'ensemble des communes, bailleurs sociaux et les aménageurs du territoire, afin d'organiser un plan pluriannuel d'installations.

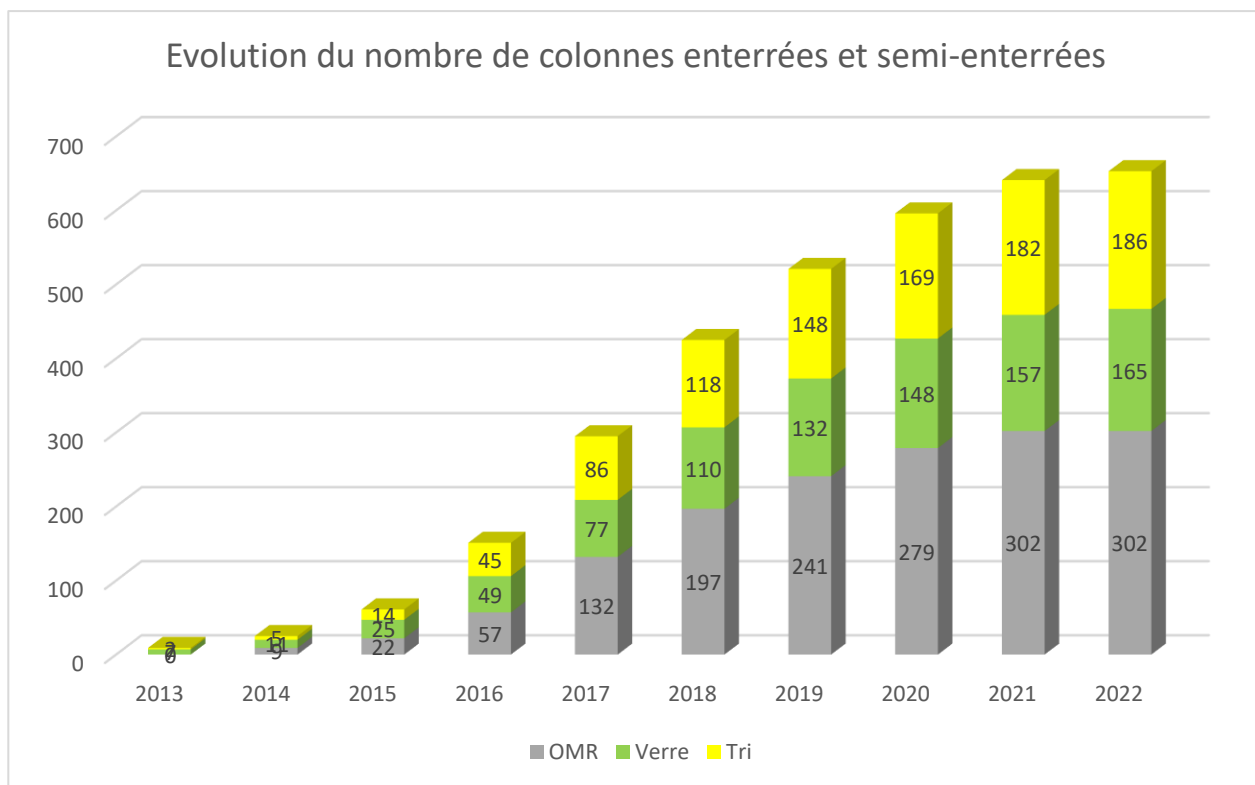
|              | CONTENEURISATION APPORT VOLONTAIRE |              |          |                        |              |            |                        |              |            |
|--------------|------------------------------------|--------------|----------|------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------|
|              | Nb de colonnes en 2013             |              |          | Nb de colonnes en 2016 |              |            | Nb de colonnes en 2022 |              |            |
|              | aérien                             | semi enterré | enterré  | aérien                 | semi enterré | enterré    | aérien                 | semi enterré | enterré    |
| OMR          | 0                                  | 0            | 0        | 6                      | 5            | 52         | 85                     | 23           | 279        |
| Verre        | 319                                | 0            | 7        | 330                    | 3            | 46         | 311                    | 15           | 150        |
| Tri          | 113                                | 0            | 2        | 108                    | 3            | 42         | 142                    | 17           | 169        |
| <b>TOTAL</b> | <b>432</b>                         | <b>0</b>     | <b>9</b> | <b>444</b>             | <b>11</b>    | <b>140</b> | <b>538</b>             | <b>55</b>    | <b>598</b> |
| <b>TOTAL</b> | <b>441</b>                         |              |          | <b>595</b>             |              |            | <b>1191</b>            |              |            |

Nombre total de colonnes par flux :

|            | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| OMR        | 63   | 132  | 204  | 248  | 301  | 349  | 387  |
| Verre      | 379  | 401  | 425  | 413  | 424  | 437  | 476  |
| Emballages | 153  | 196  | 224  | 264  | 296  | 320  | 328  |



L'évolution du parc de points d'apport volontaire reste dynamique et est soutenue par la mise en œuvre des colonnes enterrées ou semi enterrées. Toutefois de plus en plus, le réseau de colonnes enterrées est complété par des colonnes aériennes (moins chères, plus simple à mettre en place) qui permettent d'homogénéiser les modes de collecte au sein d'une même zone.



Enfin, le dispositif d'apport volontaire est complété par des dispositifs de **37** ascenseurs à bacs qui permettent une bonne intégration paysagère et présentent l'avantage de pouvoir être collectés par un camion de collecte classique. Cependant, ces équipements onéreux à maintenir ne permettent pas d'enfouir un volume conséquent de déchets, c'est pourquoi progressivement les conteneurs enterrés collectables par grue sont préférés à ces équipements qui restent cependant adaptés dans les endroits très difficiles d'accès.

*Dispositif d'ascenseurs à bacs*



### 3.3 ORGANISATION DE LA COLLECTE EN PORTE A PORTE

Tous les ménages du Grand Avignon bénéficient d'une collecte des ordures ménagères résiduelles en porte à porte.

Les producteurs non ménagers (commerçants, artisans, établissements publics) de déchets assimilables aux ordures ménagères (mêmes spécificités que les déchets des ménages et ramassés dans le cadre du circuit d'une collecte « classique ») peuvent également bénéficier d'une collecte en porte-à-porte. Ils sont cependant assujettis à une redevance spéciale. Toutes les entités publiques sont concernées dès le 1<sup>er</sup> litre de déchets présentés à la collecte. Pour les entités privées, le seuil d'assujettissement ne vise que les gros producteurs supérieurs à 2000 litres de déchets hebdomadaires.

Toutes les communes vauclusiennes du Grand Avignon, bénéficient également d'une collecte en porte à porte pour les emballages recyclables en mélange avec le papier/carton (multimatériaux).

| Evolution du nombre d'assujettis à la redevance spéciale |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                          | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| TOTAL                                                    | 218  | 269  | 291  | 295  | 358  | 320  | 152  | 305  | 356  |

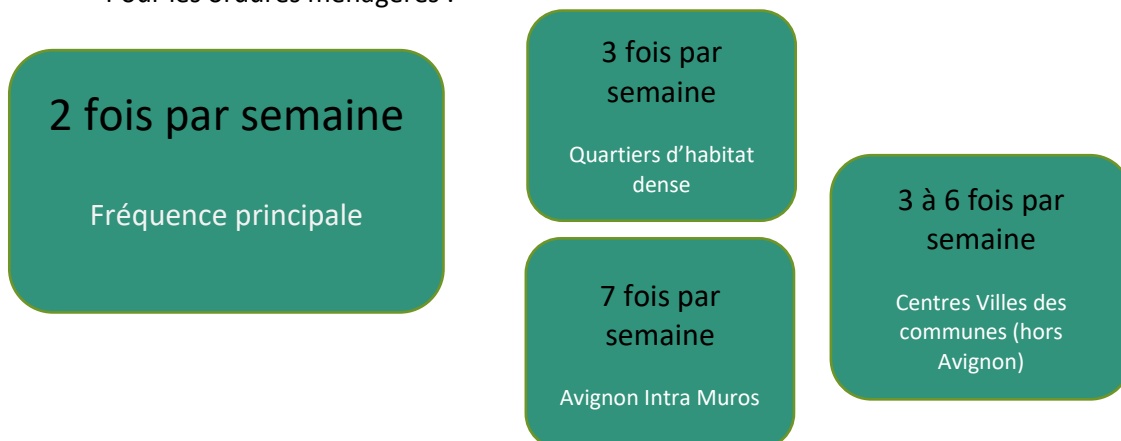
En raison de la crise sanitaire liée à la COVID 2019, une délibération a permis d'exonérer l'ensemble des restaurateurs de leur redevance spéciale de 2020. D'autres professionnels n'ayant pas eu d'activité sur cette année n'ont pas été assujettis. Ainsi l'année 2020 connaît une très forte baisse (-52% par rapport à l'année précédente) mais pour raison exceptionnelle. L'année 2021 reste également une année difficile. En 2022, le nombre d'assujettis rattrape les chiffres de 2018.

### 3.4 FREQUENCES DE COLLECTE PORTE A PORTE

La **collecte des ordures ménagères** a été généralisée à **deux passages par semaine** sur la majorité du territoire (hors Intramuros, centres-villes et quartiers d'habitat vertical dense)

Les fréquences de collecte observées fin 2022 sont donc les suivantes :

- Pour les ordures ménagères :





- Pour la collecte des déchets recyclables :

| 1 fois toutes les deux semaines                                                     | 1 fois par semaine                                   | 6 fois par semaine  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Morières les Avignon, Caumont sur Durance, Vedène, Velleron, et Avignon Extra Muros | Le Pontet, Saint Saturnin, Jonquerettes, Entraigues, | Avignon Intra Muros |

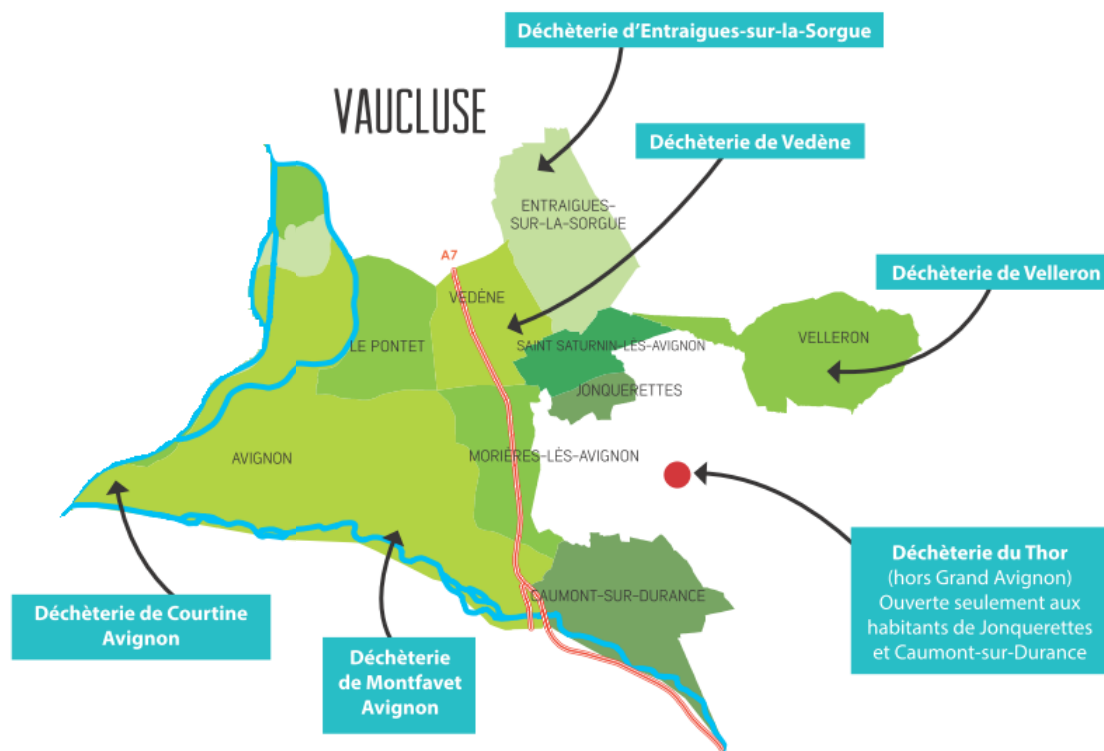
- Pour la collecte des papiers/cartons des professionnels :

| 1 fois par semaine                           | 6 fois par semaine  |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Avignon Extra Muros et les 8 autres communes | Avignon Intra Muros |

### 3.5 GESTION DES DECHETERIES

Pour la partie Vaucluse, cinq déchèteries sont gérées par le Grand Avignon et mises à la disposition des habitants, une sixième située sur la commune du Thor est utilisée par les habitants des communes de Caumont sur Durance et Jonquerettes dans le cadre d'une convention de mise à disposition. Le Grand Avignon gère également une déchèterie supplémentaire sur la commune du Pontet ouverte uniquement aux services techniques municipaux et communautaires.

Le réseau actuel des déchèteries va profondément changer dans les années à venir avec la réhabilitation de sites existants et la création de nouveaux sites pour améliorer le service rendu et la proximité avec les usagers.



|                                                                                                 | HIVER<br>Novembre / Mars                                                                             | ÉTÉ<br>Avril / Octobre                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Courtine - Avignon</b><br>Chemin de Courtine                                                 | <b>ÉTÉ COMME HIVER :</b><br><b>Du lundi au dimanche</b><br>9h - 18h (ouverture en continue)          |                                                                                                      |
| <b>Montfavet - Avignon</b><br>Avenue des Souspirous                                             | <b>Du lundi au vendredi</b><br>9h-12h / 14h-17h<br><b>Samedi</b> 9h / 17h                            | <b>Du lundi au vendredi</b><br>9h-12h / 14h-18h<br><b>Samedi</b> 9h - 18h                            |
| <b>Vedène</b><br>Avenue Vidier Maurice<br>Marguerite                                            | <b>Du lundi au vendredi</b><br>9h-12h / 14h-17h<br><b>Samedi</b><br>9h-17h                           | <b>Du lundi au vendredi</b><br>9h-12h / 14h-18h<br><b>Samedi</b><br>9h-18h                           |
| <b>Entraigues-sur-la-Sorgue</b><br>800, avenue de Cunoise<br>ZAC du Plan Entraigues             | <b>Du lundi au vendredi</b><br>9h-12h / 14h-17h<br><b>Samedi</b><br>9h-17h                           | <b>Du lundi au vendredi</b><br>9h-12h / 14h-18h<br><b>Samedi</b><br>9h-18h                           |
| <b>Velleron</b><br>Chemin de la<br>Petite Bressy                                                | <b>Lundi</b><br>13h-16h45<br><b>Mercredi et samedi</b><br>9h-11h45 / 12h45-16h45                     | <b>Lundi</b><br>13h-17h45<br><b>Mercredi et samedi</b><br>9h-11h45 / 12h45-17h45                     |
| <b>Le Thor</b><br>48, chemin Donne<br>Ouverte aux habitants<br>de Jonquerettes et<br>de Caumont | <b>Du lundi au samedi</b><br>8h30-12h / 14h-17h.<br><b>Fermée les dimanches<br/>et jours fériés.</b> | <b>Du lundi au samedi</b><br>8h30-12h / 14h-17h.<br><b>Fermée les dimanches<br/>et jours fériés.</b> |

*Les déchèteries vauclusiennes du Grand Avignon sont fermées les jours fériés.*

Un règlement intérieur détaille les conditions d'accès aux déchèteries du Grand Avignon. Les règles principales sont :

1. Pour les particuliers, l'usage des déchèteries communautaires est réservé aux particuliers résidents ou disposant d'une résidence secondaire sur les communes vauclusiennes membres de la Communauté d'Agglomération du Grand Avignon.
2. Apports limités à 2m<sup>3</sup>/jour par entité.
3. Apports gratuits dans cette limite pour les usagers particuliers.
4. Apport payant dès le premier m<sup>3</sup> pour les professionnels : 35 €/m<sup>3</sup> pour les professionnels situés sur le territoire, 45€/m<sup>3</sup> pour les professionnels hors territoire. Les tarifs ont augmenté au 1er mars 2022.
5. Les badges d'accès sont fournis gratuitement à l'ouverture d'un compte. Le professionnel peut demander un badge par véhicule professionnel qu'il utilise. En cas de perte ou de vol d'un badge, l'édition d'un nouveau badge sera facturée 10€.



Parmi ce réseau de 7 déchèteries :

- 3 sites sont propriétés du Grand Avignon (déchèteries de Courtine, Le Pontet et Velleron)
- 2 sites sont propriétés de la société SUEZ (déchèteries de Montfavet, Entraigues)
- 1 site est propriété du SIDOMRA (déchèterie de Vedène)
- 1 site est propriété de la Communauté de Communes Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse (déchèterie du Thor)

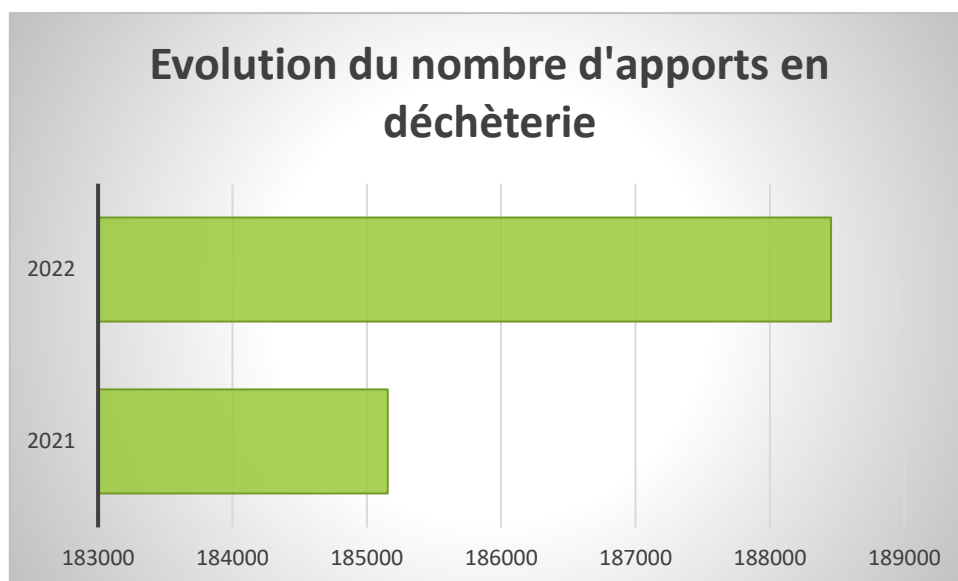
Le Grand Avignon a mis progressivement en place un contrôle d'accès dans ses déchèteries à l'aide de badges. Le badge doit permettre d'identifier rapidement chaque usager se présentant à l'entrée d'une déchèterie et de mesurer l'utilisation qu'il en fait au quotidien afin d'optimiser le service et de maîtriser les coûts de fonctionnement.

Au 31/12/2022, **32 502 foyers** de la communauté d'agglomération sont équipés de badges. Désormais l'ensemble de la population doit disposer d'une carte pour pouvoir accéder aux déchèteries communautaires.

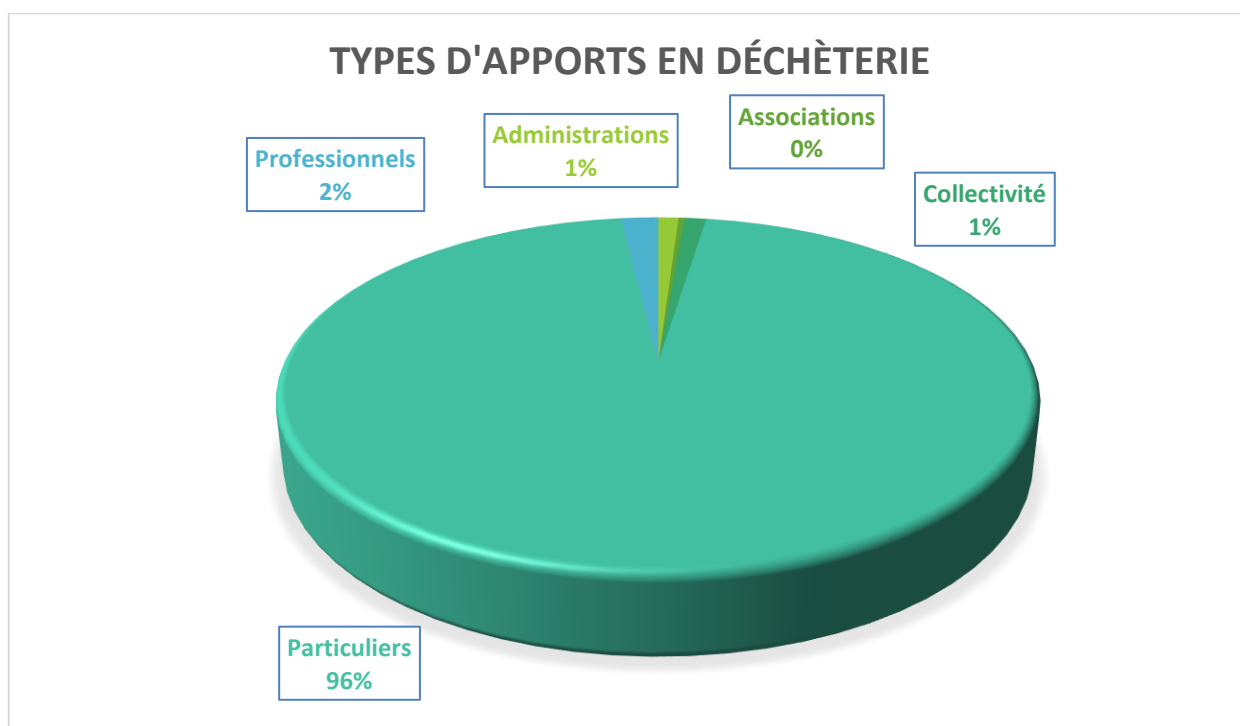
Pour information, la fréquentation 2022 des déchèteries est la suivante :

| 2022       | Janv | fév  | Mars | Avril | Mai  | Juin | Juill | Août | Sept | Oct  | Nov  | Déc  | TOTAL  |
|------------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| COURTINE   | 2315 | 2364 | 1333 | 2853  | 3035 | 2726 | 2322  | 2564 | 2783 | 3397 | 2531 | 2027 | 30 250 |
| ENTRAIGUES | 1485 | 2081 | 2868 | 2697  | 2617 | 1456 | 1332  | 1373 | 2426 | 3052 | 1877 | 1720 | 24 984 |
| MONTFAVET  | 3098 | 3473 | 4576 | 4350  | 4470 | 4066 | 3257  | 4262 | 3768 | 4808 | 3684 | 3180 | 46 992 |
| VEDENE     | 4623 | 5921 | 7103 | 6757  | 6891 | 5466 | 6273  | 7048 | 7278 | 8939 | 5716 | 5082 | 77 097 |
| VELLERON   | 243  | 96   | 0    | 582   | 894  | 540  | 519   | 0    | 677  | 1017 | 666  | 521  | 5 755  |
| Le Pontet  | 348  | 328  | 354  | 262   | 249  | 315  | 244   | 271  | 298  | 196  | 286  | 227  | 3 378  |

Sur l'année 2022, **188 456 apports** ont été comptabilisés sur l'ensemble des déchèteries vauclusiennes du Grand Avignon.



Une très large majorité des apports en déchèterie proviennent des particuliers. La répartition de ces apports selon la provenance est la suivante :



---

### 3.6 COLLECTE DES ENCOMBRANTS ET DEPOTS SAUVAGES

Le Grand Avignon assure en régie la collecte des encombrants sur rendez-vous pour l'ensemble des 9 communes vauclusiennes du GA.

Pour prendre rendez-vous, les usagers sont invités à composer un numéro gratuit le : 0 800 71 84 84.

Pour assurer cette prestation 6 équipes d'agents du Grand Avignon se partagent le territoire pour que le délai d'intervention soit optimal. Chaque jour, les agents honorent 42 rendez-vous encombrants pour des particuliers et 6 rendez-vous pour des résidences (hors dépôts sauvages).

Seule la commune d'Avignon bénéficie d'une collecte de dépôts sauvages (sur une partie du territoire communal).

Le nombre de rendez-vous encombrants pris par commune en 2022 est le suivant :

| Nombre de rdv encombrants |              |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         |
| AVIGNON                   | 5753         | 5407         | 4 785        | 5315         | 5112         |
| CAUMONT                   | 224          | 211          | 192          | 209          | 197          |
| ENTRAIGUES                | 399          | 456          | 417          | 428          | 417          |
| JONQUERETTES              | 72           | 75           | 62           | 77           | 54           |
| LE PONTET                 | 773          | 759          | 742          | 850          | 731          |
| MORIERES                  | 604          | 602          | 590          | 694          | 576          |
| ST SATURNIN               | 287          | 318          | 271          | 322          | 278          |
| VEDENE                    | 654          | 666          | 586          | 674          | 583          |
| VELLERON                  | 45           | 53           | 75           | 67           | 83           |
| <b>TOTAL</b>              | <b>8 811</b> | <b>8 547</b> | <b>7 720</b> | <b>8 636</b> | <b>8 031</b> |

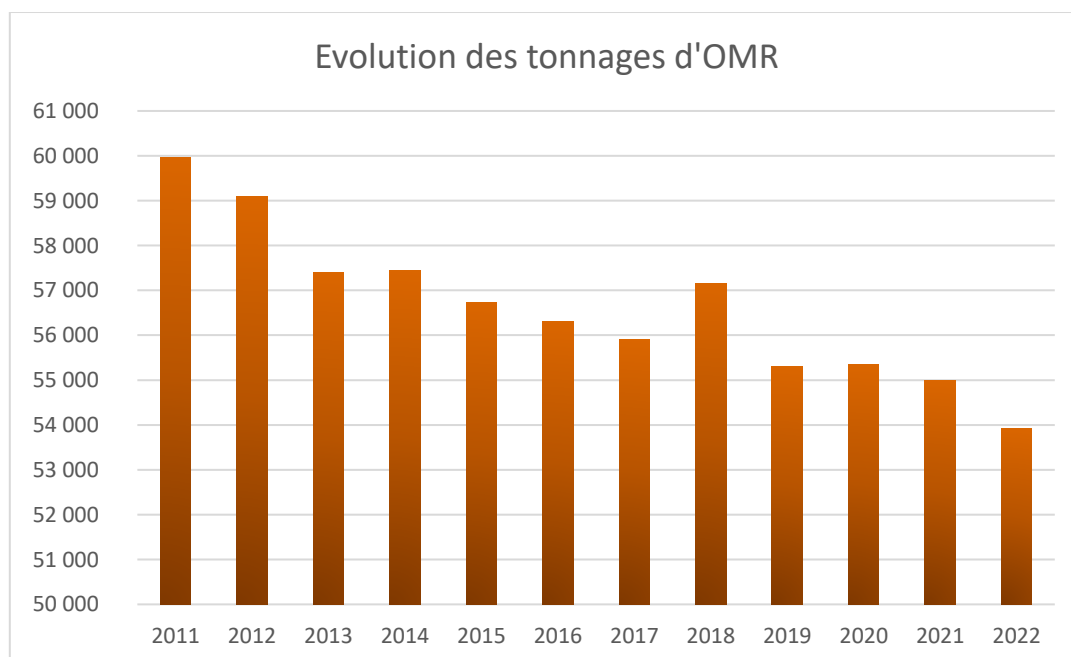
*\*En 2020, lors du premier confinement lié à la crise sanitaire, les collectes d'encombrants sur rendez-vous ont été suspendues quelques semaines.*

## CHAPITRE 4 : LA COLLECTE DES DECHETS - BILAN

### 4.1 DECHETS COLLECTES EN COLLECTE RESIDUELLE

Evolution des tonnages d'ordures ménagères collectées :

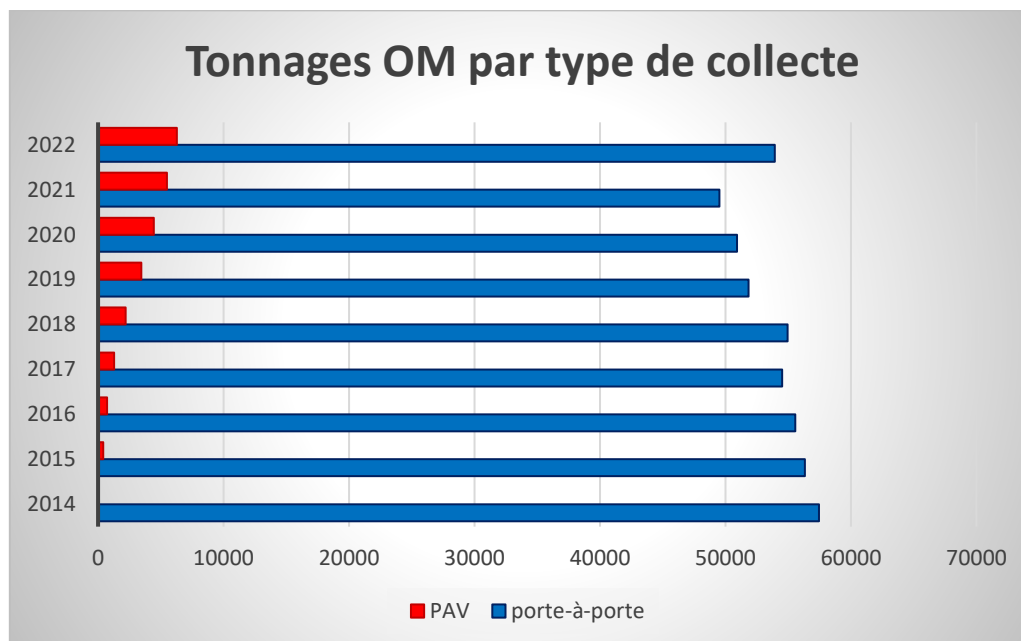
|                | Tonnage<br>(en tonnes/an) | Dont tonnage<br>porte-à-porte | Dont tonnage Points<br>d'Apport volontaire       |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| OM 2011        | 59 972 T                  |                               |                                                  |
| OM 2012        | 59 094 T                  |                               |                                                  |
| OM 2013        | 57 389 T                  |                               |                                                  |
| OM 2014        | 57 453 T                  |                               |                                                  |
| OM 2015        | 56 734 T                  | 56 327 T                      | 407 T<br>(0,07% des tonnages collectés)          |
| OM 2016        | 56 296 T                  | 55 568 T                      | 728 T<br>(1,3% des tonnages collectés)           |
| OM 2017        | 55 910 T                  | 54 532 T                      | 1 378 T<br>(2,5% des tonnages collectés)         |
| OM 2018        | 57 152 T                  | 54 967 T                      | 2 185 T<br>(3,8% des tonnages collectés)         |
| OM 2019        | 55 296 T                  | 51 840 T                      | 3 456 T<br>(6,2% des tonnages collectés)         |
| OM 2020        | 55 348 T                  | 50 915 T                      | 4 433 T<br>(8% des tonnages collectés)           |
| OM 2021        | 55 001 T                  | 49 512 T                      | 5 489 T<br>(10% des tonnages collectés)          |
| <b>OM 2022</b> | <b>53 928 T</b>           | <b>47 655 T</b>               | <b>6 273 T</b><br>(11,6% des tonnages collectés) |





Depuis 2010, le tonnage global d'OM a baissé de **10,7 %**.

On note également la part grandissante de l'apport volontaire qui correspond à la montée en puissance du nombre de colonnes enterrées et aériennes.



La répartition des modes de collecte par commune montre des disparités fortes entre les communes. Pour les ordures ménagères la part de l'apport volontaire peut aller de 1% à 15% du tonnage global.

| Répartition des tonnages<br>Ordures ménagères | Tonnages PAP | Tonnages PAV |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
| AVIGNON                                       | 29 883 t     | 5 276 t      |
|                                               | 85%          | 15%          |
| CAUMONT                                       | 1 501 t      | 111 t        |
|                                               | 93%          | 7%           |
| LE PONTET                                     | 6 072 t      | 67 t         |
|                                               | 98,6%        | 1,4%         |
| ENTRAIGUES                                    | 2 000 t      | 288 t        |
|                                               | 87%          | 13%          |
| JONQUERETTES                                  | 341 t        | 5 t          |
|                                               | 98,9%        | 1,1%         |
| MORIERES                                      | 2 416 t      | 294 t        |
|                                               | 89%          | 11%          |
| SAINT SATURNIN                                | 1 225 t      | 68 t         |
|                                               | 95%          | 5%           |
| VEDENE                                        | 3 443 t      | 150 t        |
|                                               | 96%          | 4%           |
| VELLERON                                      | 774 t        | 15 t         |
|                                               | 98%          | 2%           |
| TOTAL                                         | 47 655 t     | 6 273 t      |
|                                               | 88%          | 12%          |

## A. DECHETS COLLECTES EN COLLECTE SEPAREE

Les tonnages de déchets triés et collectés séparément sont de :

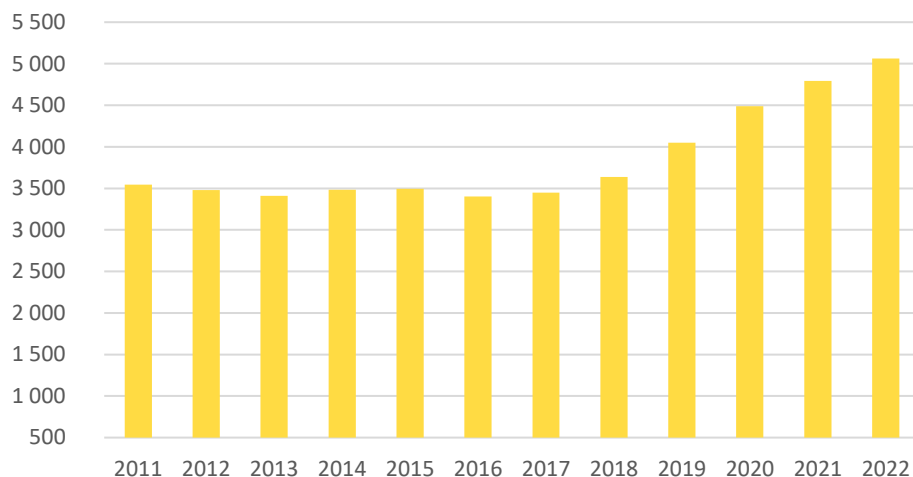
|             | Emballages et papiers/cartons en mélange | Verre          | Papiers/cartons des professionnels |
|-------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| 2011        | 3 546 T                                  | 2 450 T        |                                    |
| 2012        | 3 480 T                                  | 2 488 T        | 1 217 T                            |
| 2013        | 3 411 T                                  | 2 660 T        | 1 423 T                            |
| 2014        | 3 485 T                                  | 2 769 T        | 1 615 T                            |
| 2015        | 3 496 T                                  | 2 927 T        | 1 775 T                            |
| 2016        | 3 402 T                                  | 2 895 T        | 2 036 T                            |
| 2017        | 3 449 T                                  | 3 016 T        | 2 242 T                            |
| 2018        | 3 636 T                                  | 3 094 T        | 2 209 T                            |
| 2019        | 4 049 T                                  | 3 293 T        | 2 323 T                            |
| 2020        | 4 487 T                                  | 3 242 T        | 2 142 T                            |
| 2021        | 4 794 T                                  | 3 432 T        | 2 275 T                            |
| <b>2022</b> | <b>5 062 T</b>                           | <b>3 614 T</b> | <b>2 335 T</b>                     |

Pour les emballages, la proportion de collecte en apport volontaire va de 3% à 31% selon les communes.

| Répartition des tonnages emballages et papiers cartons en mélange | Tonnages PAP   | Tonnages PAV |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| AVIGNON                                                           | 1 700 t        | 765 t        |
|                                                                   | 69%            | 31%          |
| CAUMONT                                                           | 192 t          | 36 t         |
|                                                                   | 84%            | 16%          |
| LE PONTET                                                         | 629 t          | 21 t         |
|                                                                   | 97%            | 3%           |
| ENTRAIGUES                                                        | 330 t          | 57 t         |
|                                                                   | 85%            | 15%          |
| JONQUERETTES                                                      | 100 t          | 3 t          |
|                                                                   | 97%            | 3%           |
| MORIERES                                                          | 337 t          | 41 t         |
|                                                                   | 89%            | 11%          |
| SAINT SATURNIN                                                    | 220 t          | 18 t         |
|                                                                   | 92%            | 8%           |
| VEDENE                                                            | 451 t          | 25 t         |
|                                                                   | 95%            | 5%           |
| VELLERON                                                          | 111 t          | 26 t         |
|                                                                   | 81%            | 19%          |
| <b>TOTAL</b>                                                      | <b>4 070 t</b> | <b>991 t</b> |
|                                                                   | <b>80%</b>     | <b>20%</b>   |

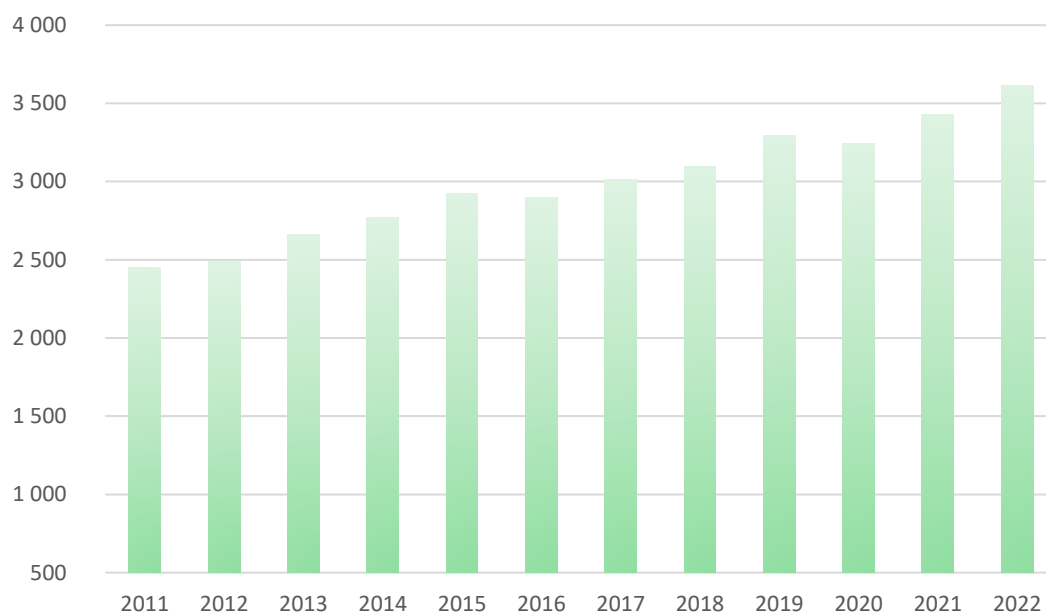
Il faut noter que les performances de collecte sélective ne pourront être atteintes qu'en associant au mieux apport volontaire et porte à porte selon les quartiers de chaque commune.

### Evolution des tonnages multimatériaux



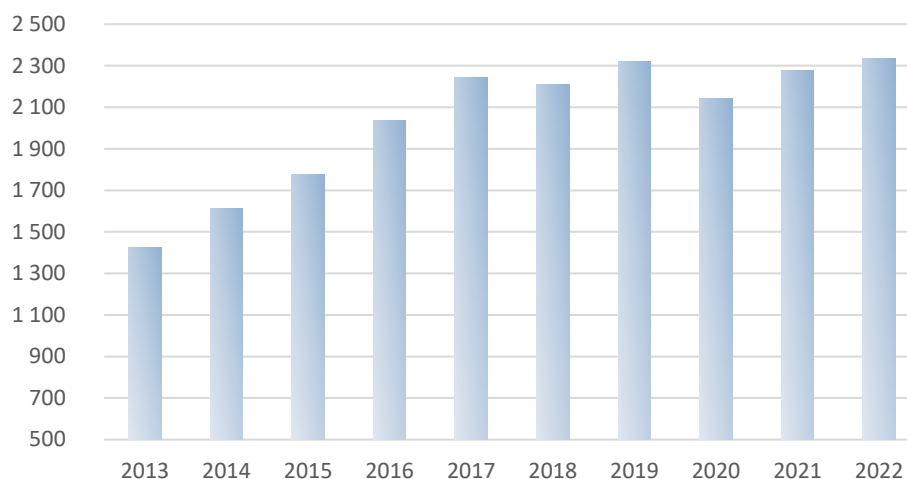
En 2022, les tonnages multimatériaux de déchets recyclables poursuivent leur progression. Cette augmentation reflète notamment, la communication soutenue sur ce thème, le développement du nombre d'équipements dédiés à ces déchets en apport volontaire et la mise en place de bacs individuels. Sur les 5 062 tonnes d'emballages en mélange collectées en 2022, 991 tonnes ont été collectées en apport volontaire soit 20 % du tonnage total.

### Evolution des tonnages de verre



Après une légère baisse des tonnages de verre collectés en 2020, liée la crise sanitaire et la fermeture des restaurants, les tonnages repartent à la hausse en 2021 et cette progression se confirme en 2022.

## Evolution des tonnages de papiers/cartons



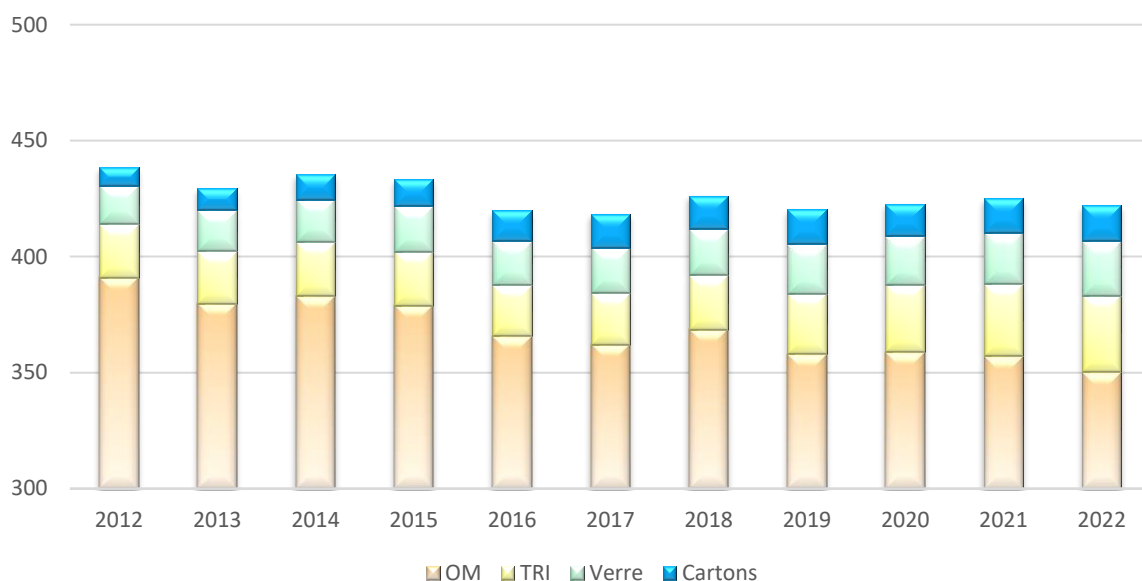
Comme pour le verre, le tonnage des papiers et cartons des professionnels diminue légèrement en 2020 mais reprend sa progression en 2021 et confirme sa progression en 2022.

## B. EVOLUTION DES PERFORMANCES DE COLLECTE

En prenant en compte l'évolution de la population, il est possible d'étudier l'évolution de la production de déchets exprimée en kg/an/habitant.

| Production de déchets en Kg/an/habitant |     |      |       |         |                      |
|-----------------------------------------|-----|------|-------|---------|----------------------|
|                                         | OM  | TRI  | Verre | Cartons | Total                |
| <b>2012</b>                             | 391 | 23,0 | 16,5  | 8,06    | <b>439 kg/an/hab</b> |
| <b>2013</b>                             | 380 | 22,6 | 17,6  | 9,42    | <b>429 kg/an/hab</b> |
| <b>2014</b>                             | 383 | 23,2 | 18,5  | 10,77   | <b>435 kg/an/hab</b> |
| <b>2015</b>                             | 379 | 23,3 | 19,5  | 11,85   | <b>434 kg/an/hab</b> |
| <b>2016</b>                             | 366 | 22,1 | 18,8  | 13,23   | <b>420 kg/an/hab</b> |
| <b>2017</b>                             | 362 | 22,3 | 19,5  | 14,52   | <b>418 kg/an/hab</b> |
| <b>2018</b>                             | 369 | 23,4 | 20,0  | 14,2    | <b>426 kg/an/hab</b> |
| <b>2019</b>                             | 358 | 26,2 | 21,3  | 15,0    | <b>420 kg/an/hab</b> |
| <b>2020</b>                             | 359 | 29,1 | 21,02 | 13,9    | <b>423 kg/an/hab</b> |
| <b>2021</b>                             | 357 | 31,1 | 22,3  | 14,8    | <b>425 kg/an/hab</b> |
| <b>2022</b>                             | 350 | 32,9 | 23,5  | 15,2    | <b>422 kg/an/hab</b> |

## Rendements des collectes en kg/an/hab

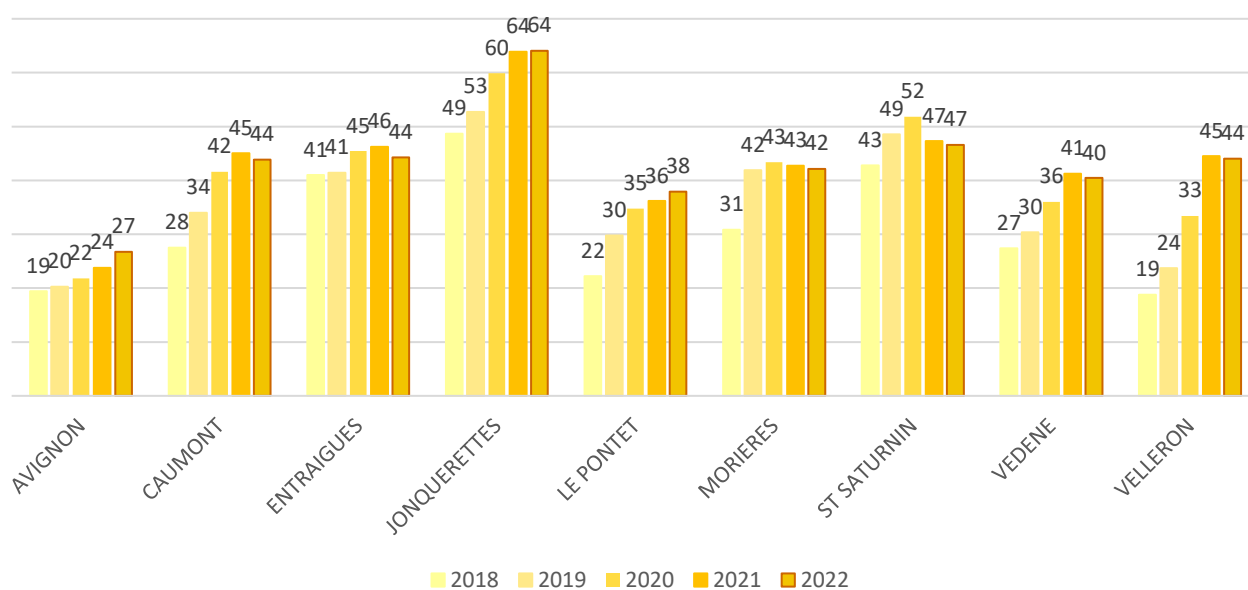


On constate que la part des déchets recyclables est de plus en plus importante. Ce résultat est satisfaisant au regard des objectifs de prévention de la production de déchets qui fixe l'**augmentation du taux de valorisation matière** (par recyclage et compostage) des déchets non dangereux et non inertes avec un objectif d'augmenter le taux de 40% en 2015 à 65% en 2025, soit une **augmentation de 55% de collectes séparées des emballages et papiers** pour atteindre dès 2025 les performances nationales par typologie d'habitat, avec une déclinaison de performances pour le bassin Rhodanien de ratio (emballages+ papiers)/OMR de 19% et de ratio verre/OMR de 12%.

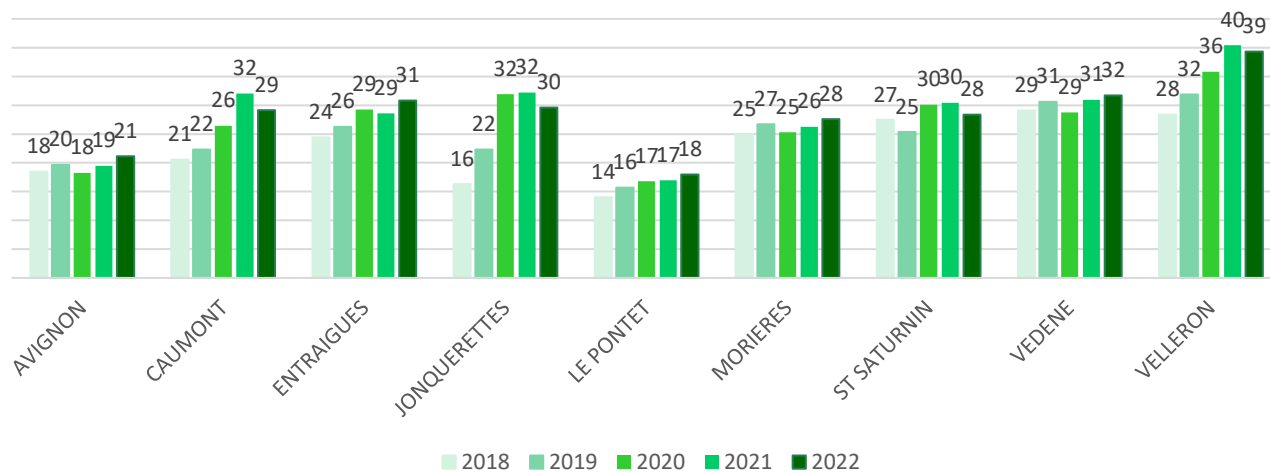
Le territoire du Grand Avignon étant mixte, on peut constater des différences de performances selon les communes :

|              | Rendement<br>OM | Rendement<br>TRI | Rendement<br>Verre |
|--------------|-----------------|------------------|--------------------|
|              | en Kg/an/hab    |                  |                    |
| AVIGNON      | 381,0           | 26,7             | 21,1               |
| CAUMONT      | 310,2           | 43,9             | 29,2               |
| ENTRAIGUES   | 262,1           | 44,3             | 30,8               |
| JONQUERETTES | 215,2           | 64,1             | 29,6               |
| LE PONTET    | 358,1           | 37,9             | 18,0               |
| MORIERES     | 301,9           | 42,1             | 27,6               |
| ST SATURNIN  | 253,0           | 46,6             | 28,4               |
| VEDENE       | 305,0           | 40,4             | 31,7               |
| VELLERON     | 254,4           | 44,0             | 39,3               |

## Evolution des performance de collecte emballages/papiers en kg/an/hab



## Evolution des performance de collecte de verre en kg/an/hab

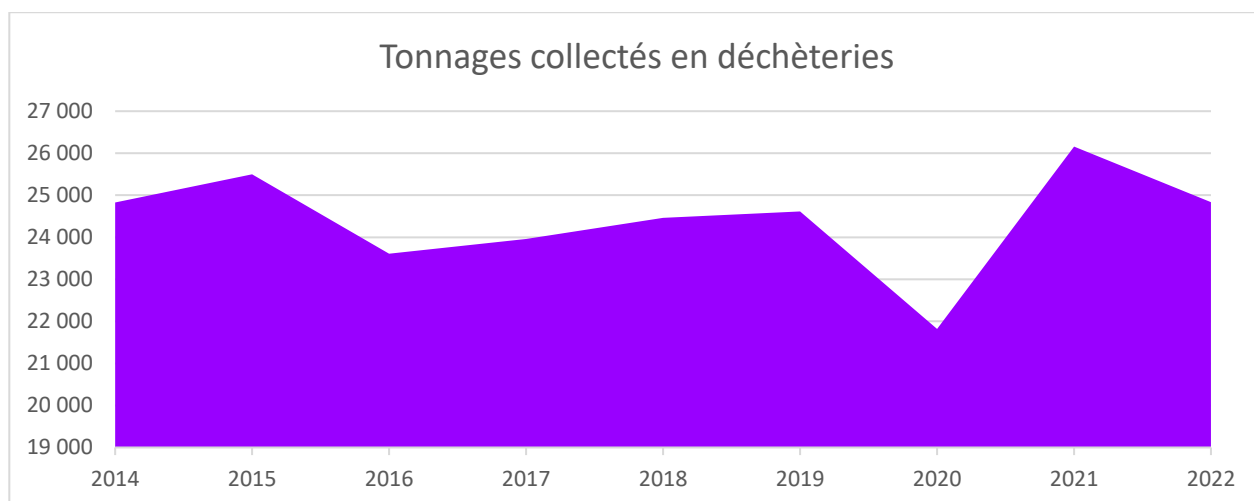


## C. DECHETS COLLECTES EN DECHETERIE

Les données quantitatives présentées dans ce chapitre correspondent aux tonnages collectés sur les déchèteries de notre territoire vauclusien. Ne sont donc pas comprises les quantités apportées par les habitants de Caumont sur Durance à la déchèterie du Thor gérée par la CCPSMV.

L'évolution des déchets collectés en déchèterie est la suivante :

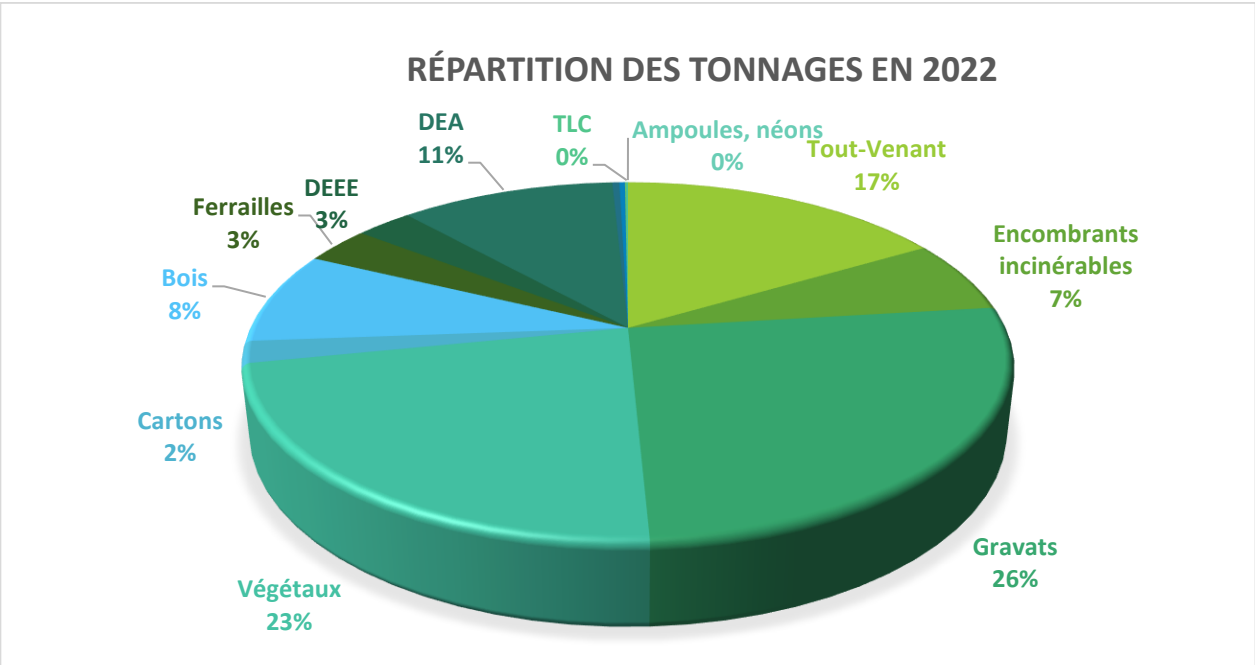
|                          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | Evolution  |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
|                          |               |               |               |               |               |               |               | 2022/2021  |
| Tout-Venant              | 5 522         | 4 593         | 4 637         | 4 584         | 5 521         | 6110          | 4 107         | -33%       |
| Encombrants incinérables | 526           | 514           | 573           | 514           | 512           | 631           | 1 628         | +158%      |
| Gravats                  | 6 443         | 6 753         | 6 388         | 6 955         | 5 455         | 7121          | 6 496         | -8,8%      |
| Végétaux                 | 5 893         | 5 658         | 6 239         | 5 831         | 5 156         | 5679          | 5 610         | -1,2%      |
| Cartons                  | 475           | 503           | 470           | 518           | 421           | 504           | 493           | -2,2%      |
| Bois                     | 2 377         | 1 746         | 1 597         | 1 751         | 1 538         | 2268          | 2 068         | -8,8%      |
| Bois A                   | 167           | 65            | 5             | 0             | 0             | 0             | 0             | -          |
| Ferrailles               | 1 179         | 926           | 803           | 797           | 822           | 941           | 828           | -11,9%     |
| DEEE                     | 446           | 685           | 703           | 704           | 688           | 761           | 712           | -6,5%      |
| DEA                      | 499           | 2 415         | 2 970         | 2 877         | 1 625         | 2003          | 2 699         | 34,8%      |
| Plâtre                   | -             | -             | -             | -             | -             | 27            | 70            | 159,5%     |
| Ampoules/Néons           |               |               |               |               |               | 1,8           | 1,8           | -          |
| DMS                      | 49            | 62            | 42            | 43            | 51            | 75            | 89            | 19,3%      |
| Nespresso/Cartouches     | 2,28          | 3             | 4             | 4             | 5             | 6,6           | 7             | +2,1%      |
| TLC                      | 29,11         | 34            | 33            | 38            | 26            | 30            | 29            | -2,8       |
| <b>TOTAL</b>             | <b>23 607</b> | <b>23 958</b> | <b>24 463</b> | <b>24 616</b> | <b>21 821</b> | <b>26 158</b> | <b>24 837</b> | <b>-5%</b> |





Le tonnage global des déchets collectés en déchèterie est assez stable mais on constate que la part des déchets non valorisés continue de baisser, lié notamment à la mise en œuvre des filières REP.

De plus, depuis 2022, les encombrants collectés sur les déchèteries de Courtine, le Pontet, Velleron et Montfavet, sont désormais triés sur une plateforme de transfert, afin qu’une partie de ces tonnages soient redirigés vers l’incinération (37% en 2022) et la valorisation matière (7% en 2022). Ce qui explique l’augmentation signification des encombrants incinérables.



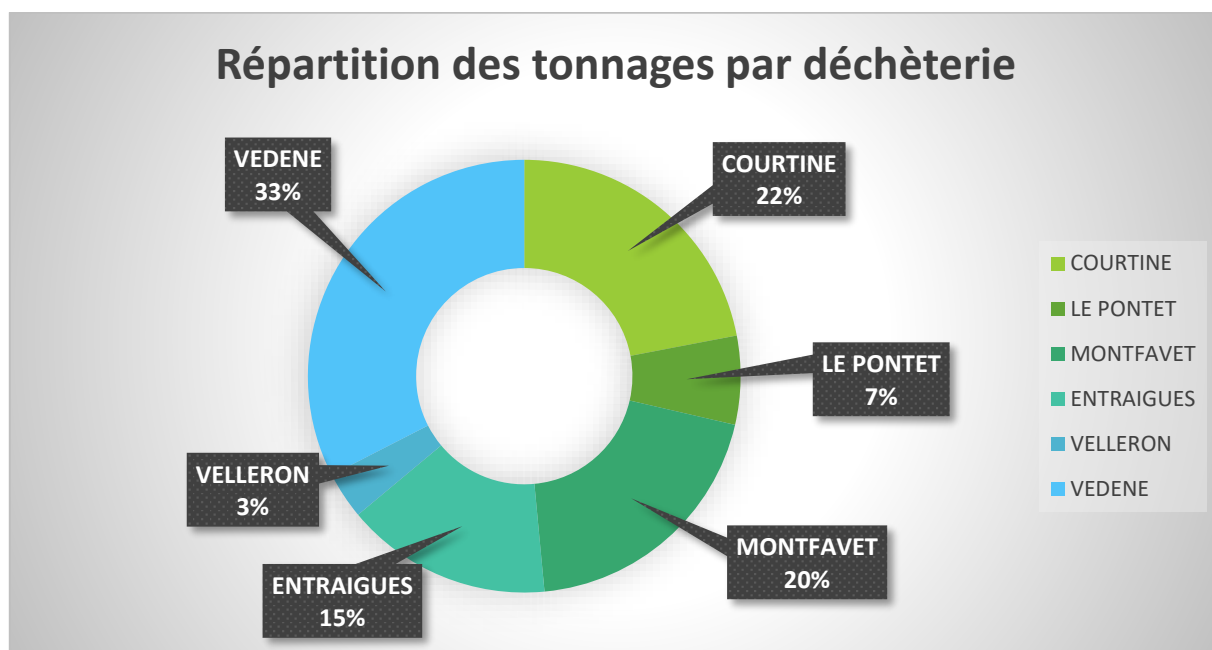
En termes de production de déchets par habitant, l’évolution depuis 2016 est la suivante :

|                                                   | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tonnages total de déchets collectés en déchèterie | 23 607 T      | 23 958 T      | 24 463 T      | 24 616 T      | 21 821 T      | 26 158 T      | 24 837 T      |
| Production en kg/an/habitant                      | 153 kg/an/hab | 155 kg/an/hab | 158 kg/an/hab | 159 kg/an/hab | 141 kg/an/hab | 170 Kg/an/hab | 161 Kg/an/hab |

Pour comparatif la moyenne de production de déchets en déchèterie (hors gravats) sur la région PACA en 2018 est de : 164 kg/an/hab (territoires mixtes-urbain/urbain) et de 119 kg/an/hab sur le Grand Avignon en 2022..

---

Chaque déchèterie du Grand Avignon n'a pas la même capacité. Les quantités accueillies pour chacune des déchèteries sont les suivantes :



Ainsi 2 des déchèteries gèrent plus de la moitié des déchets (Vedène et Courtine).

## CHAPITRE 5 : LE TRAITEMENT DES DECHETS – ORGANISATION

### 5.1 ORIGINE DES DECHETS

Bien que le traitement des déchets soit une compétence déléguée au SIDOMRA pour les communes vauclusiennes, le Grand Avignon a conservé la gestion du traitement des déchets des déchèteries.

Un marché public définit le site de traitement pour chaque type de déchets pour les déchèteries de Avignon-Courtine et de Velleron ainsi que pour les déchets déposés au quai de transfert du Pontet. Pour les autres déchèteries, il s'agit de marchés globaux comprenant la gestion du haut de quai et du bas de quai.

### 5.2 LOCALISATION DES UNITES DE TRAITEMENT

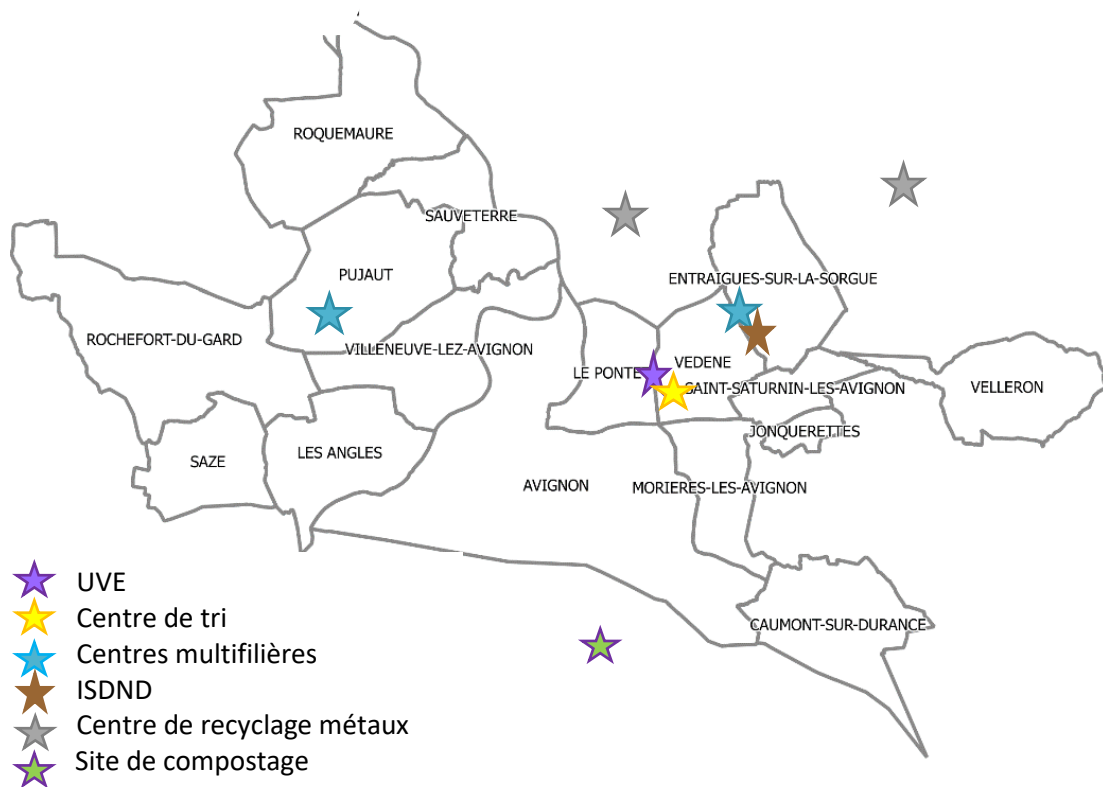
Les ordures ménagères et déchets recyclables en mélange collectées en porte-à-porte ou en apport volontaire sont traités sur les installations du SIDOMRA à Vedène.

Le verre est transporté à la Verrerie du Languedoc à Vergèze.

Pour les déchets des déchèteries gérées en régie, les centres de traitement en 2021 sont les suivants :

| Centres de traitement en 2021 |                             |                               |                                               |                                                    |                                    |                             |                                      |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Provenance des déchets        |                             | Transfer<br>SUEZ<br>Montfavet | Centre<br>multifilières<br>SUEZ<br>Entraigues | Site de<br>Compostage<br>SOTRECO<br>Chateaufrenard | Centre<br>de tri<br>GDE<br>Sorgues | Usine<br>ETEX<br>Carpentras | Centre de<br>tri<br>PAPREC<br>Pujaut |
|                               | Courtine –<br>Encombrants   | ✓                             |                                               |                                                    |                                    |                             |                                      |
|                               | Courtine -<br>Déchets verts |                               |                                               | ✓                                                  |                                    |                             |                                      |
|                               | Courtine -<br>Gravats       |                               | ✓                                             |                                                    |                                    |                             |                                      |
|                               | Courtine – Bois             |                               |                                               |                                                    |                                    |                             | ✓                                    |
|                               | Courtine -<br>Ferrailles    |                               |                                               |                                                    | ✓                                  |                             |                                      |
|                               | Courtine -<br>Cartons       |                               |                                               |                                                    |                                    |                             | ✓                                    |
|                               | Courtine -<br>Plâtres       |                               |                                               |                                                    |                                    | ✓                           |                                      |
|                               | Velleron -<br>Encombrants   | ✓                             |                                               |                                                    |                                    |                             |                                      |
|                               | Velleron -<br>Déchets verts |                               | ✓                                             |                                                    |                                    |                             |                                      |
|                               | Velleron -<br>Gravats       |                               | ✓                                             |                                                    |                                    |                             |                                      |
|                               | Velleron - Bois             |                               | ✓                                             |                                                    |                                    |                             |                                      |
|                               | Velleron -<br>Ferrailles    |                               |                                               |                                                    | ✓                                  |                             |                                      |

|                           |   |   |   |   |  |  |
|---------------------------|---|---|---|---|--|--|
| Velleron - Cartons        |   |   | ✓ |   |  |  |
| Le Pontet - Encombrants   | ✓ |   |   |   |  |  |
| Le Pontet - Déchets verts |   | ✓ |   |   |  |  |
| Le Pontet - Bois          |   | ✓ |   |   |  |  |
| Le Pontet - Ferrailles    |   |   |   | ✓ |  |  |



Pour les déchets des déchèteries gérées par Suez (Vedène, Entraigues et Montfavet), les centres de traitement en 2022 sont les suivants :

| Centres de traitement en 2022 |                          |                             |                                               |               |                                   |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Provenance des déchets        |                          | ISDND<br>SUEZ<br>Entraigues | Centre<br>multifilières<br>SUEZ<br>Entraigues | UVE<br>Vedène | Centre de tri<br>ROSSI<br>Monteux |
|                               | Encombrants              | ✓                           |                                               |               |                                   |
|                               | Encombrants incinérables |                             |                                               | ✓             |                                   |
|                               | Déchets végétaux         |                             | ✓                                             |               |                                   |
|                               | Bois                     |                             | ✓                                             |               |                                   |
|                               | Gravats                  |                             | ✓                                             |               |                                   |
|                               | Cartons                  |                             | ✓                                             | ✓             |                                   |
|                               | Ferrailles               |                             |                                               |               | ✓                                 |

### 5.3 NATURES DES TRAITEMENTS

#### Ordures ménagères

- **Incinération avec valorisation énergétique et matière**
- Electricité produite
- Acier et aluminium récupérés sur mâchefers
- REFIOM enfouis en ISDND classe I



#### Emballages ménagers recyclables et Journaux revues magazines

- **Tri par type de matériau**
- Refus de tri : incinération en UVE



#### Verre

- **Tri et recyclage**

#### Encombrants non incinérables

- **TRi sur plateforme puis redirection vers l'incinération ou le stockage**
- Valorisation Biogaz en cas de stockage



#### Encombrants incinérables (uniquement déchèterie Vedène)

- **Incinération avec valorisation énergétique et matière**

#### Cartons

- **Tri et mise en balle**
- Recyclage en papeterie

#### Gravats

- **Tri, broyage, criblage**
- Matériau de couverture pour ISDND et composants pour sous-couches routières

#### Ferrailles

- **Tri et recyclage en aciéries**

#### Déchets verts

- **Compostage**
- Compost pour amendement des sols
- (valorisation organique)



|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bois</b>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Broyage</b></li> <li>• Intégration du broyat en panneaux de particules</li> </ul>                                                                                               |
| <b>Déchets Dangereux Spéciaux</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prise en charge par Eco-Organisme ECODDS ou par Chimirec</b></li> <li>• Dépollution et, en fonction des déchets : incinération, neutralisation, récupération matière</li> </ul> |
| <b>DEA</b><br>(déchets déléments d'ameublement)                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prise en charge par Eco-Organisme ECO-MOBILIER</b></li> </ul>                                                                                                                   |
| <b>DEEE</b><br>(déchets d'équipements électriques ou électroniques) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prise en charge par Eco-Organisme ECO-SYSTEMES</b></li> </ul>                                                                                                                   |
| <b>PLATRE</b>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Déposés dans une usine de fabrication de plaques de plâtre, les déchets de plâtre sont directement ré-injectés dans le process de fabrication.</b></li> </ul>                   |

Au global, seule une partie des encombrants n'est pas valorisée.

Les ordures ménagères, encombrants incinérables et déchets spéciaux font l'objet d'une valorisation énergétique.

Les autres déchets font l'objet d'une valorisation matière.

---

#### 5.4 LES FILIERES REP

La Responsabilité Elargie du Producteur est basée sur **le principe « pollueur-payeur »** : les entreprises, c'est-à-dire les personnes responsables de la mise sur le marché français de certains produits, sont responsables de l'ensemble du **cycle de vie** de ces produits, depuis leur conception jusqu'à leur fin de vie.

La REP transfère tout ou partie des coûts de gestion des déchets vers les producteurs.

Selon ce principe, plusieurs éco-organismes ont vu le jour depuis 1992, pour aider les producteurs à assumer leurs obligations en leur versant une contribution. Les contributions ainsi perçues par les éco-organismes sont ensuite reversées aux collectivités lorsque le traitement des déchets correspondant leur incombe.

Ainsi à ce jour, le Grand Avignon a conventionné avec les éco-organismes suivants :

- OCAD3E : pour les déchets électroniques, électriques, ainsi que les ampoules et néons.
- Eco-Mobilier : pour les déchets d'éléments d'ameublement
- Eco-DDS : pour les déchets diffus spécifiques
- Eco-TLC : pour les déchets textiles
- Screlec : pour les piles et accumulateurs

Ainsi que :

- CITEO : pour les déchets d'emballages via le syndicat de traitement des déchets (SIDOMRA)

## CHAPITRE 6 : LA CONCERTATION ET LA GOUVERNANCE

### 6.1 COMMUNICATION

Au sein du service Environnement-Déchets, 4 ambassadeurs du tri assurent diverses missions de communication pour sensibiliser au de tri sélectif.

Les actions de communication sont de plusieurs types :

- ✓ Stands d'information lors de manifestations importantes :



- ✓ Conception de divers documents et objets de communication



- ✓ Mise en place du tri sélectif en habitat vertical
- ✓ Sensibilisation au tri en maison de retraite
- ✓ Sensibilisation au tri dans les mairies
- ✓ Sensibilisation en porte-à-porte



## ✓ Sensibilisation en milieu scolaire

Les ambassadeurs réalisent des animations sur le tri en classe, les CE2 et CM2 étant les niveaux prioritaires d'intervention. Des interventions peuvent également être organisées dans les lycées .



Les interventions de communication sont réparties de la façon suivante :

| Type                                              | Nombre de jours en 2021 | Nombre de jours en 2022 |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Animations publiques</b>                       | 46                      | 72                      |
| <b>Animations jeunesse</b>                        | 9                       | 50                      |
| <b>Sensibilisation porte-à-porte</b>              | 135                     | 125                     |
| <b>Densification du réseau de colonnes TRI</b>    | 62                      | 74                      |
| <b>Suivi qualité</b>                              | 67                      | 24                      |
| <b>Interventions spéciales festival d'Avignon</b> | 11                      | -                       |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>330</b>              | <b>412</b>              |

## 6.2 SUIVI DES RECLAMATIONS ET EVOLUTION

Le Grand Avignon a mis en place un numéro unique d'appel le 0 800 71 84 84 (numéro gratuit) pour toutes les communes vauclusiennes du territoire.

Ce standard unique « DIRECT GRAND AVIGNON » permet aux usagers :

- Demande de RDV pour l'enlèvement d'encombrants
- Demande de réparation d'un conteneur à ordures ménagères
- Demande de livraison d'un conteneur à ordures ménagères, tri, carton (nouvelle habitation, conteneur disparu...)
- Demande de renseignements sur les déchèteries (horaires, adresse, type de déchets acceptés...)
- Problème de collecte / Réclamation (conteneur non collecté...)
- Signalement de colonnes enterrées ou aériennes pleines
- Problèmes de colonnes enterrées ou aériennes (odeur, déplacement...)
- Demande sur le tri (déchets acceptés dans les sacs jaunes, demande d'animation par un ambassadeur du tri pour les professionnels, écoles...)
- Demande d'information sur l'achat de composteur et la gestion d'un compost
- Demande du jour de collecte ordures ménagères et sélectif

- Demande de clé trappe gros producteur colonnes enterrées ou aériennes
- Demande de renseignement sur la redevance spéciale
- Où trouver une colonne près de chez moi ?
- Où trouver les sacs jaunes pour faire le recyclage ?
- Renseignements pour l'accès aux déchèteries pour les professionnels

| Standard DIRECT GRAND AVIGNON     |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   |
| Nombres d'appels reçus            | 33 399 | 43 426 | 48 413 | 41 413 | 40 784 |
| Nombre de bons de travaux générés | 20 164 | 23 115 | 22 316 | 18 693 | 18 995 |

Le logiciel utilisé par le standard permet désormais un bon suivi des réclamations et des évolutions et permet également de professionnaliser les activités du service.

### 6.3 INSTRUCTION DES PERMIS DE CONSTRUIRE

Depuis quelques années, le service Environnement Déchets a mis en place un pôle dédié à l'étude des permis de construire, sur le volet « déchets », en amont de leur validation par les services d'instruction.

Cela permet une meilleure anticipation de la problématique des déchets dans les résidences afin de proposer la solution la plus optimisée en fonction de la situation géographique, le nombre de logements et la disposition technique.

Ce pôle a travaillé sur de nombreux dossiers depuis 2018 :

|                             | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Demandes préalables</b>  | 6          | 6          | 7          | 0          | 0          |
| <b>Permis d'aménager</b>    | 8          | 15         | 14         | 20         | 11         |
| <b>Permis de construire</b> | 107        | 98         | 104        | 105        | 119        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>121</b> | <b>119</b> | <b>125</b> | <b>125</b> | <b>130</b> |

---

## SECONDE PARTIE : LES INDICATEURS FINANCIERS

## CHAPITRE 7 : MODALITES D'EXPLOITATION DU SERVICE PUBLIC

### 7.1 MODALITES D'EXPLOITATION DU SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS

Dans le Vaucluse, le Grand Avignon assure ses différentes missions liées à la collecte des déchets par quatre modes d'exploitation :

- Régie directe avec ses propres infrastructures, agents et matériels
- Contrat de prestations de service via des marchés publics exercés par des sociétés privées
- Convention avec d'autres collectivités territoriales (Mairie, communauté de communes etc.)
- Gestion du traitement des déchets et de la collecte du verre confiée au SIDOMRA.

| GESTION DE LA COLLECTE |                                    |                                                                                    |                                                                      |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                        | Collecte en porte-à-porte (OM+TRI) | Collecte colonnes aériennes et enterrées (OM+TRI)                                  | Collecte colonnes aériennes et enterrées VERRE                       |
| Avignon                | REGIE                              | Marché de prestations VEOLIA jusqu’au 30/09/2022 puis SAROM à partir du 01/10/2022 | Gestion déléguée au SIDOMRA (collecte effectuée par la société VIAL) |
| Caumont                |                                    |                                                                                    |                                                                      |
| Entraigues             |                                    |                                                                                    |                                                                      |
| Morières               |                                    |                                                                                    |                                                                      |
| Jonquerettes           | Marché de prestations SUEZ         |                                                                                    |                                                                      |
| Saint Saturnin         |                                    |                                                                                    |                                                                      |
| Vedène                 |                                    |                                                                                    |                                                                      |
| Velleron               |                                    |                                                                                    |                                                                      |
| Le Pontet              | Marché de prestations NICOLLIN     |                                                                                    |                                                                      |

| GESTION DES DECHETERIES                                         |                                                             |                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Haut de quai<br>(accueil des usagers)                       | Bas de quai<br>(rotation des caissons et transport) | Traitement des déchets                                              |
| Avignon Courtine                                                | REGIE                                                       | REGIE                                               | Marché alloti par type de déchet et provenance<br>(voir chapitre 5) |
| Le Pontet<br>(uniquement services municipaux et communautaires) |                                                             |                                                     |                                                                     |
| Velleron                                                        | REGIE                                                       | REGIE                                               |                                                                     |
| Avignon Montfavet                                               | Marché de prestations SUEZ                                  | Marché de prestations SUEZ                          | Marché de prestations SUEZ                                          |
| Entraigues                                                      |                                                             |                                                     |                                                                     |
| Vedène                                                          | Convention avec le SIDOMRA                                  |                                                     |                                                                     |
| Le Thor                                                         | Convention avec la CC Pays des Sorgues et Monts de Vaucluse |                                                     |                                                                     |

| COLLECTE                                                                                                                           |       |            |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | REGIE | PRESTATION | Entreprise titulaire                                               |
| Collecte des encombrants des quartiers de Monclar, Champfleury, Croix des oiseaux, Les sources                                     |       | ✓          | Entreprise d’insertion RQGA (Régie des quartiers du Grand Avignon) |
| Collecte des encombrants des quartiers QPV de Monfavet : Soupirous, Broquetons, Ste Catherine et Espelido                          |       | ✓          | Chantier d’insertion Espelido                                      |
| Autres quartiers d’Avignon et autres communes                                                                                      | ✓     |            |                                                                    |
| PRE - COLLECTE                                                                                                                     |       |            |                                                                    |
|                                                                                                                                    | REGIE | PRESTATION | Entreprise titulaire                                               |
|                                                                                                                                    |       |            |                                                                    |
| Livraison et maintenance des bacs de collecte                                                                                      | ✓     |            |                                                                    |
| Lavage des bacs collectifs                                                                                                         | ✓     |            |                                                                    |
| Fournitures des Bacs roulants                                                                                                      |       | ✓          | SCHAEFFER                                                          |
| Fourniture de colonnes enterrées                                                                                                   |       | ✓          | ESE puis ASTECH                                                    |
| Fourniture des colonnes aériennes d’apport volontaire                                                                              |       | ✓          | UTPM                                                               |
| Fourniture de sacs noirs pour les OM (hyper centre d’Avignon et du Pontet)                                                         |       | ✓          | PTL                                                                |
| Fourniture de sacs jaunes pour la collecte sélective                                                                               |       | ✓          | PTL                                                                |
| Fourniture de sacs cabas de précollecte                                                                                            |       | ✓          | MIHLE & AVONS puis en septembre DESIGN DUVAL                       |
| Entretien et maintenance des ascenseurs à bacs                                                                                     |       | ✓          | ECOLLECT                                                           |
| Lavage des colonnes                                                                                                                |       | ✓          | ONYX LANGUEDOC ROUSSILLON<br>Puis SAROM et ESPELIDO                |
| Prise de rendez-vous pour la collecte des encombrants, déclarations dépôts sauvages, réclamations diverses pour la ville d’Avignon | ✓     |            |                                                                    |

| GESTION DU PARC PL ET VL                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Prestations</i>                                                          | <i>Entreprise titulaire</i>   |
| Entretien et réparation des châssis                                         | SOCOVI / AZUR TRUCKS          |
| Entretien et réparation des Bennes à Ordures Ménagères hors châssis         | BIGBENNE                      |
| Graissages des Bennes à Ordures Ménagères                                   | BMV                           |
| Réparations importantes des Bennes à Ordures Ménagères et reconditionnement | FAUN                          |
| Pneumatiques                                                                | EUROMASTER                    |
| Flexibles                                                                   | PROVENCE FLEXIBLE – EASY FLEX |
| Visites générales périodiques et contrôles réglementaires                   | QUALICONSULT                  |
| Fourniture Gazole                                                           | TOTAL                         |

| PERSONNEL DE COLLECTE                       |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Prestations</i>                          | <i>Entreprise titulaire</i> |
| Mise à disposition de personnel intérimaire | SYNERGIE                    |

## 7.2 MONTANTS DES PRINCIPALES PRESTATIONS REMUNEREES A DES ENTREPRISES

| Prestations                                                                 | Montant<br>année 2020 | Montant<br>année 2021 | Montant<br>année 2022 | Évolution<br>n/n-1 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Fournitures des Bacs roulants                                               | 495 179.99 €          | 502 957.95€           | 403 447.28€           | -19.79%            |
| Fourniture de colonnes enterrées                                            | 266 757.19 €          | 96 497.64€            | 183 379.58€           | +90.04%            |
| Fourniture des colonnes aériennes d'apport volontaire                       | 123 704.40 €          | 31 184.40€            | 155 466.00€           | + 398.54%          |
| Collecte et lavage colonnes enterrées et aériennes d'apport volontaire      | 1 188 416.88 €        | 1 141 365.95€         | 879 931.97€           | -22.90%            |
| Fourniture de sacs noirs pour les OM (hyper centre d'Avignon et du Pontet)  | 8 671.89 €            | 7 428.78€             | 2 549.11€             | -65.69%            |
| Fourniture de sacs jaunes pour la collecte sélective                        | 70 601.55 €           | 38 958.27€            | 12 372.73€            | -68.24%            |
| Entretien et maintenance des ascenseurs à bacs                              | 36 061.61 €           | 116 920.39€           | 65 534.42€            | -43.95%            |
| Entretien et réparation des châssis                                         | 124 647.57 €          | 565 254.41€*          | 438 045.38€           | -22.50%            |
| Entretien et réparation des Bennes à Ordures Ménagères hors châssis         | 364 403.23€           | 468 299.45€           | 238 826.13€           | -49.00%            |
| Réparations importantes des Bennes à Ordures Ménagères et reconditionnement | -                     | 33 545.58€            | 46 973.79€            | +40.03%            |
| Pneumatiques                                                                | 72 649.66 €           | 90 319.58€            | 72 246.17€            | -20.01%            |
| Flexibles                                                                   | 10 044.59 €           | 12 599.22€            | 15 558.61€            | +23.49%            |
| Visites périodiques et contrôles réglementaires obligatoires                | 4 598.31€             | 5 415.94€             | 6 772.68€             | +25.05%            |
| Fourniture Gazole                                                           | 527 409.83 €          | 496 052.06€           | 607 679.44€           | +22.50%            |
| Prestation de collecte en porte à porte                                     | 1 110 326.66 €        | 2 103 825.80€*        | 1 980 943.39€         | -5.84%             |
| Collecte des encombrants et dépôts sauvage quartiers prioritaire d'Avignon  | 180 265.47 €          | 178 754.58€           | 183 043.59€           | +2.40%             |
| Gestion déchèterie Entraigues                                               | 251 620.23 €          | 306 434.33€**         | 351 299.53€           | +14.64%            |
| Gestion déchèterie Vedène                                                   | 311 142.91 €          | 510 223.58€**         | 471 067.63€           | -7.67%             |
| Gestion déchèterie Montfavet                                                | 624 035.88 €          | 710 928.47€**         | 646 842.79€           | -9.01%             |
| Déchèterie du Thor pour Caumont et Jonquerettes                             | 170 104 €             | 240 855.00€           | 232 840.00€           | -3.33%             |
| Traitement des déchets déchèteries                                          | 484 305.57 €          | 667 585.56€**         | 716 926.83€           | +7.39%             |
| SIDOMRA (Traitement des déchets)                                            | 5 943 747.96 €        | 6 226 641.00€         | 7 751 474.00€         | +24.49%            |
| Personnel intérimaire (SYNERGIE)                                            | 1 281 000.00 €        | 1 099 998.08€         | 899 921.13€           | -18.19%            |

\*Paiement de factures de 2020 sur 2021 + surcoût COVID / \*\* couts moins importants en 2020 en raison des fermetures des déchèteries, ce qui explique la forte augmentation en 2021.

## CHAPITRE 8 : BUDGET, COUT DU SERVICE ET FINANCEMENT

### 8.1 MONTANT ANNUEL GLOBAL DES DEPENSES LIEES AUX INVESTISSEMENTS ET AU FONCTIONNEMENT DU SERVICE

| FONCTIONNEMENT - EXECUTION ANNUELLE<br>par article budgétaire |                                                          |               |               |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| ARTICLE                                                       | Libellé                                                  | DEPENSES 2021 | DEPENSES 2022 |
| 60611                                                         | Eau et assainissement                                    | 2 825.79€     | 2 434.97€     |
| 60612                                                         | Energie - Electricité                                    | 34 498.53€    | 45 847.06€    |
| 60621                                                         | Combustibles                                             | 213.78€       | 669.72€       |
| 60622                                                         | Carburant                                                | 434 637.63€   | 607 679.44€   |
| 60623                                                         | Alimentation                                             | 7.62€         | 205.31€       |
| 60624                                                         | Produits de traitement                                   | -             | -             |
| 60628                                                         | Autres fournitures non stockés                           | -             | 20 608.07€    |
| 60631                                                         | Fournitures d'entretien                                  | 14 952.58€    | 10 472.42€    |
| 60632                                                         | Fournitures de petits équipements                        | 54 172.52€    | 96 592.11€    |
| 60636                                                         | Vêtements de travail                                     | 50 125.50€    | 87 240.02€    |
| 6064                                                          | Fournitures administratives                              | 5 293.41€     | 4 959.64€     |
| 6068                                                          | Autres matières et fournitures                           | 79 657.13€    | 5 542.10€     |
| 611                                                           | Contrats de prestations de services avec des entreprises | 5 523 975.98€ | 6 135 512.17€ |
| 6132                                                          | Location immobilières                                    | 36 000€       | 3 000€        |
| 6135                                                          | Location Véhicules de collecte                           | 15 430.07€    | 11 213.96€    |
| 61521                                                         | Entretien terrains                                       | 2 160.00€     | 6 675.69€     |
| 615221                                                        | Entretien réparations Bâtiment                           | 9 142.22€     | 20 590.83€    |
| 615232                                                        | Entretien, réparations réseaux                           | -             | -             |
| 61551                                                         | Entretien et réparations sur matériel roulant            | 1 074 878.41€ | 785 207.06€   |
| 6156                                                          | Maintenance                                              | 118 032.94€   | 94 989.95€    |
| 61558                                                         | Entretien autres biens mobiliers                         | 27 646.64€    | 23 540.38€    |
| 6161                                                          | Multirisques                                             | -             | 65 250.29€    |
| 617                                                           | Etude et recherche                                       | 71 070.07€    | 39 223.31€    |
| 6182                                                          | Documentation générale technique                         | 633.10€       | 569.52€       |
| 6184                                                          | Versement à des organismes de formation                  | 13 566.00€    | 23 616.58€    |
| 6188                                                          | Autres frais divers                                      | 1 206.60€     | -             |
| 6215                                                          | Personnel affecté par CL de rattachement                 | 322 573.00€   | 379 806.00€   |
| 6218                                                          | Autres personnel extérieur                               | 1 099 998.08€ | 899 921.13€   |
| 6226                                                          | Honoraires                                               | 1 616.80€     | 7 431.20€     |
| 6227                                                          | Frais d'actes et de contentieux                          | 3 600.00€     | 30 489.00€    |
| 6228                                                          | Divers                                                   | -             | 6 817.08€     |
| 6231                                                          | Annonces et insertion                                    | 40 500.73€    | 11 446.55€    |
| 6232                                                          | Fêtes et cérémonies                                      | 3 697.80€     | 3 289.96€     |



|       |                                                       |               |               |
|-------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 6236  | Catalogues et imprimés                                | 11 217.48€    | 92 967.98€    |
| 6237  | Publications                                          | 15 711.96€    | 32 802.08€    |
| 6238  | Divers                                                | 26 485.91€    | 52 301.53€    |
| 6241  | Transports de biens                                   | -             | -             |
| 6248  | Divers                                                | -             | -             |
| 6251  | Voyages et déplacements                               | 517.20€       | 33.60€        |
| 6256  | Missions                                              | 1 492.10€     | 3 027.52€     |
| 6257  | Réceptions                                            | -             | -             |
| 6262  | Frais de télécommunication                            | 57 313.33€    | 59 222.35€    |
| 627   | Service bancaire et assimilés                         | 230.14€       | 246.96€       |
| 6281  | Concours divers (cotisations)                         | 3 277.00€     | -             |
| 6282  | Frais de gardiennage                                  | 19 366.02€    | 17 576.95€    |
| 6283  | Frais de nettoyage des locaux                         | 48 398.55€    | 52 214.52€    |
| 6284  | Redevances pour services rendus                       | 1 651.22€     | 2 384.74€     |
| 62871 | Remboursement frais à la collectivité de rattachement | 38 063.00€    | 45 099.72€    |
| 62875 | Remboursement de frais à d'autres organismes          | -             | -             |
| 62878 | Remb. Frais à d'autres organismes                     | -             | -             |
| 6288  | Autres services extérieurs                            | -             | -             |
| 63512 | Taxes foncières                                       | 30.00€        | -             |
| 6331  | Versement de transport                                | 63 215.00€    | 65 413.00€    |
| 6332  | Cotisations versements au FNAL                        | 15 802.00€    | 16 355.00€    |
| 6336  | Cotisation centre national/centre de gestion FPT      | 53 762.47€    | 57 361.78€    |
| 63512 | Taxes foncières                                       | -             | 39.00€        |
| 6354  | Droits d'enregistrement et de timbre                  | -             | -             |
| 6355  | Taxes et impôts sur les véhicules                     | 1 890.76€     | 1 218.22€     |
| 637   | Autres impôts, taxes (autres organismes)              | 203.97€       | 7.31€         |
| 64111 | Rémunération principale                               | 3 120 243.20€ | 3 178 976.16€ |
| 64112 | NBI, SFT & Indemnité de résidence                     | 88 233.14€    | 99 853.26€    |
| 64114 | Personnel titulaire indemnité inflat°                 | -             | 5 800.03€     |
| 64116 | Indemnités préavis, licenciement titul.               | -             | 10 366.15€    |
| 64118 | Autres indemnités                                     | 1 599 630.75€ | 1 576 577.88€ |
| 64131 | Rémunération non tit.                                 | 67 517.22€    | 112 071.44€   |
| 64168 | Autres emplois d'insertion                            | 1 596.01€     | -             |
| 6451  | Cotisations à l'URSSAF                                | 499 160.00€   | 524 887.00€   |
| 6453  | Cotisations aux caisses de retraite                   | 996 031.85€   | 1 019 235.86€ |
| 6454  | Cotisations aux ASSEDIC                               | 2 687.00€     | 4 293.00€     |
| 6455  | Cotisations pour assurance du personnel               | 102 148.85€   | 88 524.12€    |
| 6458  | Cotisations aux autres organismes sociaux             | 12 453.28€    | 12 682.71€    |
| 6475  | Médecine du travail, pharmacie                        | 15 840.00€    | 13 591.02€    |
| 6478  | Autres charges sociales diverses                      | -             | -             |

|                        |                                                                       |                       |                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 6488                   | Autres charges                                                        | 74 127.00€            | 72 925.17€             |
| 651                    | Redevances pour licences, logiciels...                                | -                     | -                      |
| 6541                   | Créances admises en non-valeur                                        | -                     | -                      |
| 657358                 | Subvention fonctionnement versées autres groupements de collectivités | 6 931 579.73€         | 8 381 231.07€          |
| 6574                   | Subvention de fonctionnement aux associations, personnes privée       | 35 500.00€            | 24 000.00€             |
| 65888                  | Autres                                                                | 1.32€                 | 1.10€                  |
| 739118                 | Autres reversements de fiscalité                                      | Non renseigné*        | Non renseigné*         |
| 66111                  | Intérêts réglés à l'échéance                                          | 14 962.24€            | 13 921.32€             |
| 66112                  | Intérêts rattachement des ICNE                                        | -85.55€               | -                      |
| 6711                   | Intérêts moratoires, pénalités/marché                                 | -                     | -                      |
| 6712                   | Amendes fiscales et pénales                                           | -                     | -                      |
| 6718                   | Autres charges exceptionnelles gestion                                | -                     | 360.00€                |
| 673                    | Titres annulés (sur exercices antérieurs)                             | 3 227.42€             | -                      |
| 678                    | Autres charges exceptionnelles                                        | -                     | -                      |
| <b>TOTAL EXECUTION</b> |                                                                       | <b>22 965 543.31€</b> | <b>25 074 673.27 €</b> |

Information : \*N'est pas pris en compte dans ce tableau l'article budgétaire 739118 qui correspond au reversement de fiscalité au SMICTOM Rhône Garrigues.

| INVESTISSEMENT - EXECUTION par article budgétaire |                                                                      |               |                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| ARTICLE                                           | Libellé                                                              | DEPENSES 2021 | DEPENSES 2022  |
| 2031                                              | Frais d'études                                                       | 2 160.00€     | 9 060.00€      |
| 2033                                              | Frais d'insertion                                                    | 8 916.00€     | 4 320.00€      |
| 2041411                                           | Subv.Cne GFP : Bien mobilier, matériel                               | -             | -              |
| 2051                                              | Concessions, droits similaires                                       | 23 610.10€    | 25 586.50€     |
| 2111                                              | Terrains nus                                                         | 4 611.00€     | 1 193 854.71€* |
| 2128                                              | Autres agencements et aménagements                                   | -             | 49 601.38€     |
| 21318                                             | Autres bâtiments publics                                             | -             | -              |
| 2135                                              | Installations générales, agencements, aménagements des constructions | 8 864.59€     | 18 967.01€     |
| 21568                                             | Autres matériels, outillages incendie                                | 1 287.60€     | 472.25€        |
| 2183                                              | Matériel de bureau et matériel informatique                          | 27 490.79€    | 19 622.87€     |
| 2184                                              | Mobilier                                                             | 669.72€       | 26 208.35€     |
| 2313                                              | Constructions                                                        |               |                |
| 21571                                             | Matériel roulant                                                     | 513 468.15€   | 403 447.28€    |

|              |                                          |                      |                      |
|--------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 21578        | Autre matériel - outillage               | 263 199.84€          | 449 149.58€          |
| 2158         | Autres inst. Matériel, outil, techniques | 36 856.29€           | 46 973.80€           |
| 2182         | Matériel de collecte                     | 352 342.00€          | 460 524.10€          |
| 2188         | Autres immobilisations corporelles       | 249 263.23€          | 397 555.88€          |
| 2313         | Constructions                            | 248 351.72€          | 1 192 237.45€        |
| 275          | Dépôts et cautionnement versés           | -                    | -                    |
| 1641         | Emprunts en euros                        | 133 333.32€          | 133 333.32€          |
| <b>TOTAL</b> |                                          | <b>1 874 424.35€</b> | <b>4 430 914.48€</b> |

*\*Le montant de 1 193 854,71 € correspond à l'achat d'un terrain qui ne servira finalement pas à l'activité du service et qui sera remboursé sur le budget 2023. Le montant total de l'investissement pour l'année 2022 est donc de : 3 237 059,77 €.*

## 8.2 LE FINANCEMENT DU SERVICE PUBLIC

Les recettes du fonctionnement du service proviennent de plusieurs sources :

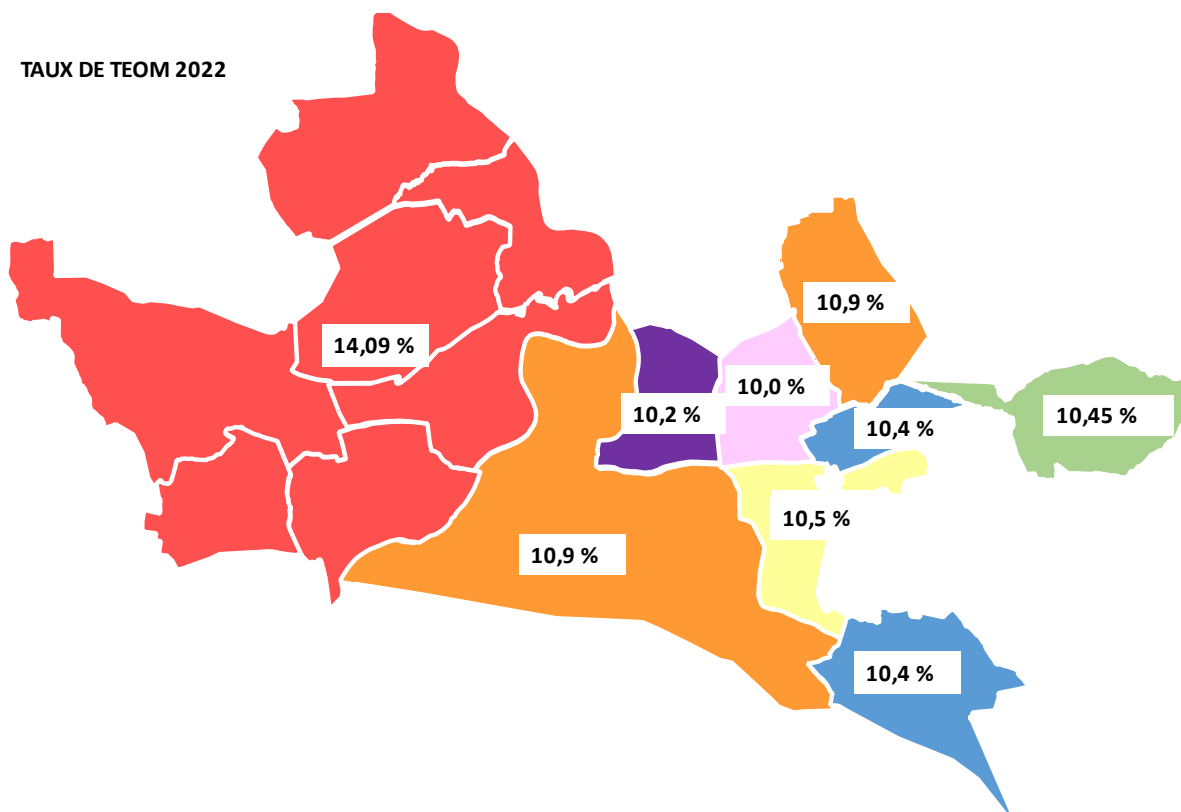
- La Taxe D'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)
- La Redevance spéciale mise en place en 2013
- Les recettes de reventes de matériaux
- Les recettes d'accès aux déchèteries
- Les soutiens versés par les éco-organismes
- Diverses subventions (Ademe, Région, etc....)

En tant qu'entité compétente pour la collecte des déchets sur l'ensemble de son territoire (Gard + Vaucluse), le Grand Avignon perçoit la TEOM sur ses 17 communes. Le Grand Avignon reverse au SMICTOM Rhône Garrigues le montant de la TEOM correspondant aux communes où il assure le service pour le compte du Grand Avignon (Villeneuve, Les Angles, Rochefort du Gard, Saze, Pujaut, Sauveterre et Roquemaure).

Les taux de TEOM sur le territoire vauclusien du Grand Avignon sont les suivants :

| TAUX DE TEOM PAR COMMUNE |           |                     |           |           |
|--------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|
| COMMUNES                 | TAUX 2014 | TAUX DE 2015 A 2020 | TAUX 2021 | TAUX 2022 |
| AVIGNON                  | 12,50%    | 10,90%              | 10.90%    | 10.90%    |
| ENTRAIGUES               | 12,50%    |                     |           |           |
| MORIERES LES AVIGNON     | 11,00%    | 9,50%               | 10.50%    | 10.50%    |
| JONQUERETTES             | 11,00%    |                     |           |           |
| VELLERON                 | 10,00%    | 8,45%               | 9.45%     | 10.45%    |
| SAINT SATURNIN           | 10,00%    | 8,40%               | 9.40%     | 10.40%    |
| CAUMONT                  | 10,00%    |                     |           |           |
| LE PONTET                | 10,00%    | 8,20%               | 9.20%     | 10.20%    |
| VEDENE                   | 8,00%     | 7,00%               | 9.00%     | 10.00%    |

TAUX DE TEOM 2022



## Evolution des recettes de la TEOM

|                                             | 2020               |        |                | 2021               |        |                | 2022               |        |                |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|----------------|--------------------|--------|----------------|--------------------|--------|----------------|
|                                             | Montant            | %      | €/hab          | Montant            | %      | €/hab          | Montant            | %      | €/hab          |
| <b>TEOM Grand Avignon (Gard + Vaucluse)</b> | <b>29 086 135€</b> |        | <b>147.94€</b> | <b>30 402 623€</b> |        | <b>154.78€</b> | <b>32 061 333€</b> |        | <b>157.21€</b> |
| TEOM communes Vaucluse                      | 21 584 689€        | 74.20% | 139.94€        | 22 621 619€        | 72.72% | 146.83€        | 23 921 391€        | 72.36% | 155.41€        |
| Reversement au SMICTOM Rhône Garrigues      | 8 359 304€*        | 25.80% | 177.10€        | 8 486 000€*        | 27.28% | 200.34€        | 9 138 064€*        | 27.64% | 182.70€        |

\* Un reversement supérieur aux recettes fiscales de TEOM a été fait au SMICTOM Rhône Garrigues

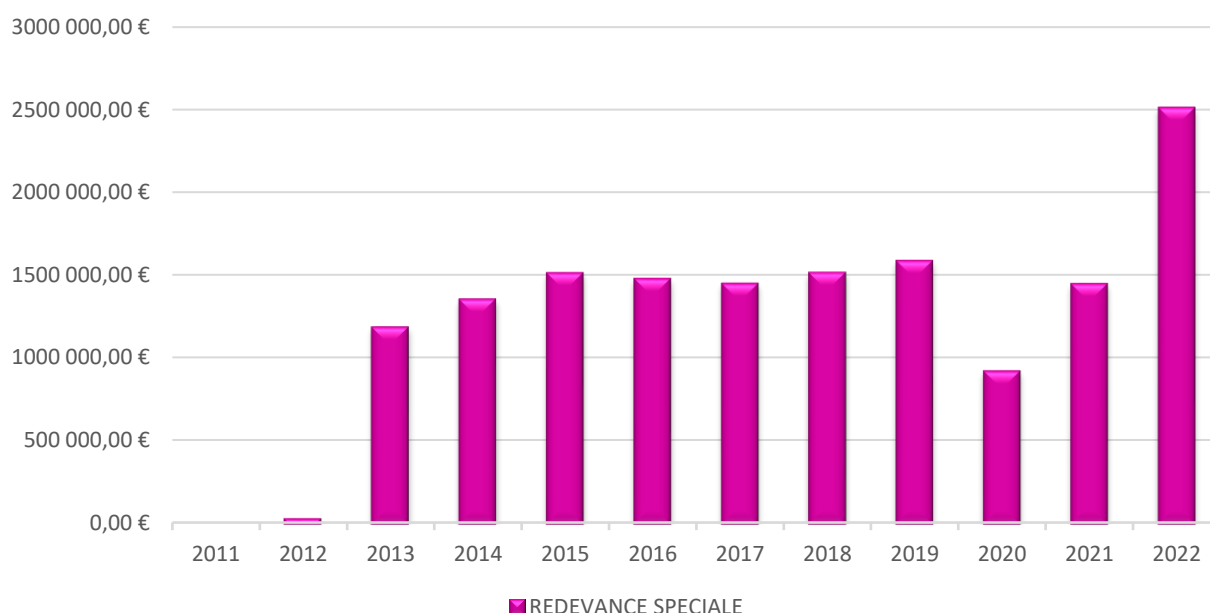
## Ensemble des recettes du service :

|                                                 | 2020           |      | 2021           |        | 2022          |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------|----------------|--------|---------------|--------|
| <b>TEOM Vaucluse</b>                            | 21 584 689.00€ | 92 % | 22 621 619.00€ | 89.94% | 23 921 391€   | 83.34% |
| <b>Redevance spéciale</b>                       | 916 581.82€    | 3.9% | 1 443 924.36€  | 5.74%  | 2 507 483.84€ | 8.74%  |
| <b>Soutien Eco Organisme</b>                    | 117 689.75€    | 0.5% | 220 793.97€    | 0.87%  | 335 877.34€   | 1.17%  |
| <b>Autres marchandises</b>                      | 148 573.38€    | 0.6% | 200 494.42€    | 0.79%  | 280 748.15€   | 0.98%  |
| <b>Autres prestations de services</b>           | 194 845.45€    | 0.8% | 253 251.44€    | 1.00%  | 246 082.92€   | 0.86%  |
| <b>Subventions dotations et participations</b>  | -              |      | 7 435.00€      |        | -             |        |
| <b>Autres *</b>                                 | 215 825.67€    | 0.9% | -              |        | -             |        |
| <b>Revenus des immeubles (location toiture)</b> | 6 759.41€      | 0.3% | 6 957.99€      |        | 7 439.17€     |        |
| <b>Produits exceptionnels</b>                   | 98 691.77€     | 0.4% | -              |        | 22 180.32€    | 0.08%  |
| <b>Débts et pénalités perçus</b>                | 5 800.00€      |      | 10 800.00€     |        |               |        |
| <b>FCTVA</b>                                    | 180.00€        |      | 276.85€        |        | 2 527.53€     |        |
| <b>Mise à dispo personnel autres organismes</b> | -              |      | -              |        | -             |        |
| <b>Autres participations Etat</b>               | -              |      | -              |        | 120 471.14€   | 0.42%  |
| <b>Participation Régions</b>                    | -              |      | -              |        | 43 105.00€    | 0.15%  |

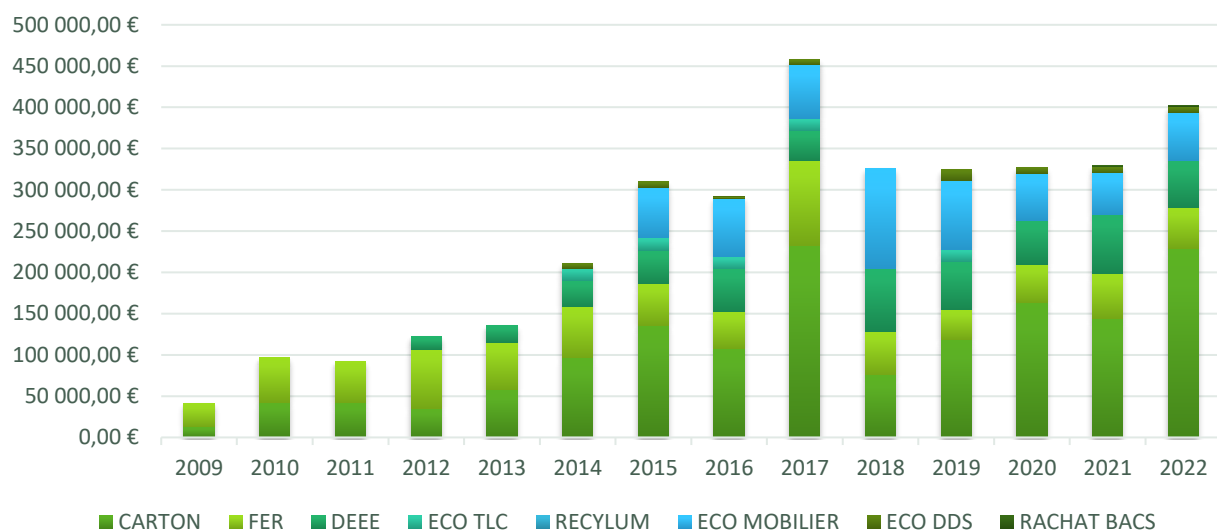
|                                                    |                       |  |                       |       |                       |       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| <b>Participat° GFP de rattachement</b>             | -                     |  | -                     |       | 702 000.00€           | 2.45% |
| <b>Remboursement rémunérations personnel</b>       | -                     |  | 162 172.36€           | 0.64% | 137 475.95€           |       |
| <b>Locations diverses (autres qu'immeubles)</b>    | 6 901.44€             |  | -                     |       | 6 534.20€             |       |
| <b>Emplois d'avenir</b>                            | 2 120.00€             |  | 2 747.70€             |       | -                     |       |
| <b>Remboursement frais par d'autres redevables</b> | 1 920.00€             |  | 3 070.76€             |       | 6 100.00 €            |       |
| <b>Autres produits except. Opérat° gestion</b>     | -                     |  | 215 953.80€           | 0.85% | 296 555.69€           | 1.03% |
| <b>Mandats annulés (exercices antérieurs)</b>      | -                     |  | 1 512.08€             |       | 1 649.03€             |       |
| <b>Autres produits div. De gestion courante</b>    | 1 169.32€             |  | 1.65€                 |       | 1.54€                 |       |
| <b>Produits des cessions d'immobilisations</b>     | -                     |  | -                     |       | 64 440.00€            | 0.22% |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>23 301 747.01€</b> |  | <b>25 151 010,60€</b> |       | <b>28 702 062.82€</b> |       |

\*Détails : ressources humaine (remboursement charges SS et Prévoyance, rémunérations personnel, emploi d'avenir...)

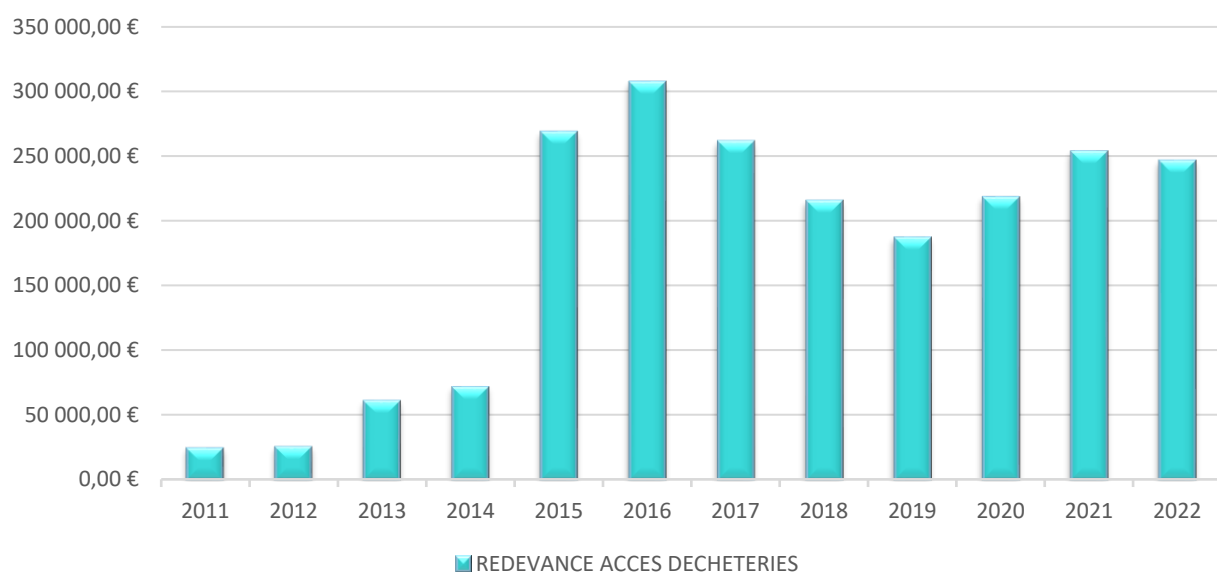
## EVOLUTION DES RECETTES REDEVANCE SPECIALE



## EVOLUTION DES RECETTES RACHAT DE MATIERES ET RECETTES ECO ORGANISMES



## EVOLUTION DES RECETTES ACCES DECHETERIES DU GRAND AVIGNON



## CHAPITRE 9 : STRUCTURE DU COUT

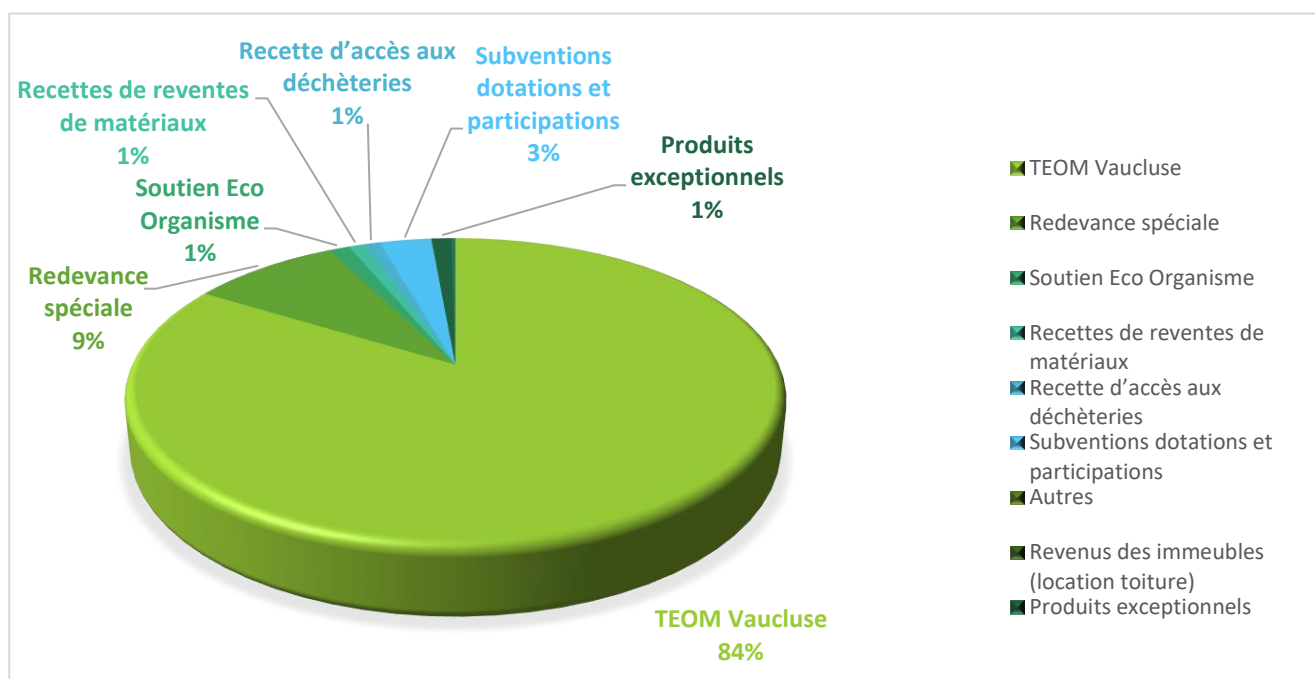
### 9.1 LA NATURE DES CHARGES

Les charges de fonctionnement du service Environnement Déchets peuvent être exprimées selon trois parties. En effet, le traitement des déchets et la masse salariale représentent les deux plus gros postes de dépenses.

|                                                 | 2019                |     | 2020                |     | 2021                |     | 2022                |     |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| <b>Investissement</b>                           | 3 291 386 €         | 13% | 1 769 006 €         | 7%  | 1 874 424 €         | 8%  | <b>4 430 914€</b>   | 15% |
| <b>Fonctionnement (Traitement des déchets)</b>  | 6 637 220 €         | 26% | 7 251 544 €         | 31% | 7 492 280 €         | 30% | 9 236 694 €         | 31% |
| <b>Fonctionnement (masse salariale)</b>         | 8 254 880 €         | 33% | 8 038 132 €         | 34% | 7 679 666 €         | 31% | 7 619 435 €         | 26% |
| <b>Fonctionnement (matériel et prestations)</b> | 7 020 438 €         | 28% | 6 509 158 €         | 28% | 7 793 597 €         | 31% | 8 218 545 €         | 28% |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>25 203 924 €</b> |     | <b>23 567 840 €</b> |     | <b>24 839 967 €</b> |     | <b>29 505 587 €</b> |     |

Le traitement des déchets comprend la part versée au SIDOMRA ainsi que le traitement des déchets issus des déchèteries (estimation à 50% des coûts pour celle de Vedène).

### 9.2 LA NATURE DES PRODUITS





---

## TROISIEME PARTIE : EVENEMENTS MARQUANTS 2022 ET PROJETS A L'HORIZON 2022

---

## CHAPITRE 10 : ELABORATION DU PLPDMA

---

### 10.1 RAPPEL DU CONTEXTE

Le Grand Avignon a initié en 2021 le travail de mise en place de son PLPDMA (Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés). Ce programme ambitieux, vise à réduire la production de Déchets Ménagers et Assimilés sur le territoire via des actions de prévention.

La prévention des déchets consiste à développer, en amont de la « gestion » des déchets, des actions visant à éviter, réduire, voire retarder leur apparition et limiter leur nocivité, à chaque phase du cycle de vie des produits : de la conception jusqu'à la consommation en passant par la production et la vente. Les actions de prévention portent donc sur les étapes de la vie d'un produit situées en amont de sa prise en charge à l'état de « déchet » par la collectivité.

Ainsi, en 2022 le PLPDMA a été élaboré avec l'ensemble des acteurs territoriaux de la gestion et de la prévention des déchets. De nombreuses rencontres ont eu lieu, des ateliers de travail sont révélés fructueux ! Le plan a été soumis à une consultation publique du 25 janvier au 25 février 2023. Consultation qui a permis de faire remonter les avis, idées des habitants du territoire. Le PLPDMA est maintenant achevé et sera voté et adopté en 2023 par la Communauté d'Agglomération du Grand Avignon.

---

### 10.2 PLAN D'ACTION

Sur la base de l'analyse des enjeux de prévention des déchets et les propositions d'actions des partenaires potentiels, le Grand Avignon a retenu 6 axes stratégiques pour son programme d'actions.

Ces 6 axes visent à réduire la quantité de DMA pris en charge par le Grand Avignon de **58 kg/habitant/an**, ce qui équivaut à **8 700 tonnes d'évitées** chaque année. En passant donc de 89 454 tonnes de déchets en 2019 soit 591 kg/habitant/an à 80 754 tonnes en 2028 soit 533 kg/habitant/an.



**Axe 1 : Adaptation des limites du service public**

- - 39 kg/hab



**Axe 2 : Réduire les produits de cuisine et de jardin**

- -12 kg/hab



**Axe 3 : Donner de la visibilité à la prévention des déchets sur le territoire**

- Non quantifiable



**Axe 4 : Augmenter la durée de vie des objets**

- - 4 kg/hab



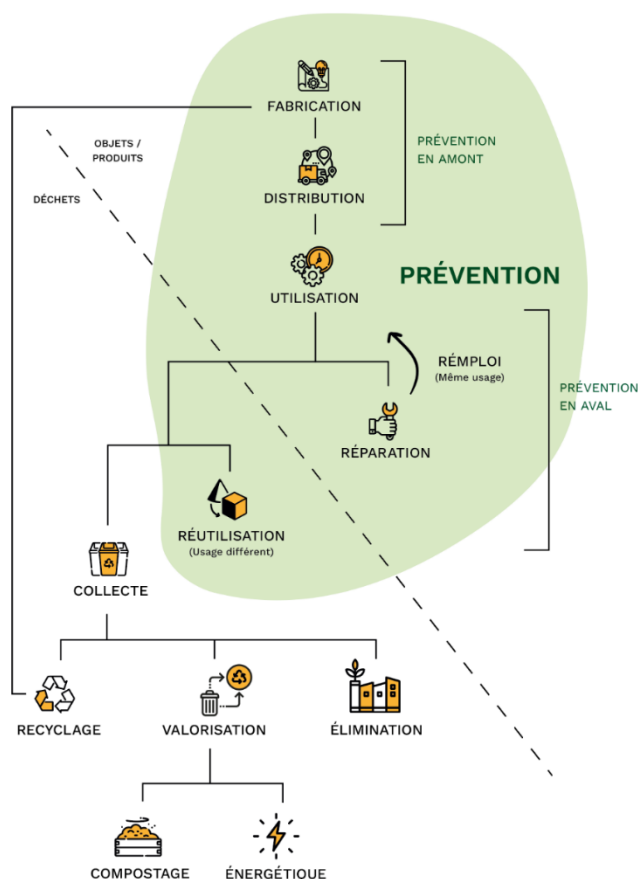
**Axe 5 : Assurer l'exemplarité des structures publiques**

- Non quantifiables



**Axe 6 : Mettre en place ou renforcer des actions emblématiques favorisant la consommation responsable**

- Non quantifiable



### 10.3 OPERATIONS TEST DE BROYAGE DES DECHETS VERTS A DOMICILE

En 2022, le Grand Avignon a lancé sa première opération de broyage des déchets verts à domicile « Broyez du Verts » avec deux objectifs principaux :

- Diminuer la présence de déchets verts dans les ordures ménagères ;
- Diminuer les apports en déchèterie et donc la saturation des déchèteries du territoire, notamment en période de taille.

VOIR Chapitre 2 (PREVENTION)

---

## CHAPITRE 11 : INDIVIDUALISATION DE LA COLLECTE SELECTIVE ET EXTENSION DES CONSIGNE DE TRI

---

### 11.1 CONTEXTE

Depuis 2018, le Grand Avignon remplace progressivement les sacs de tri en plastique par des bacs de tri individuels. Ces bacs jaunes sont mis en place uniquement dans les habitations disposant déjà d'un bac individuel à ordures ménagères et sous condition d'emplacement de stockage.

Certaines zones bénéficient d'un dispositif différent eu égard de leurs caractéristiques :

- Hyper centre-ville dans les maisons de ville
- Habitat collectif doté de locaux accueillant des bacs collectifs
- Habitations desservies par des colonnes à emballages aériennes ou enterrées disposées sur l'espace public.

Après Jonquerettes, Saint-Saturnin-Lès-Avignon, Entraigues-sur-la-Sorgue, Le Pontet, Caumont-sur-Durance, Morières-Lès-Avignon, Vedène et Velleron équipées en 2018, 2019, et 2020, le Grand Avignon a commencé à doter en 2021 la commune d'Avignon et a terminé la dotation en 2022.

En 2022, près de 6000 foyers avignonnais ont reçu leur bac jaune individuel.

---

### 11.2 RESULTATS DE L'INDIVIDUALISATION

Le Grand Avignon accuse une hausse de plus de 1600 tonnes sur le territoire entre 2017 (avant mise en place des bacs jaunes) et 2022. Ceci représente une augmentation de 47% des tonnages d'emballages.

La **performance globale de collecte des emballages et papiers en mélange** (hors verre) est passée de 22 kg/hab. en 2017 à **33 kg/hab. en 2021 (+49%)**.

Grâce à la sensibilisation au tri réalisée en porte-à-porte par les ambassadeurs du tri à l'occasion de la remise du bac jaune, cette opération a probablement impacté la collecte du verre qui connaît également une hausse générale sur les dernières années.

---

### 11.3 EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI

Depuis le 1er novembre 2022, le tri est devenu plus simple pour les habitants grâce à l'extension des consignes de tri (ECT).

La simplification du geste de tri consiste à étendre les règles de tri pour **permettre aux habitants de mettre tous les emballages dans le bac de tri** et de développer le recyclage des emballages en plastique qui n'étaient pas recyclés jusqu'alors : films, pots, barquettes, tubes, sachets...



Cette action répond aux obligations réglementaires. Une campagne de communication a été menée fin 2022 afin de « faire passer le message ».

Le Grand Avignon a travaillé, dans le cadre de ce projet, en collaboration avec le syndicat de traitement (SIDOMRA) dont le centre de tri du SIDOMRA a fait l'objet d'une modernisation.

## CHAPITRE 12 : TRAVAUX DE RENOVATION DES DECHETERIES DE COURTINE ET VELLERON

### 12.1 CONTEXTE

En 2017/2018, le Grand Avignon a mené un travail pour évaluer la qualité de son réseau de déchèteries. Ce travail a mis en avant divers éléments marquants :

- Manque de maîtrise du foncier
- Certaines déchèteries sont « âgées » ; vétustes
- Les ratios de collecte et les caractérisations indiquent qu'on retrouve dans les bacs OM de nombreux déchets devant aller en déchèterie -> surcoût
- maillage du territoire Vaucluse du GA en déchèteries incomplet
  - uniquement la déchèterie de Courtine et la « petite » déchèterie de Montfavet pour desservir tout Avignon
  - Habitants de Morières assez éloignés des déchèteries
  - Habitants de Caumont et Jonquerettes utilisant la déchèterie du Thor
  - Ratio déchèterie/habitant : 1 déchèterie pour 28 000 habitants au GA contre 1 pour 14 000 hab en France
- Certains sites sont saturés :
  - Déchèterie de Vedène
  - Déchèterie de Montfavet
- Il manque au moins 1 site central dédié uniquement aux déchets verts avec vidage au sol
- Le Grand Avignon ne dispose d'aucun site permettant de faire du ré-emploi (recyclerie)

Un schéma directeur de développement des déchèteries, adopté fin 2018, prévoit donc de densifier le réseau pour améliorer la proximité avec les usagers, et de se doter de sites neufs ou réhabilités :

- Construction de 2 déchèteries sur (ou en proximité) d'Avignon
  - 1 déchèterie centrale dans le secteur de Réalpanier (permettra de desservir Le Pontet, Sud Vedène, nord Morières et Montfavet et les « quartiers est » pavillonnaires d'Avignon)
  - 1 déchèterie Agroparc/Sud Montfavet pour desservir Caumont, Morières et Montfavet/Agroparc
- **Réhabilitation complète de la déchèterie de Velleron**
- **Réhabilitation « légère » de la déchèterie de Courtine avec création en entrée d'un bâtiment type hangar agricole pour les besoins de stockage du service**
- Construction d'un site d'accueil des déchets verts
- Création d'un bâtiment recyclerie à accoler à une des 2 nouvelles déchèteries

Après le temps des études préalables, ce schéma directeur est entré dans une phase active à l'été 2021 avec le début de chantier de rénovation/agrandissement des déchèteries de Courtine et Velleron. Ces chantiers ont pris fin en 2022.

Budget travaux sur ces 2 opérations : 1.167 millions d'euros TTC (avec 418 k€ d'aides de la DSIL).

Les grandes lignes de ces travaux sont les suivantes :

### Déchèterie de Velleron

- Construction d'un local gardien, d'un local réemploi, d'un local pour distribution de compost
- Mise en sécurité relatif au risque incendie
- Bassin de gestion des eaux de pluie
- Extension des flux de déchets collectés
- Mise en place d'un système de télésurveillance





---

## Déchèterie de Courtine

- Création d'un hangar de stockage pour les besoins du service, d'un local pour distribution de compost, d'un local réemploi
- Mise en service d'un rouleau de compaction électrique sur le site
- Réfection des systèmes anti chute
- Création d'une aire de stockage des caissons
- Création d'un local réemploi
- Mise en place d'un système automatique de contrôle d'accès via les badges
- Réfection du système de télésurveillance





## CHAPITRE 13 : REFLEXION SUR LA PRODUCTION DE DECHETS DANS LES ZAE

### 13.1 CONTEXTE

Entre décembre 2020 et avril 2022, le Grand Avignon a réalisé un diagnostic de la production de déchets d'activités économiques (DAE) dans quatre zones d'activités économiques (ZAE) d'Avignon : Courtine, Agroparc, Fontcouverte et La Cristole/Castelette.

Ce diagnostic a permis de caractériser la typologie de déchets produits dans les zones d'activités d'Avignon : les déchets papier/carton et les biodéchets y sont prédominants.

Les entretiens menés avec les entreprises dans le cadre du diagnostic ont mis en avant le besoin pour les professionnels d'être mieux informés concernant la réglementation en vigueur.

### 13.2 REALISATIONS

Pour répondre à ce besoin des professionnels, un guide pratique de la gestion des déchets professionnels ainsi qu'une cartographie des apporteurs de solutions sur le territoire ont été réalisés.

Le guide pratique informe les professionnels sur leurs obligations réglementaires et leur donne des pistes afin d'améliorer la gestion des déchets au sein de leur activité.

La cartographie répertorie tous les apporteurs de solutions, qu'ils soient : prestataires de collecte, acteurs du réemploi ou de la réutilisation et plateformes de dépôts ou déchèteries. Les professionnels peuvent consulter la cartographie pour trouver le prestataire qui pourra répondre à leurs besoins : [Déchets professionnels \(business-geografic.com\)](https://business-geografic.com).

De plus, le Grand Avignon a participé, en tant que partenaire, au Programme Territorial de Synergies Interentreprises (PTSI) porté par la CCI Vaucluse et qui avait pour objectif de faciliter la coopération entre les acteurs du territoire vauclusien par la mise en place de synergies aux bénéfices économiques, sociaux et environnementaux.

À cette occasion, ont été réalisés un atelier de détection des synergies au mois de mars 2022 et un atelier de concrétisation au mois d'avril 2022, qui ont réuni plus de 30 entreprises et permis d'identifier une cinquantaine de synergies potentielles.



---

## CHAPITRE 14 : PROJETS 2023

Les grands projets prévus pour l'année 2023 sont les suivants :

- La mise en place d'aires de compostage collectives.
- Mise en place d'une opération de broyage à domicile des déchets végétaux sur tout le territoire.
- Modification des fréquences de collecte en porte-à-porte : Vedène, Velleron et Caumont.
- Organisation d'un forum des Déchets d'Activités Économiques