

# 2016 RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité de service  
du traitement des déchets

**smed**



syndicat mixte d'élimination des déchets

# 2016

# RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité de service  
du traitement des déchets

**smed**



syndicat mixte d'élimination des déchets



L'année 2016 pour le SMED aura connu 3 faits marquants :

■ **Le 31 janvier** : l'incendie accidentel du CVO du Broc a complètement détruit le centre de tri de collecte sélective et entraîné la fermeture de l'usine dans son ensemble pendant plus de 6 mois.

■ **Le 27 mars** : un nouveau marché de modernisation du centre de tri de Cannes est lancé. L'ancien process du centre de tri n'était plus adapté aux nouvelles consignes de tri "tout plastique". De plus, le regroupement dans un même marché des gisements d'UNIVALOM, de la CAPL de la CAPG, de la CCAA et de NCA – soit 95% de la Collecte Sélective du département –, nous a permis de recevoir des offres très compétitives

Aujourd'hui, grâce à une modernisation complète, ce centre trie mieux et à moindre coût : c'est une économie de plus de 100€/tonne entrante pour l'ensemble de nos adhérents. Cette économie de plus de 3 millions d'euros par an sur les Alpes-Maritimes, doit permettre à chaque adhérent de s'engager dans un effort de collecte et d'information pour un meilleur tri car la moitié des matériaux recyclables finissent encore dans la poubelle grise des OMR qui seront incinérées ou enfouies.

## Trier plus, trier mieux trier moins cher !

■ **Le 1<sup>er</sup> novembre** : le nouveau marché de performance du CVO du Broc débute. L'enjeu est d'offrir une autonomie de traitement des OMR pour notre département. Des travaux importants seront engagés en 2017 afin d'améliorer les performances de prétraitement de cet outil : captation des matériaux recyclables, fabrication et stockage de plus de CSR (combustible de substitution).

Retenons enfin que nos 11 déchèteries ont encore battu un record de fréquentation avec 50 157 tonnes collectées contre 48 666 tonnes en 2015 et 45 669 tonnes en 2014.

Je tiens à remercier tous les usagers qui font l'effort de se déplacer sur nos sites et, bien entendu, tous nos agents qui gèrent nos déchèteries et y assurent un accueil de qualité.

**Jean-Marc Délia**  
Président du Syndicat Mixte  
d'Élimination des Déchets

# Préambule

Le présent document liste les différents indicateurs techniques et économiques au titre de la compétence 1 des services mis en œuvre par le SMED d'une part, avec une présentation générale du Syndicat Mixte (données juridiques, administratives, quantitatives et techniques) et, d'autre part, avec un bilan global de l'activité "déchets" à travers les différents flux sur le double plan technique et économique.

Il est précisé que les coûts présentés sont en euros hors taxes.

Il est à noter que le rapport 2016 constitue le second bilan d'activité du SMED tel que modifié par les arrêtés préfectoraux des 24 et 27 janvier 2014 sur exercice complet.

En effet, il est rappelé que le territoire du SMED ayant évolué au 1er février 2014, les données 2014 indiquées en comparaison des données 2015 et 2016 dans le présent rapport seront les tonnages annuels 2014 ainsi que les recettes et dépenses gérées par le SMED en 2014.

Ce rapport fait état de l'ensemble des déchets collectés sur les installations du SMED.

## **Les Ordures Ménagères et Assimilées :**

- Les Ordures Ménagères Résiduelles,
- Les Emballages Ménagers Recyclables,
- Les Journaux Magazines et Revues,
- Le verre,
- Les cartons.

## **Les Déchets issus des déchèteries :**

- Les encombrants,
- Les déchets verts,
- Les déchets de bois,
- Les gravats propres,
- Les gravats sales,
- Les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques,
- Les ferrailles,
- Les cartons,
- Les Déchets Ménagers Spéciaux,
- Les huiles minérales,
- Les huiles végétales,
- Les pneus,
- Les batteries,
- Les piles,
- Les extincteurs,
- Les bouteilles de gaz.

# Sommaire

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Edito de Jean-Marc Délia, président du SMED</b>          | p. 4 Et 5  |
| <b>Préambule</b>                                            | p. 6       |
| <b>1 – Synthèse</b>                                         | p. 8 à 12  |
| <b>2 – Présentation du SMED</b>                             | p 14 à 16  |
| 2-1 – Bref historique                                       | p 14       |
| 2-2 – Compétences et organisation                           | p 15       |
| 2-3 – Territoire et population                              | p 16       |
| <b>3 – Les actions en 2015</b>                              | p 18 à 19  |
| 3-1 – Les actions marquantes                                | p 18       |
| 3-2 – Les actions de communication                          | p 19       |
| <b>4 – Traitement des déchets ménagers et assimilés</b>     | p 21 à 35  |
| 4-1 – Localisation des installations de traitement          | p 21 à 23  |
| 4-2 – Modes de valorisation et de traitement des déchets    | p 24 à 28  |
| 2a – Les ordures ménagères résiduelles                      |            |
| 2b – La collecte sélective EMR, JMR, Verre                  |            |
| 2c – Les déchets issus des déchèteries                      |            |
| 4-3 – Les installations du SMED                             | p 28 à 34  |
| 3a – Le Centre de Valorisation Organique du Broc            |            |
| 3b – Le Centre Intégré de Transfert et Traitement de Cannes |            |
| 3c – Le réseau de déchèteries du SMED                       |            |
| 3d – Le quai de transfert de l'île Sainte-Marguerite        |            |
| 4-4 – Les régies du SMED                                    | p 35       |
| <b>E – Coût et financement du service public</b>            | p 36 Et 37 |
| <b>F – Perspectives</b>                                     | p 38       |
| <b>Les annexes</b>                                          | p 40 à 51  |
| Annexe 1 – Territoire et population du SMED                 | p 41       |
| Annexes 2 – Tonnages des déchèteries                        | p 42       |
| Annexe 3 – Répartition des tonnages en entrée du CVO        | p 43       |
| Annexe 4 – Déversement CITT                                 | p 44       |
| Annexes 5 – Bilan financier                                 | p 45 à 47  |
| Annexes 6 – Délibération "Contributions 2016"               | p 48 Et 49 |
| Annexe 7 – Tarifs des déchèteries                           | p 50       |
| Annexe 8 – Evolution du gisement SMED                       | p 51       |
| <b>Terminologie et modes de calcul commun</b>               | p 52 à 57  |

# 1 - Synthèse

L'incendie du Centre de Valorisation Organique (CVO) du SMED, au Broc, et sa fermeture pendant plus de 6 mois avec une réouverture à faible régime ont affaibli le taux de valorisation organique 2016 du SMED qui chute de 22 à 15%. Ce taux devrait remonter en 2017. En revanche, la valorisation matière a augmenté de deux points passant à 28% ; 42 810 tonnes de matériaux recyclés au lieu de 39 331 tonnes en 2015 soit une hausse de 9%. Saluons l'effort de Cannes, qui a mis en place une deuxième tournée de collecte sélective ce qui a engendré une hausse de 16%, soit 908 tonnes de produits collectés supplémentaires.

Pour pallier les arrêts du CVO, la valorisation énergétique de notre gisement d'Ordures Ménagères Résiduelles s'est elle aussi développée passant de 36 à 40% sur l'ensemble des déchets et ce, du fait d'une plus grande utilisation des deux unités de valorisation énergétique (UVE) du département.

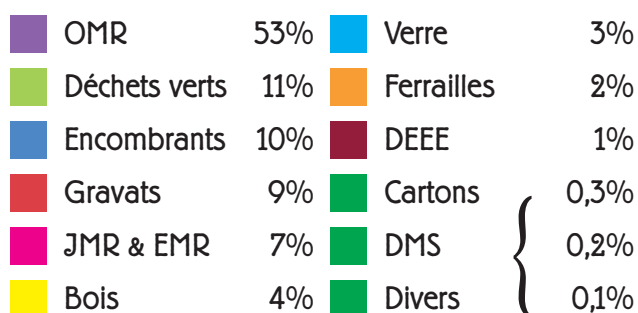
Au total avec 153 643 tonnes, le SMED a traité 1927 tonnes supplémentaires pour ses adhérents de la compétence 1.

Cette hausse provient essentiellement des matériaux recyclables, les OMR poursuivant leur baisse (-1 758t).

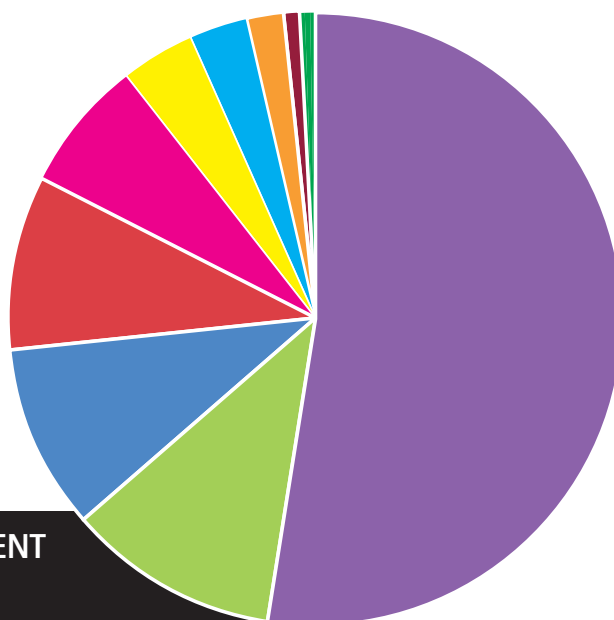
Notons aussi l'amélioration des apports de gravats propres au détriment des volumes de gravats sales.

Au niveau financier, l'élément majeur est la baisse des coûts de traitement de la collecte sélective qui passe de 204€/t en 2015 à 91€/t en 2016.

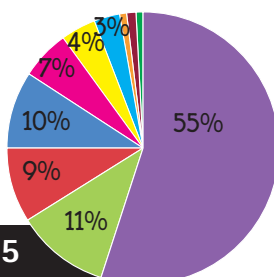
Pour la première fois, le coût de tri de la collecte sélective est largement inférieur à celui de traitement des OMR (156€/t). Aujourd'hui, le coût de traitement des recyclables est inférieur à celui des OMR et nous incite à trier plus.



RÉPARTITION DU GISEMENT  
SUR L'ANNÉE 2016



RAPPEL 2015



Pour les adhérents du Pays de Grasse (CAPG) et de la Communauté de Communes des Alpes d'Azur (CCAA), soit 56 communes, dont le syndicat gère les contrats des éco-organismes, le SMED rachète ces collectes sélectives : **il ne s'agit plus d'un coût à supporter par le contribuable mais d'une recette.**

Ainsi, en 2016 pour ces adhérents, une tonne de papier qui a été jetée dans la poubelle grise des OMR coûte 156,62€ HT alors que si elle a

été triée, le SMED a reversé 34,66€ HT soit une différence de 191,28€. En considérant qu'il reste encore plus de 30 000 tonnes de matériaux recyclables dans les OMR du département, on peut évaluer l'intérêt économique (près de 6M€/an).

En plus de l'enjeu environnemental, le tri devient un enjeu économique et financier apprécié de nos collectivités adhérentes dans la conjoncture économique actuelle.

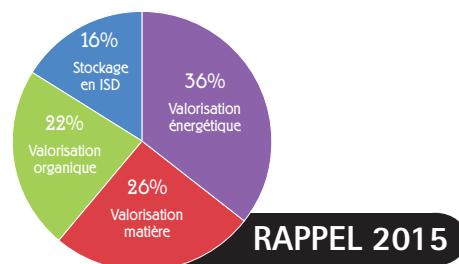
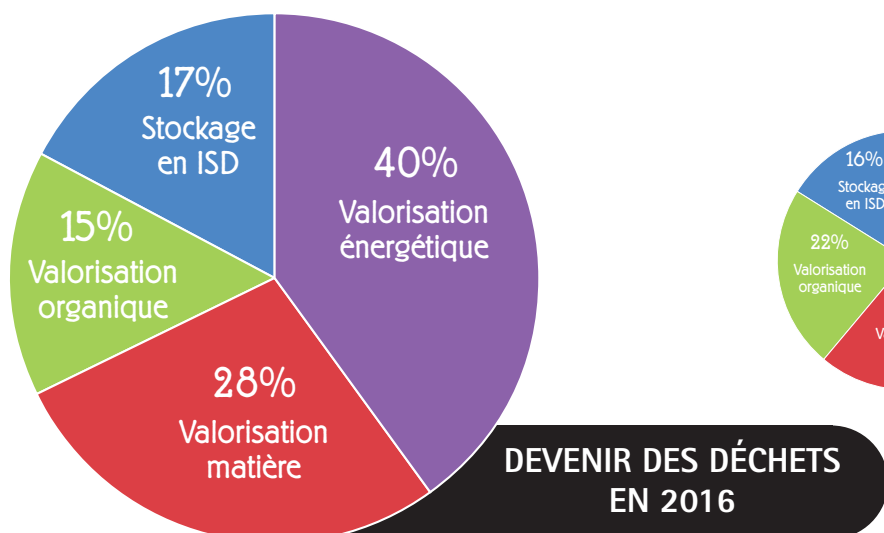
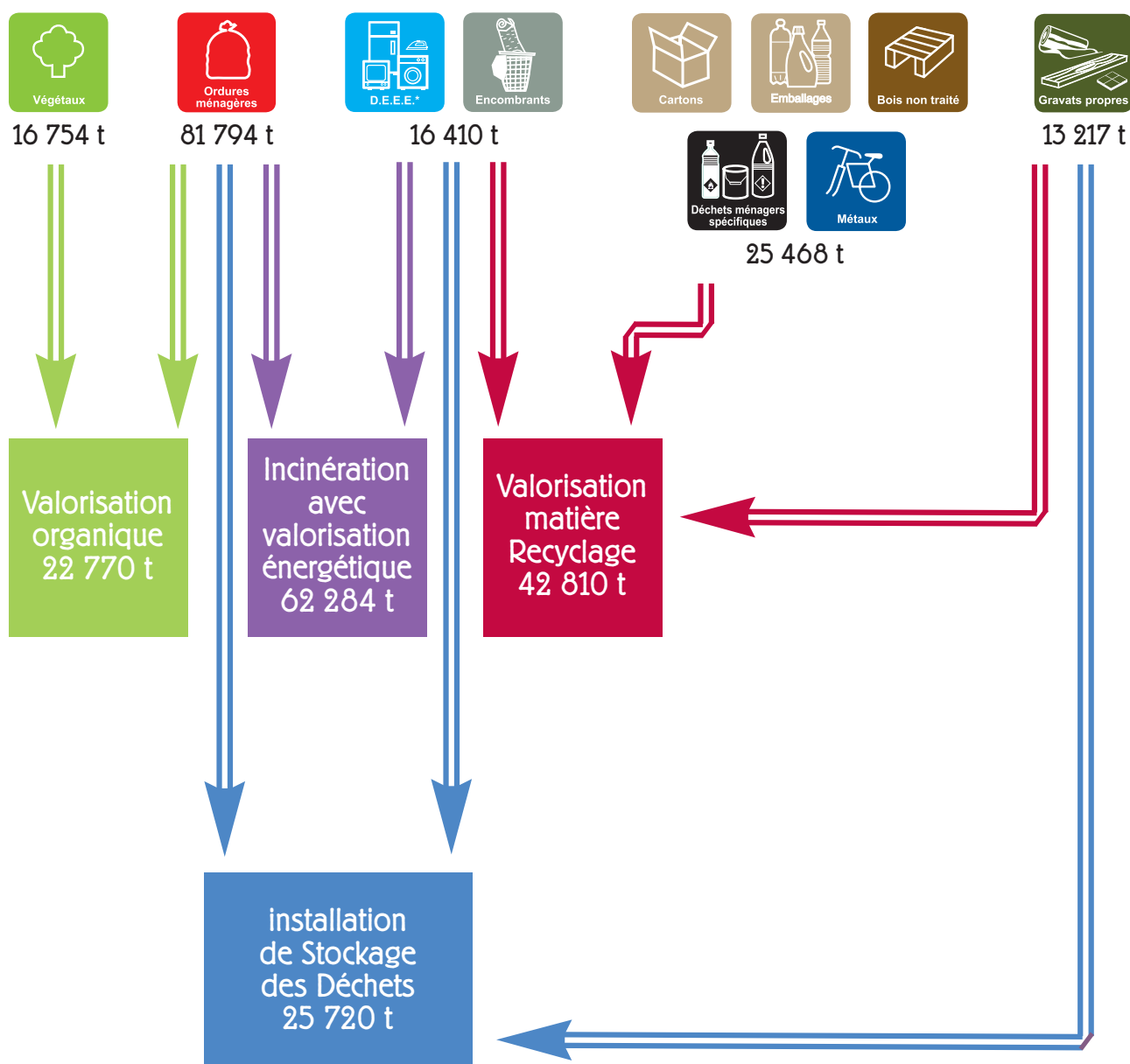


Photo : © Pierre Antoine

# 1 - Synthèse (suite)

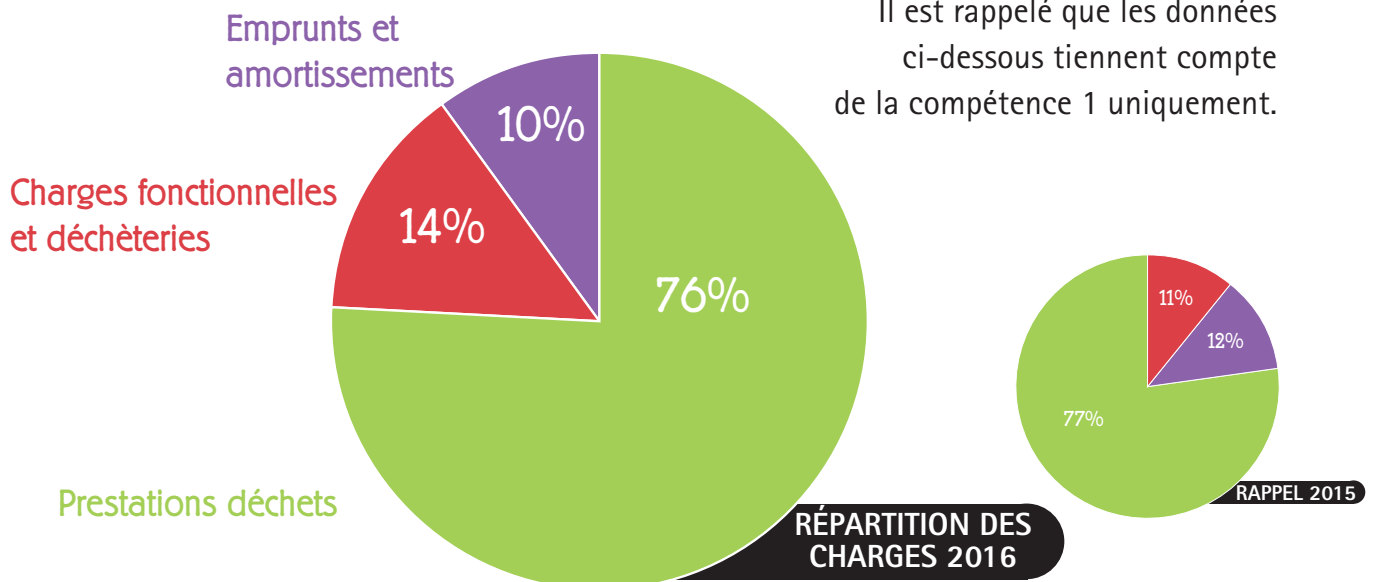
## DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS 153 643 TONNES



## COÛTS DE FONCTIONNEMENT

Le détail des données financières et techniques sont livrées en annexes (précisées dans les chapitres correspondants).

Il est rappelé que les données ci-dessous tiennent compte de la compétence 1 uniquement.



### CARTE D'IDENTITÉ DU SMED 2016 – COMPÉTENCE 1

|                                                              | 2015       |        | 2016       |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
| <b>Population</b> (habitants)                                | 174 368    | + 0,2% | 174 759    |
| <b>Tonnage traité</b> (tonnes)                               | 151 716    | + 1%   | 153 643    |
| Valorisation matière                                         | 26%        | + 7%   | 28         |
| Valorisation organique                                       | 22%        | - 33%  | 15         |
| Valorisation énergétique                                     | 36%        | + 13%  | 40         |
| Quantité de déchets non dangereux non inertes admis en ISDND | 24 078     | + 7%   | 25 720     |
| Indice de réduction (base 100 en 2010)                       | 27         | + 7%   | 29         |
| <b>Charges</b> fonctionnelles et déchèteries (€)             | 2 775 261  | + 19%  | 3 290 457  |
| Emprunts et amortissements (€)                               | 2 900 109  | - 19%  | 2 339 912  |
| Prestation déchets (€)                                       | 19 232 407 | - 9%   | 17 452 815 |
| <b>Coût de revient avec amortissement et emprunts</b>        |            |        |            |
| Coût à la tonne (€)                                          | 164        | - 9%   | 150        |
| Coût par habitant (€)                                        | 143        | - 9%   | 132        |
| <b>Coût de revient sans amortissement et emprunts</b>        |            |        |            |
| Coût à la tonne (€)                                          | 145        | - 7%   | 135        |
| Coût par habitant (€)                                        | 126        | - 6%   | 119        |

# 1 - Synthèse (suite)

## INDICE DE RÉDUCTION DES QUANTITÉS DE DÉCHETS NON DANGEREUX NON INERTES ADMIS EN INSTALLATION DE STOCKAGE AVEC UNE BASE 100 EN 2010

Conformément au décret 2015-1827 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets, article 3.I.2.a), un indice de réduction des quantités de DND non inertes admis en ISD avec une base 100 en 2010 constitue un indicateur technique relatif au traitement.

**Depuis 2010, le territoire du SMED a évolué. Depuis 2014, il englobe le territoire du SIVADES 2010, hors Mouans-Sartoux.**

De ce fait, pour calculer la base de référence de l'indice, nous avons pris pour référence les données 2010 du SIVADES (81 785 tonnes de DND étaient orientées vers des centres enfouissement de classe 2) ajoutées aux données équivalentes du SMED 2010 (7 880 tonnes).

La quantité de déchets non dangereux non inertes admis en enfouissement a diminué de 69% depuis 2010. Toutefois, entre 2015 et 2016, l'enfouissement de ces déchets a augmenté de 7%, augmentation essentiellement liée aux suites de l'incendie du CVO du Broc.

|                                        | 2010   | 2015   | 2016   |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|
| Tonnage DND non inertes admis en ISDND | 89 665 | 24 078 | 25 720 |
| Indice de réduction                    | 100    | 27     | 29     |

| Tonnage DND non inertes enfouis ISD | Territoire SIVADES 2010 | Territoire SMED 2010 | Base 2010 |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| 2010                                | 81 785                  | 7 880                | 89 665    |



## 2 - Présentation

### 2-1 - BREF HISTORIQUE

Le Syndicat Mixte d'Élimination des Déchets du Moyen-Pays des Alpes-Maritimes (SMED) est un établissement public de gestion et traitement des déchets de ses collectivités membres.

Le SMED a été créé par arrêté préfectoral le 8 décembre 2005. A cette date, il réunissait la Communauté de Communes des Coteaux d'Azur, la Communauté de Communes de la Vallée de l'Estéron, la Communauté de Communes des Vallées d'Azur, la Communauté de Communes de la Tinée, la Communauté de Communes des Stations du Mercantour, le Syndicat Intercommunal de la Vesubie et le Conseil général des Alpes-Maritimes.

Le 27 décembre 2006, le Syndicat Mixte des Massifs Audoubert-Estéron-Cheiron ayant rejoint le syndicat, le territoire du SMED comptait alors 70 communes, situées dans le Moyen et Haut Pays.

L'objectif du SMED, à sa création, était d'offrir une alternative à la fermeture annoncée du centre d'enfouissement de la Glacière à Ville-neuve Loubet, qui accueillait la plus grande part des déchets du Haut et Moyen pays. En cohérence avec le Plan Départemental des déchets, le choix d'un outil de valorisation organique des déchets, a permis en octobre 2010, l'ouverture du Centre de Valorisation Organique du Broc.

Afin de répondre aux besoins de l'Est du département, il lui a été adjoint un centre de tri de collecte sélective d'une capacité de 10 000 tonnes.

Suite à la création de la Métropole Nice Côte d'Azur, le 31 décembre 2010, par arrêté préfectoral, le SMED modifie ses statuts et se transforme en syndicat mixte à la carte, avec deux compétences.

La Métropole Nice Côte d'Azur puis UNIVALLOM vont adhérer successivement au SMED pour la partie création et gestion des équipements de traitement (compétence 2) et en faire un lieu de dialogue, permettant d'utiliser au mieux les capacités de traitement du département des Alpes-Maritimes.

Depuis 2014, par arrêté préfectoral, le SMED réunit au 1er février 2014 au titre de sa compétence n°1 :

- La Communauté de Communes des Alpes d'Azur (CCAA) ;
- La Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse (CAPG) hors la commune de Mouans-Sartoux ;
- La Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins (CAPL) pour la seule commune de Cannes.



## 2-2 – COMPÉTENCES ET ORGANISATION

### Les compétences du SMED

Le SMED est un Syndicat mixte de coopération intercommunale à la carte ; il exerce ses missions dans le cadre de deux compétences essentielles :

#### Compétence n°1

La première compétence du SMED est d'assurer sur son périmètre :

- Le traitement des déchets ménagers et assimilés ainsi que les opérations de transport, de stockage et de tri qui s'y rapportent ;
- La création et la gestion de quais de transfert de déchets ;
- La création et la gestion de déchèteries.

Au titre de sa compétence n°1, et par arrêté préfectoral en date du 1er février 2014, le SMED réunit :

- La Communauté de Communes des Alpes d'Azur (CCAA), laquelle regroupe 34 communes ;
- La Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse (CAPG) hors le territoire de la commune de Mouans-Sartoux, soit 22 communes ;
- La Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins (CAPL) pour le territoire de la seule commune de Cannes.

#### Compétence n°2

La seconde compétence est de créer et de gérer des sites de traitement de déchets (Centre de Valorisation Organique du Broc et son centre de tri de collecte sélective, Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux de Mas-soins) ainsi que tout équipement nécessaire au traitement des déchets ménagers et assimilés.

De plus, le Conseil départemental des Alpes-Maritimes, membre fondateur du syndicat, ainsi que la Métropole Nice Côte d'Azur et le Syndicat mixte pour la valorisation des déchets ménagers, UNIVALOM, adhèrent au SMED au titre de sa compétence n°2.



#### Les bureaux administratifs du SMED

Historiquement, le siège social du SMED est établi à l'adresse suivante :

**CVO Azuréo**  
**Z.I. 1ère avenue – 7000 mètres**  
**06510 LE BROC**

Les bureaux administratifs du SMED sont établis depuis juillet 2014 à l'adresse suivante :

**12 avenue des Arlucs**  
**Résidence Cannes Technopark**  
**2ème étage**  
**06150 CANNES-LA-BOCCA**

## 2 - Présentation (fin)

### ELUS ET PERSONNEL DU SMED

Le comité syndical se compose de 12 conseillers titulaires (et 12 suppléants) répartis comme suit :

Au titre de la compétence 1 :

- 2 délégués de la CCAA ;
- 2 délégués de la CAPG hors Mouans-Sartoux ;
- 2 délégués de Cannes Pays de Lérins pour le territoire de Cannes.

Au titre de la compétence 2 :

- 2 délégués pour le Département ;
- 2 délégués pour NCA ;
- 2 délégués UNIVALOM.

Le Bureau est constitué d'un président, de 3 vice-présidents et de 2 membres.

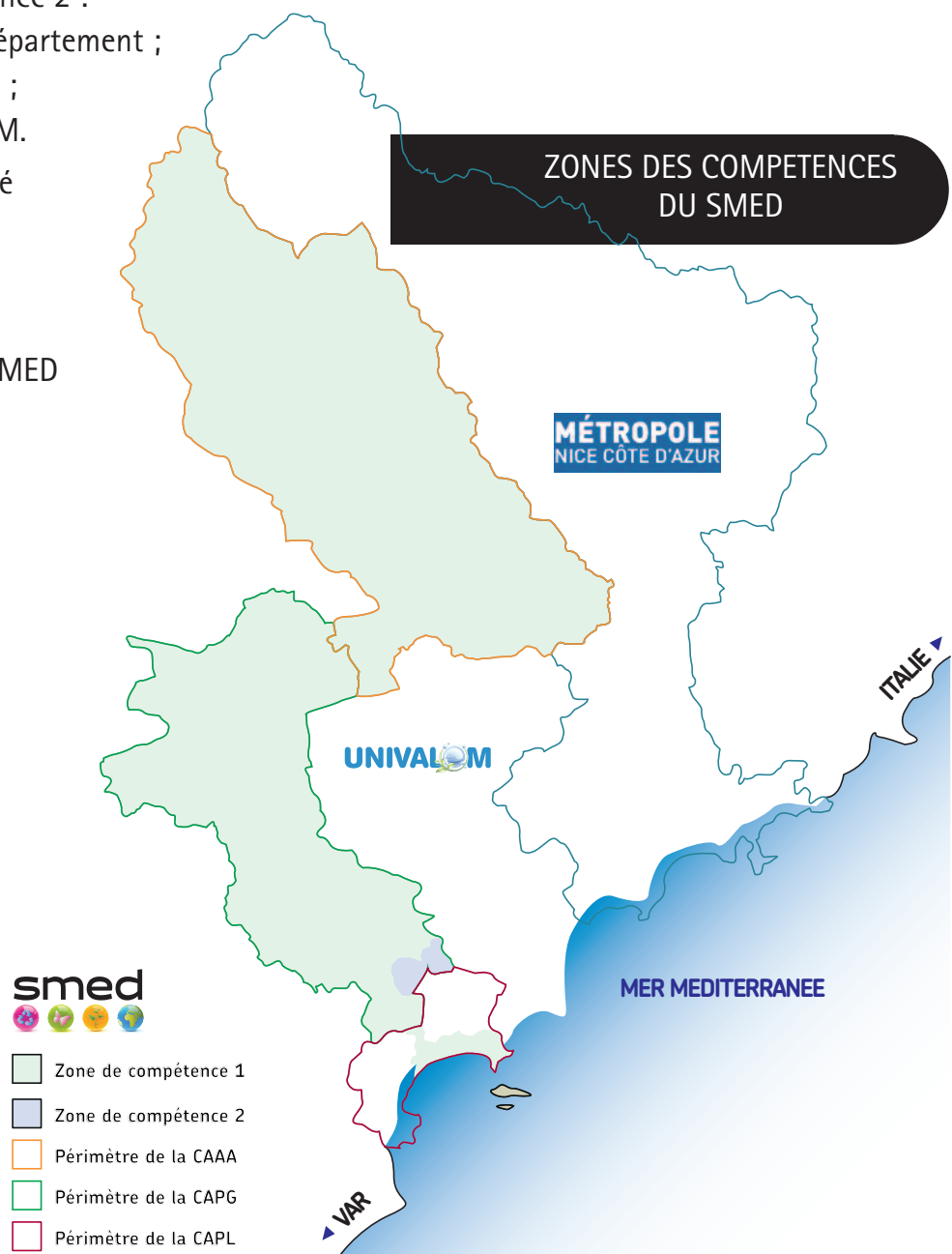
En 2016, l'équipe du SMED compte 50 agents dont 12 administratifs et 38 techniques.

### 2-3 - TERRITOIRE ET POPULATION DU SMED

En 2016, du fait des 57 communes qu'il regroupe, le SMED recense une population de 174 759 habitants, pour une superficie totale de 1 326 km<sup>2</sup>, soit un peu plus de 30% de la superficie départementale.

(Source : recensement INSEE 2012, population municipale)

En annexe 1 : la liste des communes et le détail des populations.





# 3 - Les actions en 2016

## 3-1 - LES ACTIONS MARQUANTES

### JANVIER

- Avenant n°1 au marché déchets verts qui entraîne une diminution du prix de traitement des DV de 73 à 49 € HT/t (applicable dès le 1/1/16).
- **Incendie du CVO du Broc, qui a ravagé la totalité du centre de tri.**

### 1ER FÉVRIER AU 26 MARS

- Détournement des collectes sélectives initialement triées sur le Centre De Tri du Broc vers le Centre De Tri SMED de Cannes.

### MARS

- Candidature à l'appel à projets EcoFolio pour le projet de modernisation du centre de tri de Cannes au regard de l'amélioration de captation des papiers projetée..
- Reprise du Centre de tri SMED de Cannes par le nouveau Titulaire : NCI Environnement (Groupe PAPREC).



### 27 MARS AU 31 OCTOBRE

- Détournement des collectes sélectives initialement triées sur le Centre De Tri du Broc vers le Centre De Tri PIZZORNO du Muy (83).

### MAI

- Avis favorables de l'Ademe et EcoFolio aux demandes de subvention pour les travaux du CDT de Cannes (demandes 2015). A noter : avis d'irrecevabilité de la demande de subvention auprès de la Région PACA.

### JUIN

- Reprise d'activité du CVO.

### A PARTIR DU 1ER SEPTEMBRE

- Démarrage des travaux sur le Centre de tri de Cannes et Transfert des collectes sélectives vers le centre de tri PAPREC de Nîmes (30).

### NOVEMBRE

- Reprise du Centre de Valorisation Organique par le nouveau Titulaire : VALEOR (Groupe Pizzorno).
- Détournement des collectes sélectives initialement triées sur le Centre De Tri du Broc vers le Centre De Tri SMED de Cannes (et donc transfert vers d'autre centre de tri pendant les travaux de modernisation)

### DÉCEMBRE

- Montée en puissance du nouveau process de tri - Retour progressif du tri des collectes sélectives sur le nouveau process du centre de tri de Cannes



### 3-2 - LES ACTIONS DE COMMUNICATION

#### 2ÈME SEMESTRE

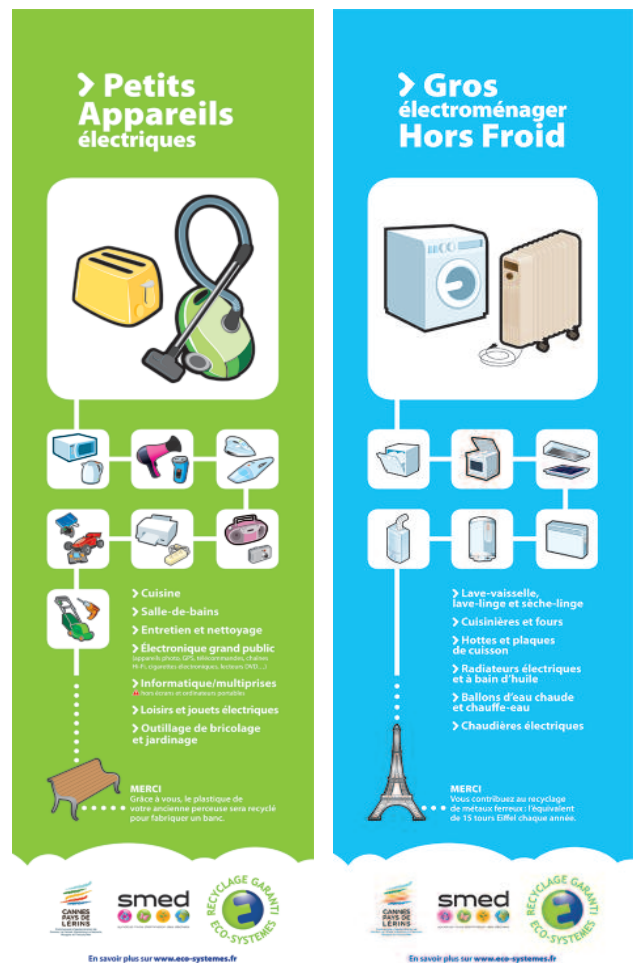
- Panneaux et signalisation sur déchèteries : St Vallier, St Cézaire, Peymeinade, Auribeau, Pégomas, Grasse.
- Mise à jour des signalétiques DEEE sur les déchèteries

#### SEPTEMBRE

- RPQS 2015.

#### OCTOBRE

- Nouveau logo du SMED.





# 4 - *Traitement des déchets ménagers et assimilés*

21

## 4-1 - LOCALISATION DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

Le SMED recourt à un panel de marchés publics afin d'assurer les prestations de transport, tri, valorisation, recyclage et traitement des déchets de ses collectivités membres.

En 2016, les marchés Centre de tri, Déchèterie

de Cannes et CVO, qui arrivaient à leur terme, ont été attribués à de nouveaux prestataires. De fait, pour un même flux, il y a eu plusieurs filières.

Voici la liste 2016 des marchés de prestation « tri ou traitement » des déchets :

| TYPE DE DECHETS               | INSTALLATION DE TRAITEMENT OU DE PRISE EN CHARGE                                                                                               |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordures ménagères résiduelles | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)<br>IHOL - AZUREO, Le Broc (06)<br>VALEOR , Draguignan (83)                                   |
| EMR, EMR et JMR               | IHOL - AZUREO, Le Broc (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>NCI Environnement, Paris (75)                                                      |
| Verre                         | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)                                                                                              |
| JMR                           | IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>NCI Environnement, Paris (75)                                                                                     |
| Cartons                       | IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>NCI Environnement, Paris (75)                                                                                     |
| Déchets verts                 | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)<br>ALGORA, Mandelieu-La Napoule (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11) |
| Encombrants                   | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)<br>ALGORA, Mandelieu-La Napoule (06)                                                         |
| Bois                          | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                                      |

# 4 - *Traitement des déchets*

| TYPE DE DECHETS             | INSTALLATION DE TRAITEMENT OU DE PRISE EN CHARGE                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gravats propres             | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11) |
| Gravats sales et verre plat | SUD EST ASSAINISSEMENT (SEA), Cagnes-sur-mer (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11) |
| Ferrailles                  | PURFER, CARROS (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| DMS                         | OREDUI, Grasse (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| Bidons souillés             | OREDUI, Grasse (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| Bouteilles de gaz           | Purfer, Carros (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| Extincteurs                 | Purfer, Carros (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| Huiles végétales            | OREDUI, Grasse (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| Huiles minérales            | OREDUI, Grasse (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |
| Batteries                   | Purfer, Carros (06)<br>IHOL-GEODEO , Cannes (06)<br>SITA SUD, Narbonne (11)                               |

En plus, de ces marchés, le SMED et ses collectivités membres ont des contrats avec différents Eco-Organismes qui soutiennent financièrement, voir opérationnellement les filières de tri, valorisation et recyclage (y compris les refus de process) des déchets concernés.

Ci-dessous, un tableau récapitulatif des différentes filières REP portées par le SMED pour 2 de ses membres, la CCAA et la CAPG :

| MATERIAU     | ECO-ORGANISME ASSURANT LE SOUTIEN FINANCIER ET/OU OPERATIONNEL DE LA FILIERE                                                                                            | MODE DE TRAITEMENT         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| EMR et Verre |                                                                                      | Tri et recyclage           |
| JMR          |  Tous les papiers ont droit à plusieurs vies.                                        | Tri et recyclage           |
| DEEE         |   | Tri et recyclage           |
|              |   |                            |
| Piles        |                                                                                      | Recyclage                  |
| Pneus        |                                                                                      | Recyclage, co-incinération |

Ce rapport tient compte des recettes versées au titre des soutiens de ces éco-organismes pour les adhérents précités.

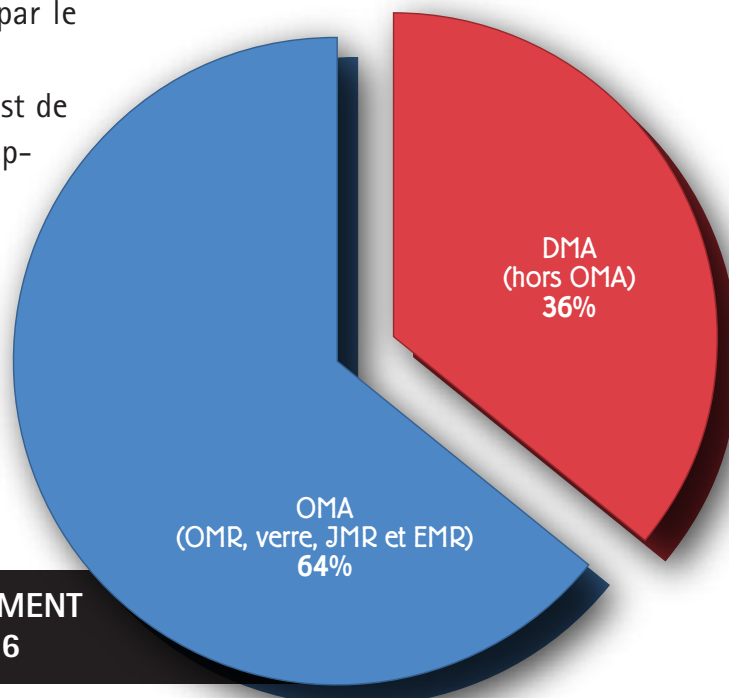
# 4 - Traitement des déchets

## 4-2 - MODES DE VALORISATION ET DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

L'ensemble des tonnages 2016 traités par le SMED sont précisés en Annexe 2.

Le gisement global traité par le SMED est de 153 643 tonnes ; gisement stable par rapport à 2014 (1,9%).

Le gisement du SMED est composé d'une proportion de 53% d'OMR, contre 56% en 2014 (cf. Synthèse) et ce gisement est en grande partie composée d'Ordures Ménagères et Assimilés (OMR+JMR+EMR+Verre) comme le montre le graphique ci-contre :

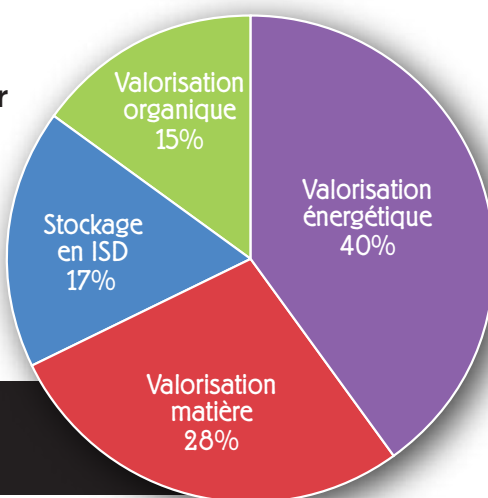


### DEVENIR DES DECHETS EN 2016

| Déchets                          |                         | Tonnages traités | Performance en kg/an/hab | Stockage en ISD | Quantités (en tonne) |           |             |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------|
|                                  |                         |                  |                          |                 | Valorisation         |           |             |
|                                  |                         |                  |                          |                 | Matière              | Organique | Energétique |
| OMA                              | OMR                     | 81 794 t         | 469 kg                   | 23 168 t        |                      | 6 016 t   | 52 610 t    |
|                                  | Verre                   | 5 369 t          | 31 kg                    |                 | 5 369 t              |           |             |
|                                  | JMR Et EMR (hors verre) | 10 779 t         | 62 kg                    |                 | 9 141 t              |           | 1 638 t     |
| Déchets ménagers hors OMA        | Déchets verts           | 16 754 t         | 96 kg                    |                 |                      | 16 754 t  |             |
|                                  | Gravats & verre plat    | 13 217 t         | 76 kg                    | 870 t           | 12 347 t             |           |             |
|                                  | Encombrants             | 15 380 t         | 88 kg                    | 1 538 t         | 6 152 t              |           | 7 690 t     |
|                                  | Bois                    | 6 021 t          | 35 kg                    |                 | 6 021 t              |           |             |
|                                  | Ferrailles              | 2 425 t          | 14 kg                    |                 | 2 425 t              |           |             |
|                                  | DEEE                    | 1 030 t          | 6 kg                     | 155 t           | 855 t                |           | 20 t        |
|                                  | Cartons                 | 411 t            | 2 kg                     |                 | 411 t                |           |             |
|                                  | DMS                     | 279 t            | 2 kg                     |                 | 28 t                 |           | 251 t       |
|                                  | Divers                  | 184 t            | 1 kg                     |                 | 110 t                |           | 74 t        |
| TOTAL EN TONNE                   |                         | 153 643 t        | 879 kg                   | 25 731 t        | 42 859 t             | 22 770 t  | 62 283 t    |
| TOTAL EN KG/AN/HAB               |                         |                  |                          | 147 kg          | 245 kg               | 130 kg    | 356 kg      |
| TAUX DE VALORISATION-ELIMINATION |                         |                  |                          | 17 %            | 28 %                 | 15 %      | 41 %        |

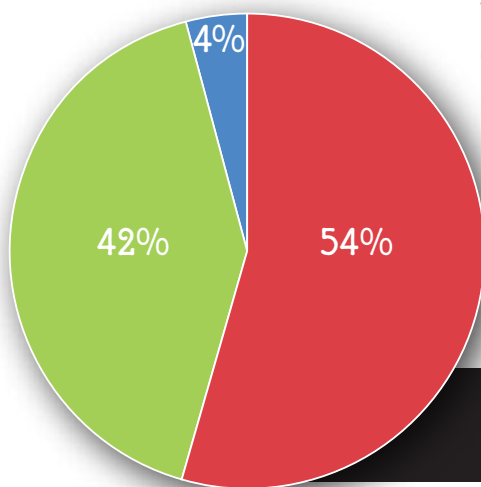
Les filières mises en place pour traiter ce gisement hétérogène en 2016 ont abouti à 42% de valorisation matière et organique, 40% de valorisation énergétique et 17% d'enfouissement.

## DEVENIR DES DECHETS EN 2016



## 2-a LES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR)

Le gisement OMR : En 2016, le SMED a traité 81 794 tonnes d'OMR, soit une légère diminution de 2% de ce gisement. La répartition entre collectivités membres sur le gisement OMR annuel est la suivante :



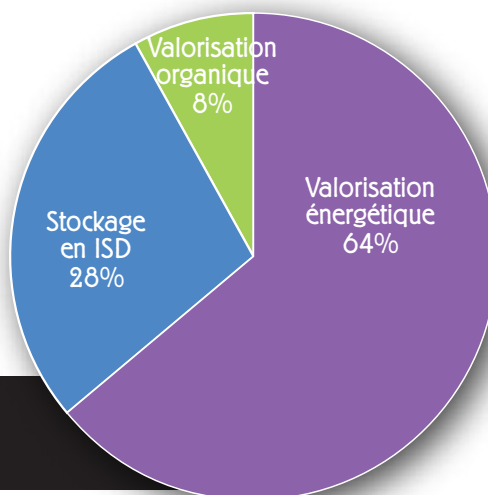
- Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins
- Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse
- Communauté de Communes des Alpes d'Azur

## RÉPARTITION DU GISEMENT OMR SUR L'ANNÉE 2016

## LE DEVENIR DU GISEMENT OMR

En 2016, 64% des OMR ont été traitées par incinération avec valorisation énergétique, 28% par enfouissement, 8% par valorisation organique sur le CVO du Broc.

## DEVENIR OMR EN 2016



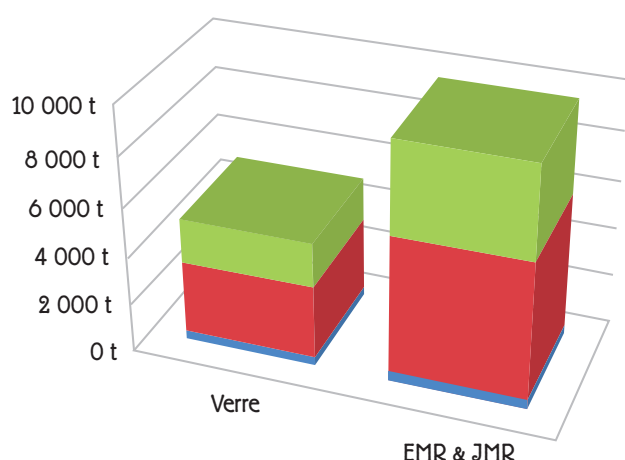
# 4 - *Traitement des déchets*

## 2-b LA COLLECTE SÉLECTIVE : EMR, JMR, VERRE

### ● Le gisement

En 2016, le SMED a traité 16 148 tonnes (93 kg/an/hab) de recyclables dont 5 369 tonnes (31kg/an/hab) de verre et 10 779 tonnes (63kg/an/hab) d'emballages et journaux-magazines.

Ce dernier gisement est remonté à son niveau de 2014, notamment grâce au passage à 2 collectes par semaine sur la ville de Cannes soit une augmentation de 9% d'EMR et JMR collectés sur ce territoire.



- Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins
- Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse
- Communauté de Communes des Alpes d'Azur

### GISEMENT RECYCLABLE EN 2016

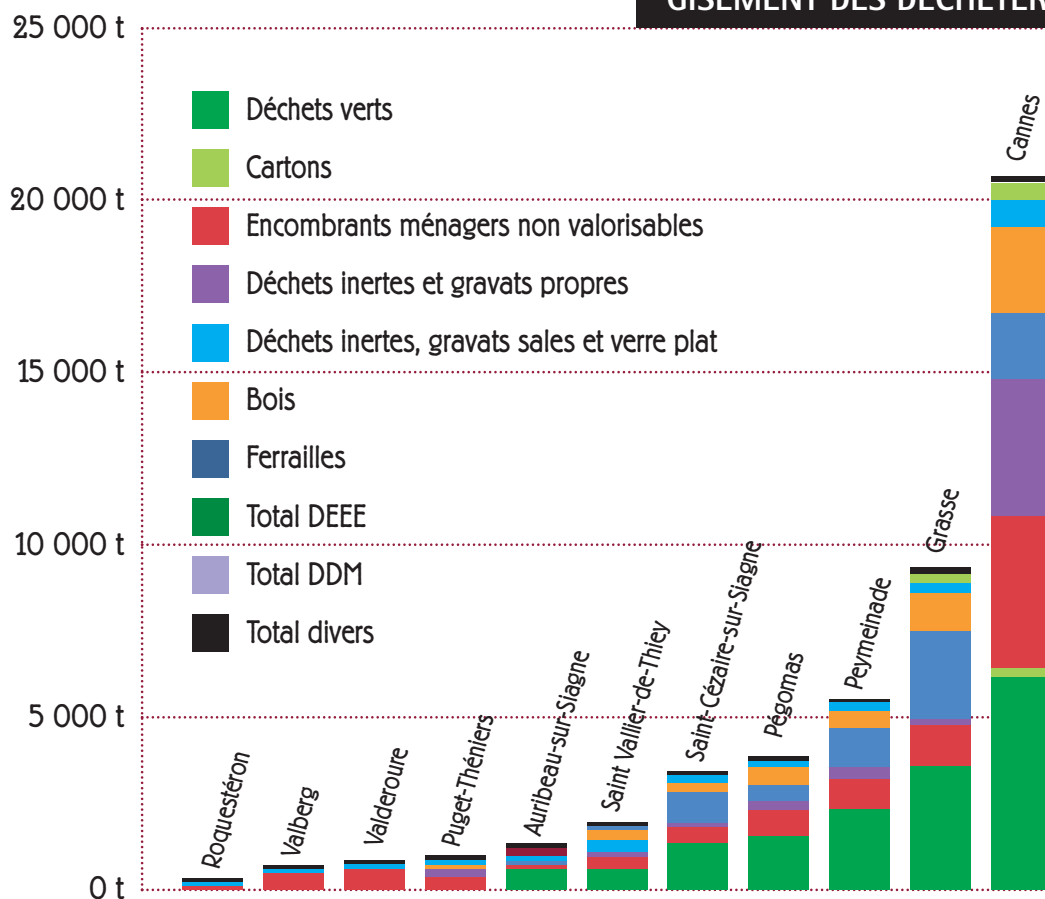
### ● Les spécificités des collectes sélectives sur le territoire du SMED

Le territoire du SMED regroupe 3 collectes sélectives :

- La collecte du verre est un flux à part entière, collecté par point d'apport volontaire sur l'ensemble du territoire
- Cannes et Grasse disposent d'une collecte EMR et JMR en mélange et ont des consignes de tri élargies à l'ensemble des plastiques d'emballages dits "tout plastique"
- La CCAA et le territoire CAPG hors Grasse disposent d'une collecte EMR dite traditionnelle et d'une collecte supplémentaire de JRM en Point d'Apport Volontaire.

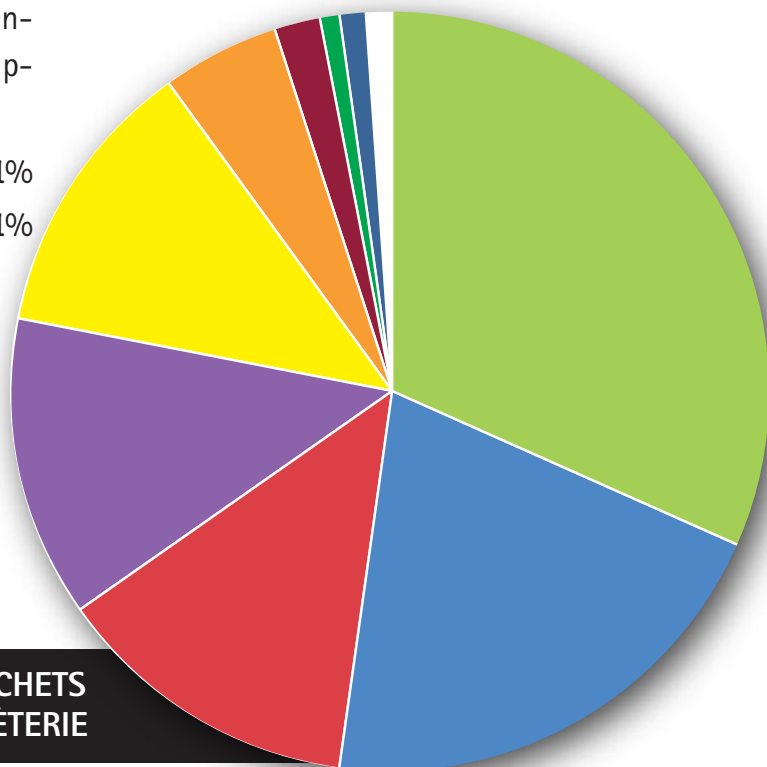
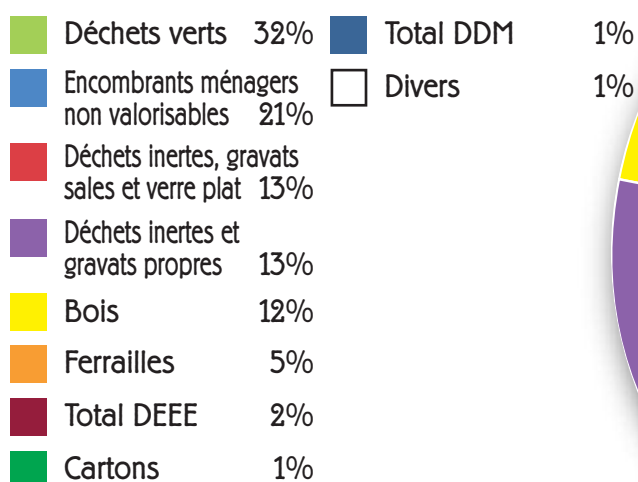
En 2016, dans le cadre de la 2<sup>ème</sup> phase de l'expérimentation d'extension des consignes de tri à tous les emballages plastiques d'Eco-Emballages, la CAPG a étendu son périmètre expérimental de la seule ville de Grasse à l'ensemble de son territoire et ce, à compter de novembre 2016.





# 4 - *Traitement des déchets*

Globalement, le gisement collecté sur les déchèteries du SMED est donc composé à 32% de déchets verts, 26% de gravats et 21% d'encombrants. Cette répartition est stable par rapport à 2014.



**RÉPARTITION DES DECHETS COLLECTES EN DÉCHÈTERIE**

## 4-3 - LES INSTALLATIONS DU SMED

Pour assurer ses missions, le SMED exploite aujourd'hui les installations suivantes, toutes classées au titre de la réglementation sur les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).

### 3a - Le Centre de Valorisation Organique (CVO) du Broc

- Centre de Valorisation Organique (CVO) sur Ordures Ménagères Résiduelles (OMr) ; il est établi dans la Z.I. de 06510 Carros-Le Broc et comprend une installation de traitement aérobie d'OMr ainsi qu'un quai de transit de collecte sélective. L'exploitation du CVO a été déléguée à un prestataire privé, au titre d'un marché public, le SMED restant gestionnaire de l'identification et de la pesée des véhicules.

#### ● Bref historique et caractéristiques

Le Centre de Valorisation Organique est une installation de traitement biologique des déchets, qui vise à réduire en poids et volume les déchets destinés à l'enfouissement ou à l'incinération, et à extraire des matériaux valorisants.

Le CVO du Broc allie performances technologiques (traitement de l'air vicié, bâtiment sous dépression pour la maîtrise des odeurs, recyclage interne des condensats et récupération des eaux de pluies,...), écologiques (intégration paysagère, panneaux solaires photovoltaïques d'une surface de 2500m<sup>2</sup> produisant 400MW/an...) et économiques.

Il comprend :

- 1 ■ Un Centre de Tri-Mécano-Biologique (TMB) produisant un compost de haute qualité et normé NFU 44-051 ; ce tri compostage comporte 4 phases :

- ▲ Accueil et ouverture des sacs ;
- 2 ▲ Prétraitement ;
- ▲ Compostage en bassin pendant 6 semaines à une température supérieure à 60° ;
- 3 ▲ Affinage afin de séparer le compost des refus légers.

Ce centre dispose d'une autorisation pour 70 000 tonnes d'OMR.

■ Une ligne de production de Combustible Solide de Récupération (CSR) haute qualité d'une capacité de 15 000 t/an. Le Centre de Valorisation Organique du Broc est la seule unité en France à produire du CSR à partir d'ordures ménagères résiduelles.

■ Un dispositif de captation des inertes (principalement du verre), afin de les isoler des refus à incinérer.

- Un quai de transit des collectes sélectives.

Depuis Octobre 2010, ce TMB est caractérisé par :

- ▲ Compost normé NFU 44 051 de bonne qualité
- ▲ Taux de refus inférieur à 50% avec un objectif de 45% depuis la mise en place en septembre 2014 du dispositif de captation des inertes

Il est à noter que l'intégralité des refus est traitée par valorisation énergétique.



## 4 - *Traitement des déchets*

### • Exercice 2016

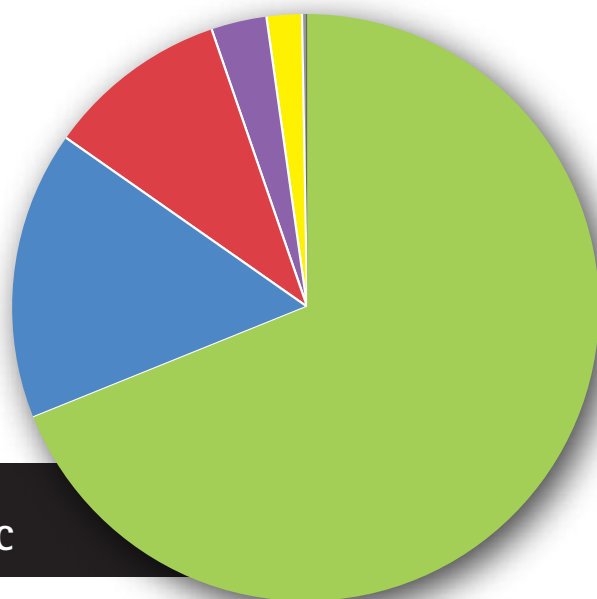
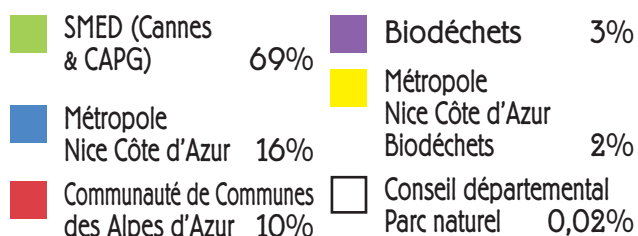
Le Centre de Valorisation Organique (CVO) du Broc a été partiellement détruit par un incendie dans la nuit du 31 janvier 2016. L'ensemble du site a été arrêté et des travaux de décontamination ont été réalisés. L'usine de traitement des OMR, sur lequel le sinistre a été le plus faible a pu reprendre ses activités courant juin. En revanche, le centre de tri de collecte sélective a été entièrement détruit. Ce Centre de tri assurait le tri de 85 % des emballages recyclables de la Métropole Nice Côte d'Azur. Ces déchets représentent 95 % des volumes traités sur ce Centre de tri. Afin d'assurer la poursuite de ce service public, ces déchets ont été détournés et triés sur le Centre de tri du Muy jusqu'au 30 octobre puis vers celui de Cannes à partir du 1<sup>er</sup> Novembre.

**Suite à cet incendie, le SMED a dans un premier temps pris la décision de surseoir à la reconstruction à l'identique du centre de tri. En effet, les normes des cabines de tri, les techniques et le gisement ont évolué. De plus,**

**les études récentes menées par l'ADEME et Eco-Emballages montrent la vétusté du centre de tri du Broc face notamment aux évolutions de consigne de tri.**

**Il s'est ensuite agi de prendre une décision pour la reconstruction de ce centre de tri. Or, suite aux évolutions territoriales de nos collectivités, la grande majorité du gisement traité par ce site provenait des collectes de la Métropole. Dans ces conditions, le SMED ne peut engager de nouvel investissement sans avoir de garantie sur la pérennité à moyen terme d'apport de ces tonnages d'emballages ménagers. Ainsi, dès juin 2016, il a été décidé de ne pas reconstruire de centre de tri mais seulement un centre de transfert pour faire transiter les collectes sélectives vers le centre de tri du SMED à Cannes.**

Il est à noter qu'au 1<sup>er</sup> novembre 2016, un nouveau prestataire a pris le relai d'IHOL pour la conception et la réalisation de travaux d'optimisation du process existant ainsi que l'exploitation du CVO. Il s'agit de VALEOR, groupe PIZZORNO.



**RÉPARTITION DES OMR  
ENTRANTS DU CVO DU BROC**

**En 2016, le CVO a traité 15 226 tonnes de déchets entrants et 626 tonnes de collectes sélectives.**  
(voir annexes 3)

## 3b - Le Centre Intégré de Transfert et Traitement (CITT) de Cannes

Il est établi au rond-point des Tourrades à Cannes (06150) et comprend une déchèterie, un quai de transfert de déchets (OMR) et un centre de tri de déchets (collecte sélective). L'exploitation des installations du CITT a été déléguée à des prestataires privés, au titre de marchés publics : SUEZ pour la déchèterie, PAPREC pour le centre de tri, SUD-EST ASSAINISSEMENT pour le quai de transfert, le SMED restant gestionnaire de l'identification et de la pesée des véhicules.

### ● Bref historique et caractéristiques

Le CITT actuel a été construit en 2001/2002 sur le site de l'ancienne station de transit de la ville de Cannes. Il se compose de 4 unités :

- Un centre de tri des emballages ménagers – Il est autorisé, par arrêté préfectoral, à trier annuellement 26 200 tonnes. L'activité de tri sur encombrants apportés par les services communaux de Cannes lui est rattachée ;
- Un quai de transit des ordures ménagères résiduelles, doté d'une capacité annuelle de 110 000 tonnes,

- Une déchèterie dotée d'une capacité annuelle de 30 000 tonnes,

- Un poste d'accueil – Chargé des pesées.

La ligne de tri sur Ordures ménagères brutes prévue en 2005 a été arrêtée début 2008.

La ligne de tri sur Ordures ménagères brutes prévue en 2005 a été arrêtée début 2008. Les machines de tri optique et la modification de la ligne de tri ont été mises en œuvre en fin 2008 / début 2009. Suite à ces modifications, le tri des encombrants a été déplacé à l'extérieur du centre de tri.

A partir d'août 2016 une modernisation complète du centre de tri a été nécessaire afin de s'adapter aux nouvelles normes de tri des plastiques et du papier et d'augmenter les capacités horaires de la chaîne de tri.

Via ses prestataires, le centre de tri, l'atelier de maintenance et la déchèterie ont la triple certification ISO 9001 / 14001 et OHSAS 18001, de plus le quai de transfert dispose également de la certification ISO 9001.



# 4 - Traitement des déchets

## ● Description de l'activité actuelle de l'unité

Le centre de tri du SMED à Cannes est un centre de capacité autorisée de 26 200 tonnes entrantes. Il est actuellement au maximum de ses capacités avec 28 000 tonnes entrantes triées, auxquelles s'ajoute la mise en balle de plus de 5 500 tonnes de cartons et journaux (voir annexe 4).

Il est à noter qu'un porter à connaissance est en cours pour augmenter la capacité autorisée

du centre de tri à 36 000 tonnes.

La population desservie couvre depuis le 1<sup>er</sup> Novembre la quasi-totalité du département avec les apports de l'ensemble de la Métropole de Nice.

Selon les secteurs de collecte, la nature des collectes sélectives peut être « traditionnelle » ou « tout plastique » et avec ou sans journaux-magazines.

### ORIGINE, NATURE ET CARACTERISTIQUES DES FLUX ENTRANTS SUR LE CENTRE DE TRI DE CANNES

| Collectivité                                                                        | Tonnes entrantes (arrondi) | Nature de la collecte d'emballages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------|
|  | 9 443 t                    | <ul style="list-style-type: none"><li>● Collecte "tout plastique" sur les communes de Cannes et Grasse</li><li>● Depuis Novembre, l'ensemble du territoire CAPG est en « tout plastique »</li><li>● Collecte en bi flux, emballages et journaux magazines, sur Cannes</li><li>● Le territoire restant est en collecte traditionnelle sans journaux magazines</li></ul>                                                                     |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
|  | 11 899 t                   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Depuis le 1<sup>er</sup> février 2015, hormis Mouans-Sartoux, l'ensemble du territoire UNIVALOM est en "tout plastique"</li><li>● Depuis Novembre, l'ensemble du territoire CAPG est en « tout plastique »</li><li>● Ce territoire est en biffux, emballages et journaux-magazines hormis Mouans-Sartoux et Mougins</li></ul>                                                                      |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
|  | 3 227 t                    | <ul style="list-style-type: none"><li>● Collecte du secteur pilote "tout plastique" de la Métropole, sans journaux-magazines + collecte traditionnelle depuis le 1<sup>er</sup> Novembre</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
|  | 4 246 t                    | <ul style="list-style-type: none"><li>● Collecte sélective traditionnelle avec journaux magazines</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
| Autres                                                                              | 341 t                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
| TOTAL                                                                               | 29 156 t                   | <p>Collectes entrantes (caractéristiques 2016) :</p> <table><tr><td>● Collecte "tout plastique" avec journaux –magazines</td><td>env. 19 600 t</td></tr><tr><td>● Collecte "tout plastique" sans journaux-magazines</td><td>env. 3 200 t</td></tr><tr><td>● Collecte traditionnelle avec journaux-magazines</td><td>env. 4 200 t</td></tr><tr><td>● Collecte traditionnelle sans journaux-magazines</td><td>env. 2 200 t</td></tr></table> | ● Collecte "tout plastique" avec journaux –magazines | env. 19 600 t | ● Collecte "tout plastique" sans journaux-magazines | env. 3 200 t | ● Collecte traditionnelle avec journaux-magazines | env. 4 200 t | ● Collecte traditionnelle sans journaux-magazines | env. 2 200 t |
| ● Collecte "tout plastique" avec journaux –magazines                                | env. 19 600 t              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
| ● Collecte "tout plastique" sans journaux-magazines                                 | env. 3 200 t               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
| ● Collecte traditionnelle avec journaux-magazines                                   | env. 4 200 t               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |
| ● Collecte traditionnelle sans journaux-magazines                                   | env. 2 200 t               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |               |                                                     |              |                                                   |              |                                                   |              |

Le centre de tri opère actuellement pour 5 contrats ECO-EMBALLAGES, en plus de celui du SMED, ceux de :

- Cannes,
- La Métropole Nice Côte d'Azur (NCA),

- Le Syndicat Mixte du Développement Durable de l'Est-Var pour le Traitement et la Valorisation des Déchets Ménagers (SMIDDEV) jusqu'en août 2016,
- Le Syndicat Mixte pour la Valorisation des Déchets Ménagers (UNIVALOM).

## 3c – Le réseau de déchèteries du SMED

Le SMED dispose de 11 déchèteries réparties sur l'ensemble de son territoire. Les déchets collectés sur ces sites et leur devenir sont précisés au paragraphe 4.2.

### 1 Auribeau-sur-Siagne

au lieu-dit "Les Roumigières" ;

### 2 Cannes

rond-point des Tourrades ;

### 3 Grasse

chemin de La Marigarde ;

### 4 Pégomas

au lieu-dit "La Fénerie",  
route de la Fénerie ;

### 5 Peymeinade

au lieu-dit "Picourenc",  
chemin des Maures ;

### 6 Saint-Cézaire-sur-Siagne

au lieu-dit "Le Brusquet",  
route de Grasse ;

### 7 Saint-Vallier-de-Thiey

au lieu-dit "Degoutay",  
route de Saint-Cézaire, RD 5 ;

### 8 Puget-Théniers

Quartier le Gralet,  
RN 6202 ;

### 9 Roquestéron

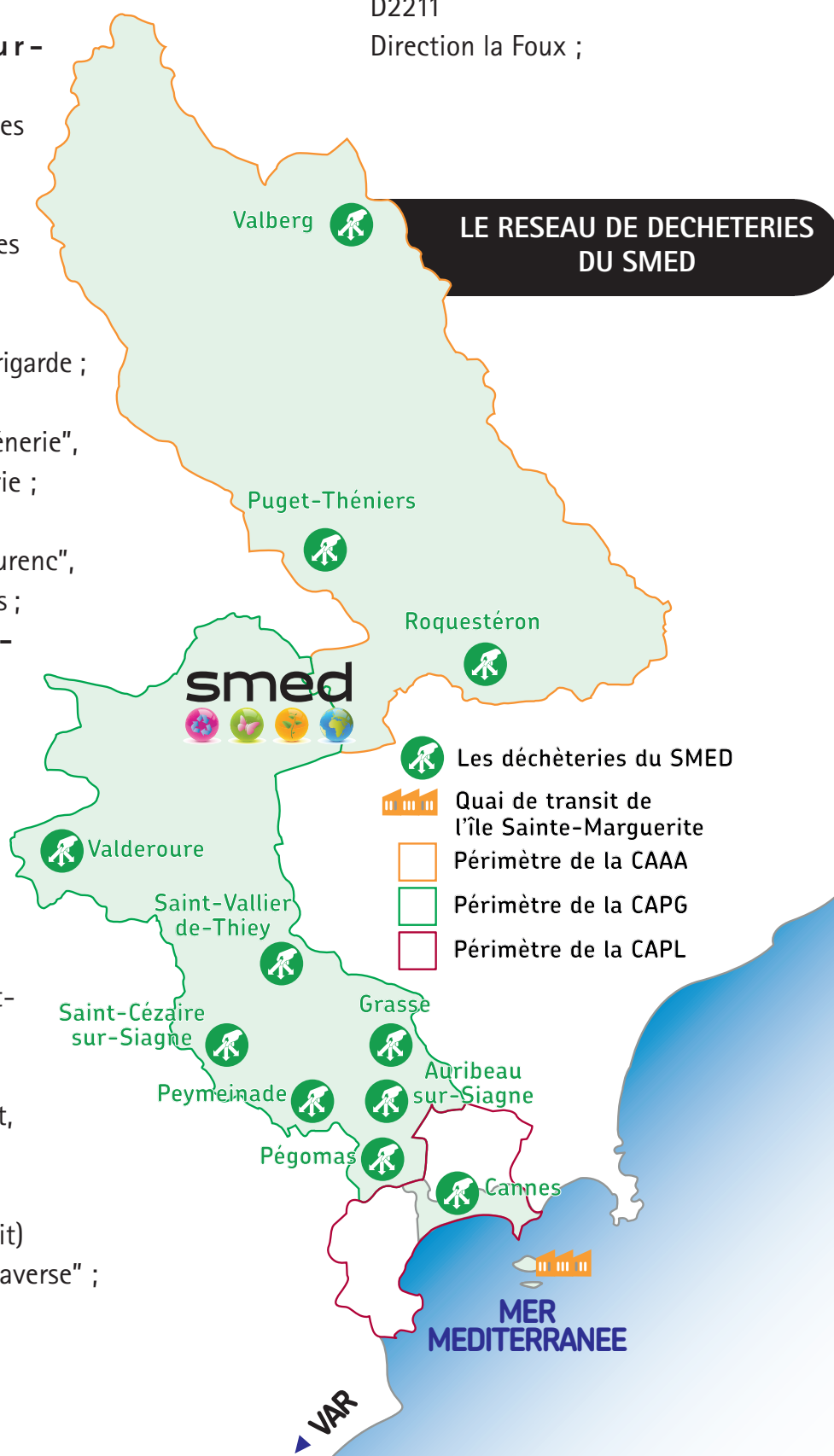
(Station de transit)  
au lieu-dit "La Traverse" ;

### 10 Valberg

au lieu-dit  
"Les Charmes", RD 28 ;

### 11 Valderoure

Quartier de Malamaire,  
D2211  
Direction la Foux ;



# 4 - *Traitement des déchets ménagers et assimilés*

## 3d - Le quai de transfert de l'île Sainte-Marguerite

Le SMED dispose également d'un quai de transit sur l'île Sainte-Marguerite à Cannes. Il permet le rassemblement des déchets produits sur l'île et ses alentours, qui, une fois collectés, sont transférés au quai de transfert du SMED à Cannes la Bocca. Un agent sur site, de la ville de Cannes, s'occupe de l'entretien quotidien et des demandes d'évacuation.

Le quai de transit est intégré à son environnement et contribue activement à la sauvegarde de cet espace naturel.



## 4-3 - LES INSTALLATIONS DU SMED

- La régie de transport est composée de 5 agents et assure les transports d'évacuation des refus du CVO du Broc vers leur exutoire ainsi que le contrôle des pesées sur ce même site. De plus, cette unité assure le lavage des bacs d'OMR du SMED et effectue des prestations auprès des collectivités externes.

- Dernière née du SMED, la régie de travaux du SMED a vu le jour courant 2014. Composée de 2 agents à temps plein, elle a pour but d'effectuer les travaux d'entretien courant des déchèteries et des locaux du SMED tout en assurant une réactivité des interventions à un coût maîtrisé. Cette équipe s'est étoffée avec 1 agent supplémentaire courant 2016.

# smed



syndicat mixte d'élimination des déchets

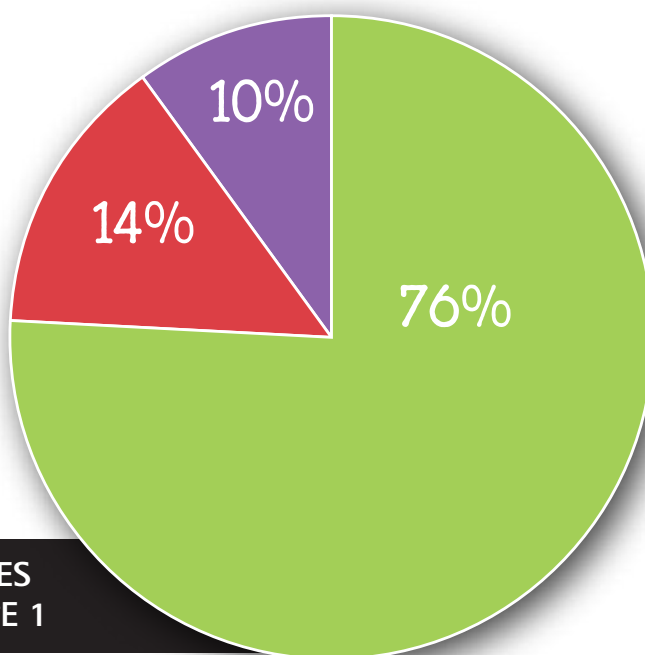


# 5 - Coût et financement du

Les charges 2016 au titre de la compétence 1 du SMED se répartissent à :

- 76% pour les prestations liées aux transport et traitement des déchets ;
- 14% pour les charges fonctionnelles (déchèteries comprises) ;
- 10% pour le remboursement des emprunts (amortissement et investissement).

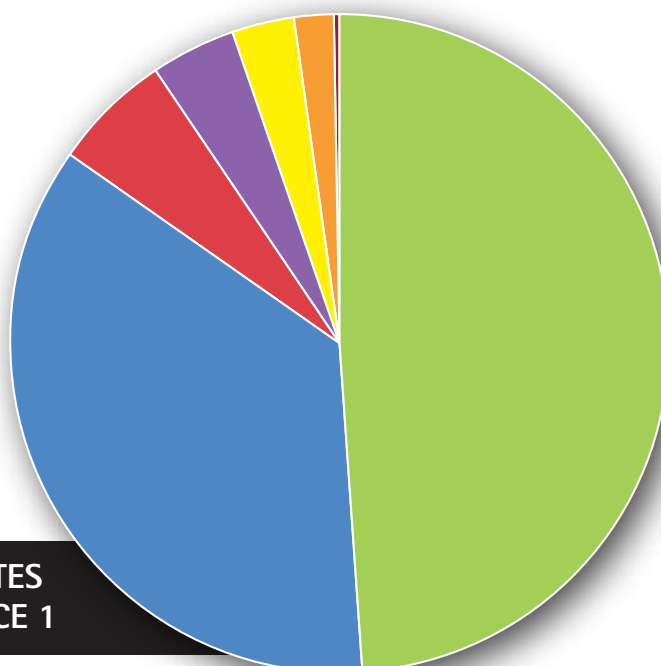
|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <span style="color: green;">■</span> Prestation déchets                    | 76% |
| <span style="color: red;">■</span> Remboursement des emprunts (I+A)        | 14% |
| <span style="color: purple;">■</span> Charges fonctionnelles + déchèteries | 10% |



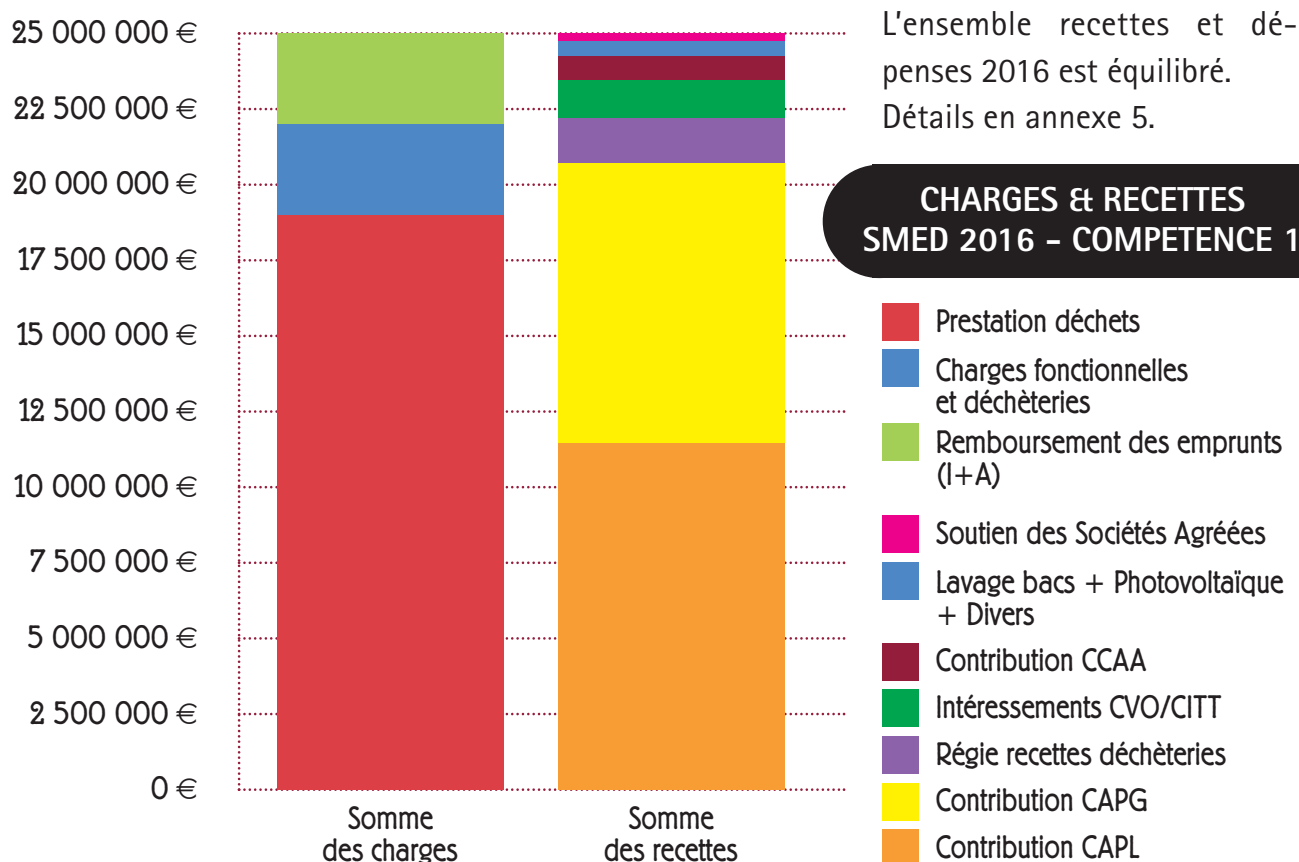
**RÉPARTITION DES CHARGES  
SMED 2016 - COMPÉTENCE 1**

Les recettes 2016 se répartissent comme suit :

|                                                                    |     |                                                                             |      |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| <span style="color: green;">■</span> Contribution CAPL             | 49% | <span style="color: yellow;">■</span> Contribution CCAA                     | 3%   |
| <span style="color: blue;">■</span> Contribution CAPG              | 36% | <span style="color: orange;">■</span> Intéressement CVO/CITT                | 2%   |
| <span style="color: red;">■</span> Régie recettes déchèteries      | 6%  | <span style="color: maroon;">■</span> Lavage bacs, photovoltaïque et divers | 0,2% |
| <span style="color: purple;">■</span> Soutien des Sociétés Agréées | 4%  |                                                                             |      |



**RÉPARTITION DES RECETTES  
SMED 2016 - COMPÉTENCE 1**



A titre informatif, la délibération SMED 2016 concernant la contribution des collectivités membres et les tarifs pratiqués en déchèterie sont en annexe 6 et 7.

Globalement, la matrice des coûts ci-après reprend les dépenses et recettes par flux :

## MATRICE SIMPLIFIEE D'EXPRESSION DES COUTS - COMPETENCE 1

| SMED 2016                  | O.M                 | EMR, JMR, Verre    | DECHETS VERTS      | DECHETS DE BOIS  | GRAVATS propres  | GRAVATS sales    | ENCOMBRANTS        | FERRAILLES       | DMS              | CARTONS         | DEEE            | AUTRES FILIERES |
|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TONNAGE                    | 81 794 t            | 16 148 t           | 16 754 t           | 6 021 t          | 6 522 t          | 6 695 t          | 15 380 t           | 2 425 t          | 279 t            | 411 t           | 1 030 t         | 184 t           |
| 153 643 t                  | 53,24%              | 10,51%             | 10,90%             | 3,92%            | 4,24%            | 4,36%            | 10,01%             | 1,58%            | 0,18%            | 0,27%           | 0,67%           | 0,12%           |
| <b>CHARGES</b>             |                     |                    |                    |                  |                  |                  |                    |                  |                  |                 |                 |                 |
| Fonctionnelles 3 290 457 € | 1 751 721 €         | 345 830 €          | 358 808 €          | 128 947 €        | 139 677 €        | 143 382 €        | 329 382 €          | 51 934 €         | 5 975 €          | 8 802 €         | 22 059 €        | 3 941 €         |
| Emprunt 2 339 912 €        | 1 629 910 €         | 196 176 €          | 153 628 €          | 55 969 €         | 60 420 €         | 62 227 €         | 141 333 €          | 22 550 €         | 2 570 €          | 3 855 €         | 9 562 €         | 1 712 €         |
| Transit / Transport        | 2 063 640 €         | 69 825 €           | 485 866 €          | 206 721 €        | 64 677 €         | 160 680 €        | 615 200 €          | 45 146 €         | 197 253 €        | 8 220 €         |                 | 25 760 €        |
| Trait./ Elimination        | 7 794 968 €         | 1 619 387 €        | 971 732 €          | 413 442 €        | 194 040 €        | 321 360 €        | 2 194 898 €        |                  |                  |                 |                 |                 |
| <b>Total Charges</b>       | <b>13 240 239 €</b> | <b>2 231 218 €</b> | <b>1 970 034 €</b> | <b>805 079 €</b> | <b>458 814 €</b> | <b>687 649 €</b> | <b>3 280 813 €</b> | <b>119 630 €</b> | <b>205 798 €</b> | <b>20 877 €</b> | <b>31 621 €</b> | <b>31 413 €</b> |
| <b>PRODUITS</b>            |                     |                    |                    |                  |                  |                  |                    |                  |                  |                 |                 |                 |
| Intéressement              | 250 604 €           | 230 400 €          |                    |                  |                  |                  |                    |                  |                  |                 |                 |                 |
| Soutien + divers           | 229 133 €           | 528 369 €          |                    |                  |                  |                  |                    | 75 707 €         |                  | 13 590 €        | 26 556 €        |                 |
| régie déchett.             |                     |                    | 420 860 €          | 151 247 €        | 163 832 €        | 168 178 €        | 386 731 €          | 60 916 €         | 7 008 €          |                 | 25 873 €        | 4 622 €         |
| <b>Total Produits</b>      | <b>479 737 €</b>    | <b>758 769 €</b>   | <b>420 860 €</b>   | <b>151 247 €</b> | <b>163 832 €</b> | <b>168 178 €</b> | <b>386 731 €</b>   | <b>136 623 €</b> | <b>7 008 €</b>   | <b>13 590 €</b> | <b>52 429 €</b> | <b>4 622 €</b>  |
| €/HT/Tonne                 | 156 €               | 91 €               | 92 €               | 109 €            | 45 €             | 78 €             | 188 €              | -7 €             | 713 €            | 18 €            | -20 €           | 146 €           |

## 6 - Perspectives

Le SMED reste fidèle à ses deux grands objectifs :

- assurer une indépendance de traitement durable à ses adhérents,
- réduire les coûts de traitement.

L'année 2017 permettra par la modernisation du CVO du Broc d'accroître les capacités de traitement du SMED de 20 000T/an tout en améliorant ses capacités de valorisation matière (+15%) ce qui permettra de réduire les coûts de traitement des OMR de 30€/T sur ce site.

Il restera à gérer les pics de production de la saison touristique. Pour cela nous nous rapprocherons des collectivités voisines du Var afin de leur proposer des échanges de tonnages fruc-

tueux pour les deux départements : en hiver nous disposons de capacités de traitement inutilisées dont le Var pourra bénéficier et en échange nous pourrions réduire considérablement les distances parcourues par nos déchets en période estivale lorsque nos sites de traitement sont saturés.





*Les annexes* > > >

# Annexe 1 – Territoire et population du SMED

41

| SMED – Compétence 1                                 |                          | Populations légales 2013 (Sources INSEE) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| COMMUNAUTE<br>DE COMMUNES<br>DES ALPES D'AZUR       | Aiglon                   | 89                                       |
|                                                     | Ascros                   | 170                                      |
|                                                     | Auvare                   | 43                                       |
|                                                     | Beuil                    | 509                                      |
|                                                     | Châteauneuf-d'Entraunes  | 46                                       |
|                                                     | Cuébris                  | 118                                      |
|                                                     | Daluis                   | 151                                      |
|                                                     | Entraunes                | 116                                      |
|                                                     | Guillaumes               | 673                                      |
|                                                     | La Croix-sur-Roudoule    | 98                                       |
|                                                     | La Penne                 | 332                                      |
|                                                     | Lieuche                  | 41                                       |
|                                                     | Malaussène               | 278                                      |
|                                                     | Massoins                 | 107                                      |
|                                                     | Péone                    | 1 003                                    |
|                                                     | Pierlas                  | 89                                       |
|                                                     | Pierrefeu                | 296                                      |
|                                                     | Puget-Rostang            | 131                                      |
|                                                     | Puget-Théniers           | 1 861                                    |
|                                                     | Revest-les-Roches        | 217                                      |
|                                                     | Rigaud                   | 215                                      |
|                                                     | Roquestéron              | 567                                      |
|                                                     | Saint-Antonin            | 116                                      |
|                                                     | Saint-Léger              | 69                                       |
|                                                     | Saint-Martin-d'Entraunes | 112                                      |
|                                                     | Sallagriffon             | 44                                       |
|                                                     | Sauze                    | 82                                       |
|                                                     | Sigale                   | 206                                      |
|                                                     | Thiéry                   | 103                                      |
|                                                     | Toudon                   | 322                                      |
|                                                     | Touët-sur-Var            | 698                                      |
|                                                     | Tourette-du-Château      | 122                                      |
|                                                     | Villars-sur-Var          | 668                                      |
|                                                     | Villeneuve-d'Entraunes   | 67                                       |
| TOTAL CAAA                                          |                          | 9 759                                    |
| COMMUNAUTE<br>D'AGGLOMERATION<br>DU PAYS DE GRASSE  | Amirat                   | 69                                       |
|                                                     | Andon                    | 561                                      |
|                                                     | Auribeau-sur-Siagne      | 3 106                                    |
|                                                     | Briançonnet              | 236                                      |
|                                                     | Cabris                   | 1 342                                    |
|                                                     | Caille                   | 437                                      |
|                                                     | Collongues               | 105                                      |
|                                                     | Escragnolles             | 618                                      |
|                                                     | Gars                     | 70                                       |
|                                                     | Grasse                   | 50 916                                   |
|                                                     | La Roquette-sur-Siagne   | 5 381                                    |
|                                                     | Le Mas                   | 166                                      |
|                                                     | Le Tignet                | 3 267                                    |
|                                                     | Les Mijouls              | 43                                       |
|                                                     | Mouans-Sartoux           | 9 941                                    |
|                                                     | Pégomas                  | 7 598                                    |
|                                                     | Peymeinade               | 8 005                                    |
|                                                     | Saint-Auban              | 232                                      |
|                                                     | Saint-Cézaire-sur-Siagne | 3 851                                    |
|                                                     | Saint-Vallier-de-Thiery  | 3 480                                    |
| TOTAL CAPG hors Mouans-Sartoux                      | Séranon                  | 489                                      |
|                                                     | Spéracèdes               | 1 286                                    |
| TOTAL CAPG hors Mouans-Sartoux                      | Valderoure               | 417                                      |
|                                                     |                          | 91 675                                   |
| COMMUNAUTÉ d'AGGLOMÉRATION<br>CANNES PAYS DE LERINS | Cannes (pour la CAPL)    | 73 325                                   |
| TOTAL GENERAL SMED                                  |                          | 174 759                                  |

# Annexes 2 – Tonnages des déchèteries en 2016

## Annexe 2-1 – TONNAGES SUR LE TERRITOIRE DU SMED

| Année 2016      | CCAA     |                 | CAPL     |                 | CAPG     |                 | TOTAL SMED 2016 |                 |
|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | Tonnages | Ratio kg/hab/an | Tonnages | Ratio kg/hab/an | Tonnages | Ratio kg/hab/an | Total           | Ratio kg/hab/an |
| OMR*            | 3 045 t  | 312 kg          | 44 065 t | 601 kg          | 34 684 t | 378 kg          | 81 794 t        | 468 kg          |
| Verre           | 304 t    | 31 kg           | 3 052 t  | 42 kg           | 2 013 t  | 22 kg           | 5 369 t         | 31 kg           |
| EMR & JMR**     | 487 t    | 50 kg           | 6 464 t  | 88 kg           | 3 828 t  | 42 kg           | 10 779 t        | 62 kg           |
| Déchets verts   |          | 0 kg            | 6 568 t  | 90 kg           | 10 186 t | 111 kg          | 16 754 t        | 96 kg           |
| Gravats propres | 300 t    | 31 kg           | 4 496 t  | 61 kg           | 1 726 t  | 19 kg           | 6 522 t         | 37 kg           |
| Gravats sales   | 128 t    | 13 kg           | 1 177 t  | 16 kg           | 5 390 t  | 59 kg           | 6 695 t         | 38 kg           |
| Encombrants     | 1 044 t  | 107 kg          | 8 452 t  | 115 kg          | 5 884 t  | 64 kg           | 15 380 t        | 88 kg           |
| Bois            | 199 t    | 20 kg           | 2 578 t  | 35 kg           | 3 244 t  | 35 kg           | 6 021 t         | 34 kg           |
| Ferrailles      | 160 t    | 16 kg           | 943 t    | 13 kg           | 1 322 t  | 14 kg           | 2 425 t         | 14 kg           |
| DEEE            | 71 t     | 7 kg            | 446 t    | 6 kg            | 513 t    | 6 kg            | 1 030 t         | 6 kg            |
| Carton          |          | 0 kg            | 260 t    | 4 kg            | 151 t    | 2 kg            | 411 t           | 2 kg            |
| DDM             | 20 t     | 2 kg            | 78 t     | 1 kg            | 181 t    | 2 kg            | 279 t           | 2 kg            |
| Divers          | 19 t     | 2 kg            | 53 t     | 1 kg            | 112 t    | 1 kg            | 184 t           | 1 kg            |
| TOTAL           | 5 777 t  | 592 kg          | 78 632 t | 1 072 kg        | 69 234 t | 755 kg          | 153 643 t       | 879 kg          |

\*Avec balayage – \*\*Collecte emballages globale avec refus (avec et sans JRM)

NB – Population de référence : 9 759 hab pour CCAA, 73 325 pour CAPL, 91 675 pour CAPG

## Annexe 2-2 – TONNAGES PAR MOIS TRAITÉS DANS LES DECHETTERIES DU SMED EN 2016

| Déchèteries du SMED | Auribeau | Cannes   | Grasse  | Pégomas | Peymeinade | St-Cézaire | St-Vallier | Puget Théniers | Valberg | Roquestéron | Valderoure | Total    |
|---------------------|----------|----------|---------|---------|------------|------------|------------|----------------|---------|-------------|------------|----------|
| Janvier             | 245 t    | 1 520 t  | 624 t   | 262 t   | 366 t      | 205 t      | 187 t      | 41 t           | 25 t    | 11 t        | 44 t       | 3 530 t  |
| Février             | 243 t    | 2 026 t  | 696 t   | 301 t   | 448 t      | 235 t      | 159 t      | 54 t           | 22 t    | 16 t        | 44 t       | 4 244 t  |
| Mars                | 292 t    | 1 990 t  | 711 t   | 361 t   | 480 t      | 312 t      | 185 t      | 81 t           | 47 t    | 10 t        | 68 t       | 4 537 t  |
| Avril               | 331 t    | 1 928 t  | 754 t   | 398 t   | 527 t      | 297 t      | 174 t      | 76 t           | 40 t    | 29 t        | 89 t       | 4 643 t  |
| Mai                 | 289 t    | 1 646 t  | 785 t   | 382 t   | 487 t      | 323 t      | 171 t      | 107 t          | 70 t    | 18 t        | 84 t       | 4 362 t  |
| Juin                | 298 t    | 1 793 t  | 755 t   | 336 t   | 477 t      | 298 t      | 143 t      | 69 t           | 39 t    | 26 t        | 72 t       | 4 306 t  |
| Juillet             | 276 t    | 1 445 t  | 750 t   | 329 t   | 465 t      | 281 t      | 173 t      | 95 t           | 77 t    | 23 t        | 69 t       | 3 983 t  |
| Août                | 235 t    | 1 176 t  | 600 t   | 269 t   | 444 t      | 234 t      | 187 t      | 128 t          | 69 t    | 35 t        | 129 t      | 3 506 t  |
| Septembre           | 229 t    | 1 731 t  | 709 t   | 307 t   | 435 t      | 264 t      | 141 t      | 91 t           | 70 t    | 26 t        | 79 t       | 4 082 t  |
| Octobre             | 230 t    | 2 009 t  | 786 t   | 383 t   | 488 t      | 291 t      | 167 t      | 91 t           | 73 t    | 22 t        | 86 t       | 4 626 t  |
| Novembre            | 210 t    | 1 812 t  | 784 t   | 373 t   | 462 t      | 238 t      | 229 t      | 120 t          | 88 t    | 16 t        | 77 t       | 4 409 t  |
| Décembre            | 220 t    | 1 626 t  | 700 t   | 330 t   | 435 t      | 258 t      | 183 t      | 42 t           | 57 t    | 31 t        | 47 t       | 3 929 t  |
| TOTAL               | 3 098 t  | 20 702 t | 8 654 t | 4 031 t | 5 514 t    | 3 236 t    | 2 099 t    | 995 t          | 677 t   | 263 t       | 888 t      | 50 157 t |

## Annexe 2-3 – TONNAGES PAR TYPE DE DECHETS TRAITÉS DANS LES DECHETTERIES DU SMED EN 2016

| Déchèteries du SMED | Déchets verts | Cartons | Encombrants ménagers non valorisables | Déchets inertes et gravats propres | Déchets inertes, gravats sales et verre plat | Bois    | Ferrailles | DEEE    | DDM   | Divers | TOTAL    |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---------|------------|---------|-------|--------|----------|
| Auribeau            | 1 245 t       | 7 t     | 455 t                                 | 123 t                              | 688 t                                        | 353 t   | 163 t      | 32 t    | 26 t  | 5 t    | 3 097 t  |
| Cannes              | 5 963 t       | 260 t   | 4 737 t                               | 4 496 t                            | 1 177 t                                      | 2 578 t | 913 t      | 446 t   | 78 t  | 53 t   | 20 701 t |
| Grasse              | 3 259 t       | 72 t    | 1 244 t                               | 595 t                              | 1 692 t                                      | 1 133 t | 370 t      | 190 t   | 61 t  | 40 t   | 8 656 t  |
| Pégomas             | 1 513 t       | 32 t    | 786 t                                 | 279 t                              | 558 t                                        | 538 t   | 208 t      | 79 t    | 23 t  | 16 t   | 4 032 t  |
| Peymeinade          | 2 190 t       | 22 t    | 839 t                                 | 397 t                              | 1 097 t                                      | 591 t   | 193 t      | 115 t   | 37 t  | 33 t   | 5 514 t  |
| St-Cézaire          | 1 285 t       | 16 t    | 506 t                                 | 83 t                               | 779 t                                        | 307 t   | 175 t      | 55 t    | 21 t  | 10 t   | 3 237 t  |
| St-Vallier          | 653 t         | 9 t     | 325 t                                 | 134 t                              | 577 t                                        | 228 t   | 111 t      | 41 t    | 9 t   | 9 t    | 2 096 t  |
| Valderoure          |               |         | 672 t                                 | 115 t                              |                                              |         | 95 t       | 11 t    | 4 t   |        | 897 t    |
| Roquestéron         |               |         | 160 t                                 |                                    | 77 t                                         |         | 14 t       | 6 t     | 2 t   |        | 259 t    |
| Valberg             |               |         | 506 t                                 |                                    | 50 t                                         | 23 t    | 61 t       | 10 t    | 6 t   | 18 t   | 674 t    |
| Puget-Théniers      |               |         | 377 t                                 | 300 t                              |                                              | 175 t   | 85 t       | 45 t    | 12 t  |        | 994 t    |
| TOTAL               | 16 108 t      | 418 t   | 10 607 t                              | 6 522 t                            | 6 695 t                                      | 5 926 t | 2 388 t    | 1 030 t | 279 t | 184 t  | 50 157 t |

## Annexe 3 – Répartition des tonnages de déchets en entrée du CVO en 2016

43

| COLLECTES SELECTIVES |              |                     |                |                |                |                |                |
|----------------------|--------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tonnages             | 2016         | Evolution 2016/2015 | 2015           | 2014           | 2013           | 2012           | 2012           |
| NCA                  | 578 t        | -92%                | 7 568 t        | 7673 t         | 5 156 t        | 4 668 t        | 3 372 t        |
| CCAA                 | 32 t         | -92%                | 421 t          | 504 t          | 724 t          | 725 t          | 1 162 t        |
| Pays Paillons        | 16 t         | -92%                | 201 t          | 186 t          | 161 t          | 156 t          | 162 t          |
| CARF                 | 0 t          |                     | 0 t            | 1 449 t        | 572 t          | 0 t            | 0 t            |
| Breil sur-Roya       | 0 t          |                     | 0 t            | 18 t           | 0 t            | 0 t            | 0 t            |
| Haute Roya           | 0 t          |                     | 0 t            | 14 t           | 0 t            | 0 t            | 0 t            |
| <b>TOTAL</b>         | <b>626 t</b> | <b>-92%</b>         | <b>8 189 t</b> | <b>9 845 t</b> | <b>6 614 t</b> | <b>5 550 t</b> | <b>4 696 t</b> |

| ORDURES MENAGERES   |                 |                     |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tonnages            | 2016            | Evolution 2016/2015 | 2015            | 2014            | 2013            | 2012            | 2011            |
| CCAA                | 1 567 t         | -50%                | 3 118 t         | 3 251 t         | 7 861 t         | 8 471 t         | 14 335 t        |
| CD Parc naturel     | 3 t             | -93%                | 46 t            | 131 t           | 121 t           | 148 t           | 92 t            |
| NCA                 | 2 446 t         | -47%                | 4 638 t         | 7 305 t         | 9 667 t         | 23 454 t        | 3 826 t         |
| NCA Biodéchets      | 291 t           | 118%                | 133 t           | 0 t             | 0 t             | 0 t             | 0 t             |
| SMED Cannes et CAPG | 10 508 t        | -69%                | 33 547 t        | 32 708 t        | 0 t             | 0 t             | 0 t             |
| Biodéchets          | 411 t           | -68%                | 1268 t          | 540 t           | 28 t            | 6 t             | 8 t             |
| <b>TOTAL</b>        | <b>15 226 t</b> | <b>-64%</b>         | <b>42 750 t</b> | <b>43 934 t</b> | <b>37 774 t</b> | <b>51 376 t</b> | <b>18 253 t</b> |

|    | TOTAL 2016 | Evolution 2016/2015 | TOTAL 2015 | TOTAL 2014 | TOTAL 2013 | TOTAL 2012 | TOTAL 2011 |
|----|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CS | 626 t      | -92%                | 8 189 t    | 9 845 t    | 6 614 t    | 5 550 t    | 4 696 t    |
| OM | 15 226 t   | -64%                | 42 750 t   | 43 934 t   | 37 774 t   | 51 376 t   | 18 253 t   |
| DV | 0 t        | -100%               | 2 t        | 103 t      | 104 t      | 109 t      | 4 456 t    |

Annexe 4-1 – DEVERSEMENT DU CENTRE DE TRI DE CANNES

| 2016                    | Collecte<br>sélective | Revue/Journaux<br>mise en balle | Carton<br>mise en balle | Carton déchèterie<br>mise en balle | TOTAL 2016      | Evolution<br>2016/2015 | TOTAL<br>2015 |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| <b>SMED</b>             | 9 443 t               | 1 040 t                         | 0 t                     | 411 t                              | <b>10 894 t</b> | 11%                    | 9 832 t       |
| <i>Cannes</i>           | 6 464 t               |                                 |                         | 260 t                              | 6 724 t         | 15%                    | 5 834 t       |
| <i>CAPG</i>             | 2 788 t               | 1 040 t                         |                         | 151 t                              | 3 979 t         | 0%                     | 3 998 t       |
| <i>CCAA</i>             | 191 t                 |                                 |                         |                                    | 191 t           | -                      | -             |
| <b>UNIVALOM</b>         | 11 899 t              | 165 t                           | 267 t                   |                                    | <b>12 331 t</b> | 5%                     | 11 739 t      |
| <b>NCA</b>              | 3 227 t               | 0 t                             | 0 t                     |                                    | <b>3 227 t</b>  | 147%                   | 1 304 t       |
| <b>SMIDDEV</b>          | 4 246 t               | 598 t                           | 679 t                   |                                    | <b>5 523 t</b>  | -34%                   | 8 317 t       |
| <b>AUTRES</b>           | 341 t                 | 23 t                            | 335 t                   |                                    | <b>699 t</b>    | -49%                   | 1 382 t       |
| <b>TOTAL<br/>APPORT</b> | 29 156 t              | 1 826 t                         | 1 281 t                 | 411 t                              | <b>32 674 t</b> | 0%                     | 32 574 t      |

# Annexes 5 - Bilan financier 2016 - Compétence 1

## Bilan financier 2016 - Compétence 1 et 2

45

### Annexe 5-1 - BILAN FINANCIER - Compétence 1

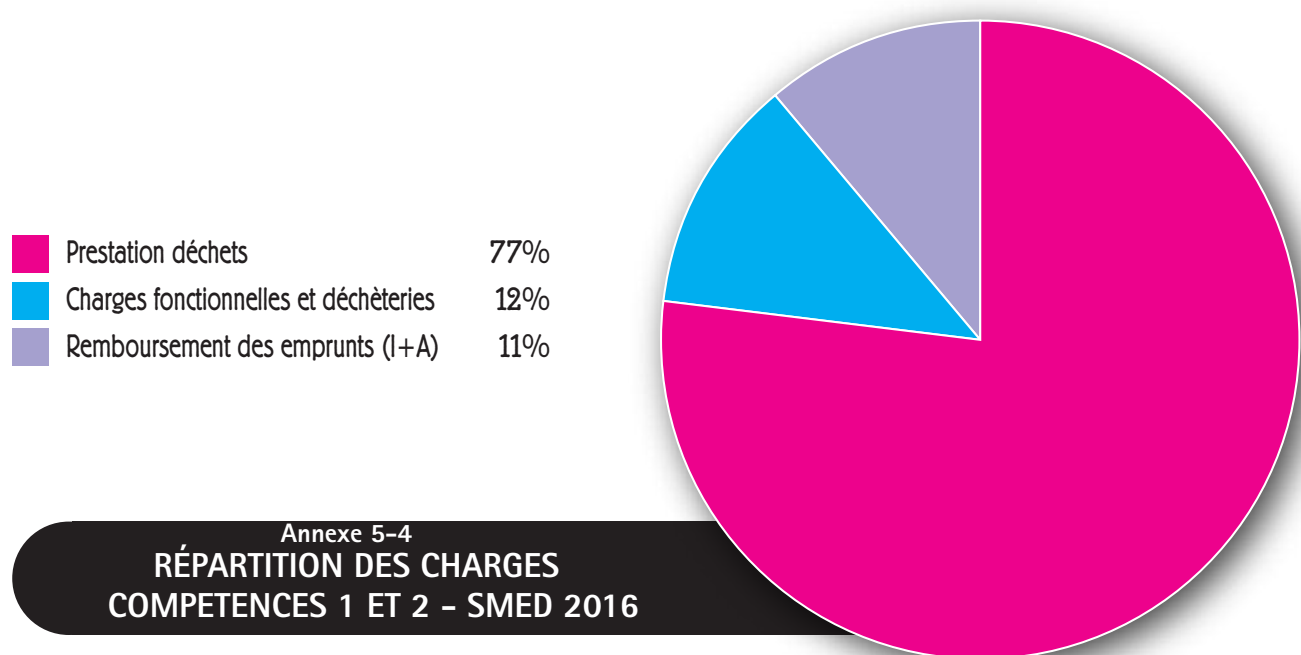
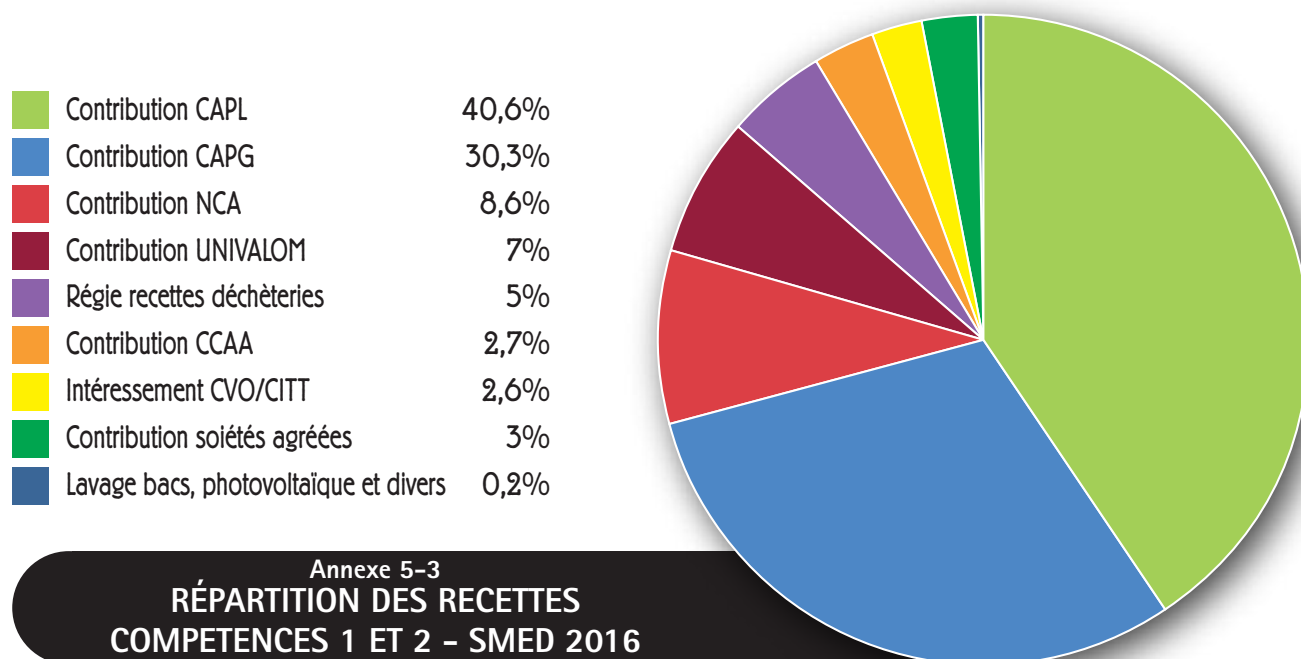
| BILAN 2016                            | Somme des charges   | Somme des recettes  |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Charges fonctionnelles et déchèteries | 3 290 457 €         |                     |
| Prestation déchets                    | 17 452 815 €        |                     |
| Remboursement des emprunts (I+A)      | 2 339 912 €         |                     |
| Contribution CCAA                     |                     | 738 747 €           |
| Contribution CAPG                     |                     | 8 415 581 €         |
| Contribution CAPL                     |                     | 11 284 147 €        |
| Lavage bacs + photovoltaïque + divers |                     | 45 088 €            |
| Soutiens sociétés agréées             |                     | 828 267 €           |
| Intéressement CVO/CITT                |                     | 481 004 €           |
| Régie recette déchèteries             |                     | 1 389 267 €         |
| <b>TOTAL SMED</b>                     | <b>23 083 184 €</b> | <b>23 182 101 €</b> |

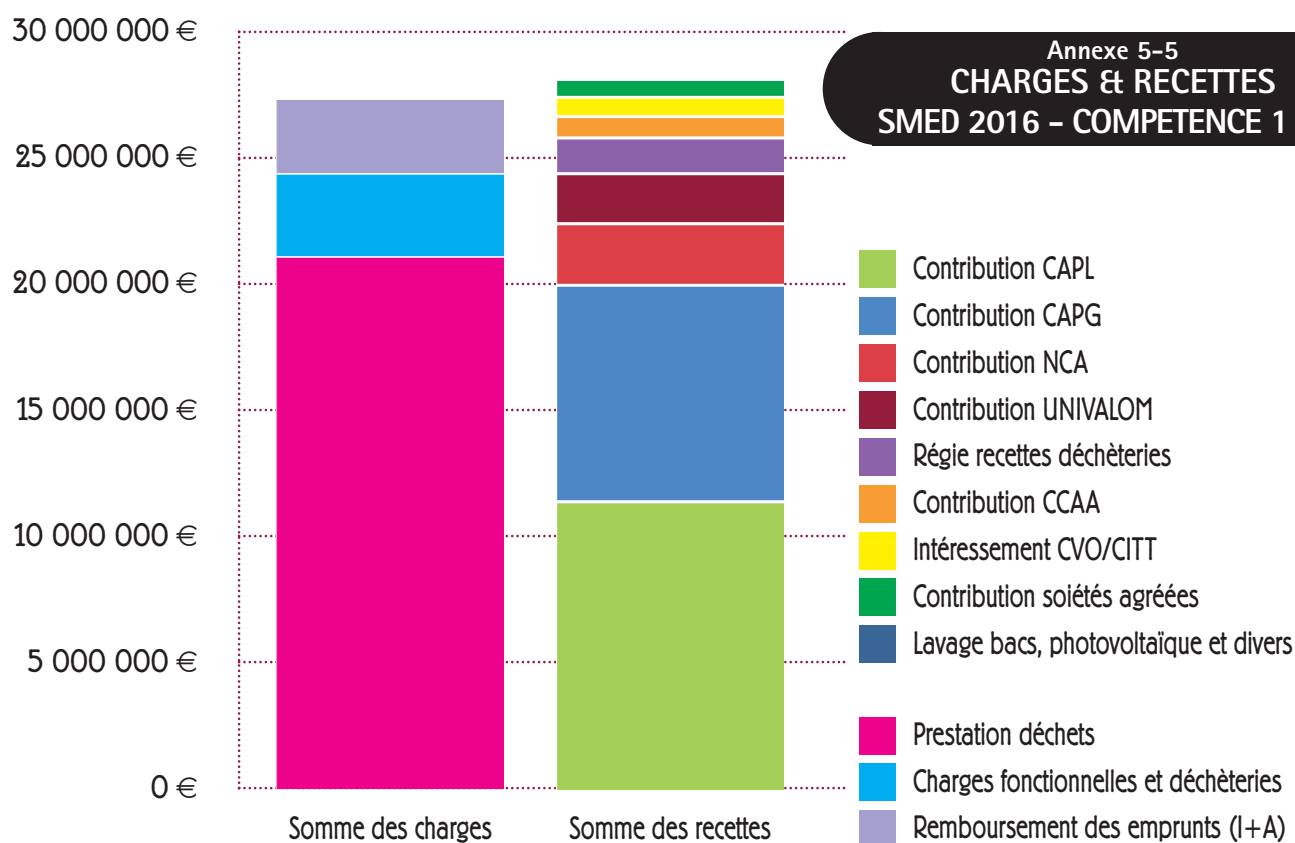
*Ce bilan tient compte des dépenses et recettes liées à la compétence 1 uniquement*

### Annexe 5-2 - BILAN FINANCIER - Compétences 1 et 2

| BILAN 2016                            | Somme des charges   | Somme des recettes  |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Charges fonctionnelles et déchèteries | 3 407 475 €         |                     |
| Prestation déchets                    | 21 081 546 €        |                     |
| Remboursement des emprunts (I+A)      | 2 944 576 €         |                     |
| Contribution CCAA                     |                     | 738 747 €           |
| Contribution CAPG                     |                     | 8 415 581 €         |
| Contribution CAPL                     |                     | 11 284 147 €        |
| Contribution NCA                      |                     | 2 402 244 €         |
| Contribution UNIVALOM                 |                     | 1 948 169 €         |
| Lavage bacs + photovoltaïque + divers |                     | 45 088 €            |
| Soutiens sociétés agréées             |                     | 828 267 €           |
| Intéressement CVO/CITT                |                     | 730 604 €           |
| Régie recette déchèteries             |                     | 1 389 267 €         |
| <b>TOTAL SMED</b>                     | <b>27 433 597 €</b> | <b>27 782 114 €</b> |

*Ce bilan tient compte des dépenses et recettes liées à la compétence 2*







République  
République Française  
Département des Alpes-Maritimes

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU COMITE SYNDICAL DU SYNDICAT MIXTE  
D'ELIMINATION DES DECHETS DU MOYEN PAYS  
N° 2016/0308**

*Séance du 15 mars 2016*

L'an deux mil seize,

Le 15 mars, à quatorze heures trente,

Le Comité du Syndicat Mixte d'Elimination des Déchets du Moyen Pays légalement convoqué, s'est réuni aux bureaux administratifs du pôle Ouest sous la présidence de Monsieur Jean-Marc DELIA, Président.

**Présents :** DELIA J.M ; BALDEN J. ; CHIKLI F. ; POURREYRON M. ; HENRI J.P. ; VAILLANT P. ; MELE E.

**Absents excusés :** CIOTTI E. ; GINESY C.A. ; LEONELLI P. ; LISNARD D. ; CORTES B., FIOL J., VELAY R. ; VIAUD J.

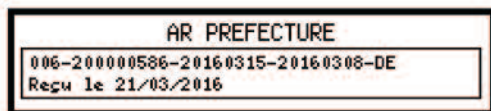
**Objet : Tarifs de traitement 2016**

Monsieur le Président rappelle à l'assemblée que lors de la présentation du débat d'orientation budgétaire qui a eu lieu le 08 mars 2016, il était présenté les tarifs de traitements pour l'année 2016 permettant le calcul des contributions des membres du SMED, qu'il convient de rapporter pour voter les tarifs présentés par la présente délibération.

Il propose que les tarifs HT de traitement présentés ci-dessous soient adoptés par l'assemblée :

**Compétence 1 :** *Gestion des déchetteries, transports, traitements et gestion des refus.*

- OMR : ..... 156,62 €/tonne
- Encombrants : ..... 188,78 €/tonne
- Bois : ..... 109,97 €/tonne
- Métaux : ..... 0,00 €/tonne
- Gravats propres : ..... 45,56 €/tonne
- Gravats sales : ..... 78,53 €/tonne
- DDM : ..... 680,14 €/tonne
- Déchets verts : ..... 92,37 €/tonne



- Mise en balle JMR : .....-34,66 €/tonne
- Verre : ..... 10,00 €/tonne
  - EPCI non détentrice des contrats des Eco-Organismes :
- Biflux : ..... 4,95 €/tonne
- Cartons : .....-44,51 €/tonne
  - EPCI détentrice des contrats des Eco-Organismes :
- EMR/JMR, Biflux : .....230,85 €/tonne
- Cartons : .....45,49 €/tonne

**Compétence 2 :** *Traitement au CVO du Broc.*

- OMR : ..... :

**Echange de tonnage :**

- 1 tonne d'OMR de la Métropole NCA traitée au CVO égale 1,3 tonne de refus incinérée à l'UVE de Nice
- 1 tonne de Bio-déchets de la Métropole NCA traitée au CVO égale 0,85 tonne de refus incinérée à l'UVE de Nice
- EMR sans refus 186,52 €/T à compter du 27/03/2016 sur le centre de tri de Cannes
- EMR avec refus : ... 200,52 €/tonne
- EMR sans refus : 266,00 €/tonne sur le centre de tri du Broc
- Multi matériaux avec refus : ..... 195,15 €/tonne
- Déchets verts : ..... 71,00 €/tonne
- Utilisation du quai de transit de Cannes : ..... 12,00 €/tonne

*Après en avoir délibéré, le Comité Syndical :*

- ✓ **APPROUVE** les tarifs HT de traitement définis ci-dessus

**AINSI FAIT ET DELIBERE, le jour, mois et an que dessus**  
Pour Extrait certifié conforme

  
 Le Président,  
 Jean-Marc DELIA

**Cette grille tarifaire concerne :**

- Les particuliers résidant sur le territoire du SMED ainsi que les résidents du Cannet, Mandelieu, Mougins, Théoule et Mouans-Sartoux (**au-delà de 3 tonnes** de déchets par an et par foyer, excepté les déchets dangereux des ménages limités à 60 kg/an/foyer)
- Tous les professionnels **dès le 1er kilo**
- Les particuliers résidant hors du territoire du SMED (sauf exception mentionnées ci-avant) **dès le 1er kilo.**

**ATTENTION CES TARIFS  
S'ENTENDENT HORS TAXES**

| MATERIAUX DEPOSES                            | COMMUNES SMED <sup>(1)</sup> | COMMUNES EXTERIEURES |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Déchets non valorisables                     | 145 €/t                      | 155 €/t              |
| Déchets verts – Bois                         | 50 €/t                       | 60 €/t               |
| Déchets inertes – Gravats propres            | 25 €/t                       | 35 €/t               |
| Déchets – Gravats sales – Verre plat         | 75 €/t                       | 85 €/t               |
| Carton                                       | 35 €/t                       | 45 €/t               |
| Ferrailles                                   | 0 €/t                        | 10 €/t               |
| Pneumatiques <sup>(2)</sup>                  | 0 €/t                        | 10 €/t               |
| Bouteilles de gaz domestiques <sup>(3)</sup> | 0 €/t                        | 10 €/t               |
| Equipements informatiques et électroniques   | 0 €/t                        | 10 €/t               |
| Déchets dangereux ménagers <sup>(4)</sup>    | 0 €/t                        | 10 €/t               |

1) – Tarifs élargis aux autres membres de la Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins (Le Cannet, Mandelieu, Mougins, et Théoule) ainsi qu'à la commune de Mouans-Sartoux

2) – Particuliers uniquement : acceptation de 4 pneus/an

3) – Particuliers uniquement : acceptation d'une bouteille de domestique/an

4) – Limitation à 60 kg/an/foyer

# Annexe 8 - Evolution du gisement SMED

Annexe 5-6 - COMPARATIF 2014/2015 DU GISEMENT

| Données         | CCAA 2016 | CCAA Evolution | CCAA 2015 | CCAA 2014 | CAPL 2016 | CAPL Evolution | CAPL 2015 | CAPL 2014 | CAPG 2016 | CAPG Evolution | CAPG 2015 | CAPG 2014 | Total 2016 | EVOLUTION | Total 2015 | EVOLUTION | Total 2014 |
|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| OMR*            | 3 045 t   | -2%            | 3 118 t   | 3 251 t   | 45 065 t  | -3%            | 45 576 t  | 46 003 t  | 34 684 t  | 0%             | 34 858 t  | 35 506 t  | 81 794 t   | -2%       | 83 552 t   | -1%       | 84 760 t   |
| Verre           | 304 t     | -12%           | 344 t     | 343 t     | 3 052 t   | 3%             | 2 965 t   | 2 821 t   | 2 013 t   | 13%            | 1 779 t   | 1 852 t   | 5 369 t    | 6%        | 5 088 t    | 1%        | 5 016 t    |
| EMREUMR         | 487 t     | 16%            | 421 t     | 460 t     | 6 464 t   | 16%            | 5 556 t   | 6 235 t   | 3 828 t   | 3%             | 3 711 t   | 4 002 t   | 10 779 t   | 11%       | 9 688 t    | -9%       | 10 697 t   |
| Déchets verts   |           |                | 0 t       | 0 t       | 6 568 t   | -5%            | 6 878 t   | 6 419 t   | 10 186 t  | 2%             | 9 949 t   | 8 964 t   | 16 754 t   | 0%        | 16 827 t   | 9%        | 15 383 t   |
| Gravats propres | 300 t     | 27%            | 236 t     | 189 t     | 4 496 t   | 11%            | 4 040 t   | 3 998 t   | 1 726 t   | 99%            | 866 t     | 848 t     | 6 522 t    | 27%       | 5 142 t    | 2%        | 5 035 t    |
| Gravats sales   | 128 t     | 16%            | 110 t     | 129 t     | 1 177 t   | -38%           | 1 889 t   | 1 612 t   | 5 390 t   | -8%            | 5 830 t   | 6 040 t   | 6 695 t    | -14%      | 7 829 t    | 1%        | 7 718 t    |
| Encombrants     | 1 044 t   | -2%            | 1 062 t   | 1 238 t   | 8 452 t   | 20%            | 7 027 t   | 6 813 t   | 5 884 t   | -2%            | 6 019 t   | 4 925 t   | 15 380 t   | 9%        | 14 108 t   | 9%        | 12 976 t   |
| Bois            | 199 t     | 35%            | 147 t     | 94 t      | 2 578 t   | 3%             | 2 511 t   | 2 335 t   | 3 244 t   | 19%            | 2 726 t   | 2 683 t   | 6 021 t    | 12%       | 5 384 t    | 5%        | 5 112 t    |
| Ferrailles      | 160 t     | -26%           | 216 t     | 194 t     | 943 t     | 17%            | 803 t     | 884 t     | 1 322 t   | 34%            | 990 t     | 856 t     | 2 425 t    | 21%       | 2 009 t    | 3%        | 1 944 t    |
| DEEE            | 71 t      | 0%             | 71 t      | 43 t      | 446 t     | -5%            | 469 t     | 478 t     | 513 t     | 0%             | 515 t     | 471 t     | 1 030 t    | -2%       | 1 055 t    | 6%        | 992 t      |
| Carton          | 0 t       |                | 0 t       | 0 t       | 260 t     | -6%            | 278 t     | 265 t     | 151 t     | -47%           | 267 t     | 280 t     | 411 t      | -27%      | 565 t      | 0%        | 565 t      |
| DDM             | 20 t      | 54%            | 13 t      | 18 t      | 78 t      | -30%           | 111 t     | 106 t     | 181 t     | 20%            | 151 t     | 196 t     | 279 t      | 1%        | 275 t      | -14%      | 320 t      |
| Divers          | 19 t      |                | 0 t       | 0 t       | 53 t      | 18%            | 45 t      | 39 t      | 112 t     | -25%           | 149 t     | 151 t     | 184 t      | -5%       | 194 t      | 2%        | 190 t      |
| TOTAL           | 5 777 t   | 1%             | 5 738 t   | 5 959 t   | 78 632 t  | 1%             | 78 148 t  | 78 038 t  | 69 234 t  | 2%             | 67 830 t  | 66 774 t  | 153 643 t  | 1%        | 151 716 t  | 1%        | 150 771 t  |

# G - Terminologie et modes

Une terminologie et des modes de calcul commun ont été définis par la majorité des EPCI des Alpes-Maritimes, afin de disposer de données comparables, et être compréhensibles par tous. Ce cadre de travail général est adapté aux spécificités de chaque collectivité.

**CAPG** – Communauté du Pays de Grasse regroupant les communes de Amirat, Andon, Auribeau-sur-Siagne, Briançonnet, Cabris, Caille, Collongues, Escagnolles, Gars, Grasse, La Roquette-sur-Siagne, Le Mas, Le Tignet, Les Mujouls, Mouans-Sartoux, Pégomas, Peymeinade, Saint-Auban, Saint-Cézaire-sur-Siagne, Saint-Vallier-de-Thiery, Séranon, Spéracède, et Valderoure.

**CAPL** – Agglomération Cannes Pays de Lérins regroupant les communes de Cannes, Le Cannet, Mandelieu-La Napoule, Mougins et Théoule-sur-Mer.

**CCAA** – Communauté de Communes des Alpes d'Azur regroupant les communes de Aiglun, Ascos, Auvare, Beuil, Châteauneuf d'Entraunes, Cuébris, Daluis, Entraunes, Guillaumes, La Croix-sur-Roudoule, La Penne, Lieuche, Malaussène, Massoins, Peone/Valberg, Pierlas, Pierrefeu, Puget-Rostang, Puget-Théniers, Revest-les-Roches, Rigaud, Roquestéron, Saint-Antonin, Saint-Léger, Saint-Martin d'Entraunes, Sallagriffon, Sauze, Sigale, Thiéry, Toudon, Touët-sur-Var, Tourrette-du-Château, Villars-sur-Var et Villeneuve d'Entraunes.

**Collecte** – Ensemble des opérations consistant à enlever les déchets pour les acheminer vers un lieu de tri, de transfert, de valorisation ou de traitement.

**Collecte au porte à porte** – Mode d'organisation de la collecte dans lequel le contenant est affecté à un groupe d'usagers nommément identifiables ; le point d'enlèvement est situé à proximité immédiate du domicile de l'utilisateur ou du lieu de production des déchets.

**Collecte en point de regroupement** – Mode d'organisation de la collecte dans lequel un ou plusieurs bacs de collecte sans identification desservent plusieurs foyers.

**Collecte par apport volontaire** – Mode d'organisation de la collecte des ordures ménagères ou des matériaux recyclables dans lequel une colonne ou un conteneur enterré (appelé "point d'apport volontaire") est mis à la disposition du public, sans identification.

**Collecte sélective** – Collecte de certains flux de déchets (recyclables secs et fermentescibles) que les ménages n'ont pas mélangé aux ordures ménagères, en vue d'un recyclage ou d'une valorisation biologique.

**Compost** – Matières fertilisantes composées principalement de combinaisons carbonées d'origine végétale, fermentées ou fermentescibles, destinées à l'entretien ou à la reconstitution du stock de la matière organique du sol. Les composts fabriqués à partir de déchets sont définis par la norme AFNOR NFU 44051.

**Compostage à domicile** – Compostage par les particuliers de leurs propres déchets organiques (déchets verts, déchets de cuisine, de potager, etc.). Le compostage à domicile peut être réalisé soit en tas, soit dans des bacs spécifiques appelés composteurs.

**Centre de tri-compostage des OM** – Unité de tri et de compostage des OM, associant la valorisation matière et la valorisation organique (sous forme de compost conforme aux exigences de la norme NFU 44 051).

**Centre de Valorisation Energétique (CVE) des OM** – Usine d'incinération des OM avec valorisation de l'énergie.

**Centre de Valorisation Organique (CVO)** – Unité de traitement biologique des ordures ménagères et autres déchets organiques (déchets verts, fraction fermentescible des OM...) par compostage ou méthanisation. Le CVO valorise la matière organique sous forme de compost conforme aux exigences de la norme NFU 44 051.

**DASRI** – Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux : déchets qui présentent un risque infectieux du fait qu'ils contiennent des micro-organismes viables ou leurs toxines dont on sait ou dont on a de bonnes raisons de croire qu'en raison de leur nature, de leur quantité ou de leur métabolisme, ils causent la maladie chez l'homme ou chez d'autres organismes vivants (art. R 1335-1 du Code de la Santé Publique).

**Déchet** – Selon la loi du 15/07/1975 : "Tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou plus généralement tout bien meuble abandonné, ou que son détenteur destine à l'abandon".

**DD – Déchets Dangereux** : regroupent les déchets dangereux des entreprises en grandes quantités, les déchets toxiques en quantités dispersées des entreprises (DTQD), les déchets dangereux des ménages (DDM) et les déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI).

**DDM – Déchets Dangereux des Ménages** (appelés antérieurement DMS) : déchets des ménages qui ne peuvent être pris en charge par la collecte usuelle des ordures ménagères ou des encombrants, sans créer de risques pour les personnes ou pour l'environnement. Ces déchets peuvent être explosifs, corrosifs, nocifs, toxiques, irritants, comburants, facilement inflammables ou d'une façon générale dommageables pour l'environnement, (exemple : les insecticides, produits de jardinage, piles, huiles de moteur usagées, acides...). Certaines catégories peuvent être refusées par les collectivités, comme les déchets explosifs, qui doivent être traités dans des installations spécifiques.

**DTQD – Déchets Toxiques en Quantités Dispersées** : déchets dangereux des activités (entreprises et administrations) produits en petites quantités. Ils ont la même composition que les DDM.

**Déchets d'emballages** – Emballages, matériaux d'emballages dont le détenteur, qui sépare l'emballage du produit qu'il contenait, se défait, à l'exclusion des résidus de production d'emballages. EMR = Emballages Ménagers Recyclables.

**Déchets encombrants des ménages (ou encombrants)** – Déchets occasionnels de l'activité domestique des ménages, valorisables ou non, qui, en raison de leur volume ou de leur poids, ne peuvent être pris en charge par la collecte usuelle des ordures et sont réceptionnés en déchèterie ou collectés au porte à porte.

**DEEE – Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques**. Ils comprennent :

- Le Gros Electroménager appelé GEM (froid et hors froid),
- Les petits appareils en mélange (PAM)
- Le matériel de télévision, Hi-fi, les instruments de musique électrifiés,...
- Les équipements informatiques et de télécommunication,
- Le matériel d'éclairage,
- Les instruments de contrôle et de surveillance.

**Déchets fermentescibles** – Déchets composés exclusivement

de matière organique biodégradable. Ils sont susceptibles d'être traités par compostage ou méthanisation.

**Déchets ménagers et assimilés** – Déchets communs non dangereux (par opposition aux déchets dangereux) des ménages ou provenant des entreprises industrielles, des artisans, commerçants, écoles, services publics, hôpitaux, services tertiaires et collectés dans les mêmes conditions. Dans la mesure du possible, séparer les déchets des ménages des autres déchets (entreprises...).

**Déchets municipaux** – Ensemble des déchets dont l'élimination (au sens donné par les textes législatifs) relève de la compétence des communes. Parmi les déchets municipaux, on distingue les catégories suivantes : les ordures ménagères, les déchets encombrants des ménages (incluant les déchets verts et les inertes), les déchets dangereux des ménages, les déchets de nettoyage, les déchets de l'assainissement collectif et les déchets verts des collectivités. Pour chaque catégorie de déchet, le rapport annuel précisera les limites des prestations réalisées par l'EPCI et les communes adhérentes.

**DND – Déchets Non Dangereux (ou banals)** : est non dangereux (ou banal) un déchet qui n'appartient à aucune des catégories suivantes :

- Déchets dangereux,
- Déchet inerte,
- Déchet radioactif.

**DNM (appelés aussi DIB)** : Déchets Non Ménagers produits par les entreprises, les services communaux et les administrations.

**Déchets recyclables secs** – Dénommés ainsi par opposition aux déchets putrescibles, ils intègrent les déchets d'emballages ménagers recyclables (ou EMR) et les journaux-magazines, matériaux qui sont très souvent collectés dans le cadre du dispositif de la collecte sélective des déchets d'emballages ménagers.

# G - Terminologie et modes

**Déchet ultime** – Au sens de la loi : "est ultime un déchet qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux". Telle qu'elle est présentée dans le Code de l'Environnement, la définition du déchet ultime se veut avant tout évolutive. Elle est adaptable dans le temps, puisqu'elle varie en fonction de l'avancée des progrès techniques réalisés en matière de traitement des déchets. Elle est aussi adaptable dans l'espace, et s'interprète différemment selon le contexte et la spécificité territoriale.

**Déchets verts ou déchets végétaux** – Résidus végétaux de l'entretien et du renouvellement des espaces verts publics et privés (parcs et jardins, terrains de sports..., des collectivités territoriales, des organismes publics et parapublics, des sociétés privées et des particuliers).

**Déchèterie** – Espace aménagé, gardienné et clôturé. Les déchèteries simplifiées sont intégrées dans la mesure où elles répondent à la définition ci-dessus. Les flux des dépôts relais et des caissons mobiles sont inclus dans les tonnages réceptionnés en déchèterie.

NB : les flux d'encombrants collectés au porte à porte et regroupés en déchèterie ne doivent pas être comptés deux fois.

**Dépôt sauvage** – Abandon de déchets sur un site non autorisé et non approprié. Ces dépôts sont composés de déchets de toutes sortes. Ils se distinguent des décharges brutes qui sont des installations non autorisées faisant l'objet d'apports réguliers de déchets (encombrants, déchets verts...).

**Elimination** – Dans la loi de 1975, l'élimination regroupe l'ensemble des opérations de collecte, transport, tri, traitement et enfouissement technique des déchets, soit toute la gestion des déchets.

**Emplois** – Prise en considération des emplois directs liés aux services de collecte, transport et traitement des déchets (y compris déchèteries), sans intégrer les filières aval de valorisation, ni les prestations assurées par les opérateurs privés. Séparer si possible les emplois du secteur marchand et les emplois "aidés" (insertion par l'économie).

**EMR** – Emballages Ménagers Recyclables

**Encombrants** – voir déchets encombrants

**EPCI** – Etablissement Public de Coopération Intercommunale

**Evolution des tonnages de déchets** – Présenter l'évolution des tonnages sur les trois dernières années, à périmètre constant. En cas de modification substantielle (nouveaux équipements, périmètre...) commentaire à faire.

**FFOM** – Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères : elle comprend la fraction putrescible des OM (déchets de cuisine et la part des déchets verts des ménages jetés avec les ordures dans la poubelle) et éventuellement les papiers-cartons et le bois.

**Gaz à Effet de Serre (GES) ou bilan carbone** – La convention de Kyoto a retenu 6 gaz à effet de serre direct (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC et SF<sub>6</sub>) ; l'impact des déchets en terme d'émission de GES est exprimé en tonne d'équivalent CO<sub>2</sub>, à partir de l'évaluation sommaire des émissions de CO<sub>2</sub> et de CH<sub>4</sub>, et des émissions évitées par le recyclage et la valorisation énergétique.

**Gravats propres (ou inertes)** – Déchets qui ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique. Les déchets inertes ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune réaction physique ou chimique, ne sont pas biodégradables et n'ont aucun effet dommageable sur d'autres matières avec lesquelles ils entrent en contact, d'une manière susceptible d'entraîner une pollution de l'environnement ou de nuire à la santé humaine (cf. arrêté du 15 mars 2006). Seuls les gravats propres utilisés en couverture d'ISDND et travaux, installations et aménagements soumis à permis d'aménager sont considérés comme valorisables.

**Gravats sales** – Gravats contenant des déchets indésirables non inertes, stockés en ISDND (non valorisables).

**Indice de réduction des quantités de déchets non dangereux non inertes admis en installation de stockage** : Conformément au décret 2015-1827 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets, (article 3.I.2.a), un indice de réduction des quantités de DND non inertes admis en ISD avec une base 100 en 2010 constitue un indicateur technique relatif au traitement.

**ISD** – Installation de Stockage des Déchets : lieu de stockage permanent des déchets, appelé auparavant CET ou Centre de Stockage de Déchets Ultimes (CSDU), ou décharge contrôlée.

On distingue :

- L'ISDD, recevant des déchets dangereux,
- L'ISDND, recevant les déchets ménagers et assimilés non dangereux (ISD pour déchets non dangereux),
- L'ISDI, recevant les inertes (ou gravats propres).

**JMR** – Journaux magazines et revues

**Mâchefers** – Résidus minéraux résultant de l'incinération des déchets et sortant du four. Ils peuvent être valorisés, essentiellement en infrastructure routière, ou stockés en ISDND. Le poids des mâchefers, déterminé après extraction des métaux, est exprimé en poids brut (ou frais) et en poids sec (matière sèche).

**Méthanisation** – Procédé de traitement biologique par voie anaérobie, dans des conditions contrôlées, de déchets exclusivement ou majoritairement composés de matériaux fermentescibles et permettant la production de biogaz et de digestat. L'énergie produite est exprimée en MWh utilisés en autoconsommation, MWh vendus sous forme de chaleur et/ou d'électricité et MWh dissipés.

**Ordures Ménagères (OM)** – Déchets "de tous les jours" issus de l'activité domestique des ménages. Elles comprennent les ordures ménagères résiduelles (ci-dessous) et les collectes sélectives (verre, journaux magazines, emballages, matières fermentescibles, ...), mais ne comprennent pas les encombrants.

**Ordures Ménagères au sens usuel ou Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)** appelées aussi **OM grises** –

Les ordures ménagères "en mélange" sont ainsi dénommées lorsqu'elles sont diminuées des matériaux recyclables ou des matières fermentescibles pris en compte par les collectes sélectives. Elles sont constituées de déchets en mélange et traitées en UIOM, CVE, CVO, centre de tri-compostage ou en ISDND.

**Population** – Les seuls chiffres officiels sont ceux du recensement de 1999. Toutefois, il est proposé d'ajouter la population

touristique estimée par chacune des collectivités (lissage sur l'année établi par la commune ou l'EPCI).

**Pré-collecte** – ensemble des opérations d'évacuation des déchets depuis leur lieu de production jusqu'au lieu de prise en charge par le service de collecte (bac, sac, point de regroupement, point d'apport volontaire...).

**Prévention** – Les actions de prévention portent sur les étapes en amont du cycle de vie du produit avant la prise en charge du déchet par la collectivité ou un opérateur, depuis l'extraction de la matière première jusqu'à la réutilisation ou le réemploi :

- La réduction à la source porte sur les actions menées par les entreprises, avant que le produit ne soit consommé, depuis l'extraction de la matière première jusqu'à la distribution,
- Les flux évités incluent les déchets non remis à la collecte du fait d'actions de gestion domestique (compostage à domicile, achat éco-responsable, modification du comportement des usagers...). C'est ce flux que l'on cherche à approcher dans les rapports annuels (1).
- Les flux détournés comprennent la réutilisation et le réemploi.

**Récupération** – Opération qui consiste à collecter et/ou trier des déchets en vue d'une valorisation des biens et matières les constituant.

**Réemploi** – Opération par laquelle un bien usagé conçu et fabriqué pour un usage particulier est utilisé pour le même usage ou un usage différent.

**Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères (REOM) ou redevance générale** – Les collectivités peuvent substituer à la taxe d'enlèvement des ordures ménagères, la redevance prévue par l'article L.2333-76 du Code général des collectivités territoriales : taxe et redevance ne peuvent coexister.

Cette redevance est calculée en fonction du service rendu pour l'enlèvement des ordures ménagères.

1) 
$$\text{Impact prévention (en kg/hab/an)} = \frac{\text{Tonnage OM (OMR+collectes sélectives) de l'année } n}{\text{Population de l'année } n} - \frac{\text{Tonnage OM de l'année } n-1}{\text{Population de l'année } n-1}$$

# G - Terminologie et modes

**Redevance spéciale** – Redevance pour l'enlèvement des déchets non ménagers (ne provenant pas des ménages). La loi du 13 juillet 1992 mentionne l'obligation d'instituer la redevance spéciale à compter du 1er janvier 1993, dans le cas où la collectivité perçoit la taxe d'enlèvement des ordures ménagères (si elle a instauré la redevance générale, elle n'est pas contrainte d'instaurer la redevance spéciale). La redevance spéciale est calculée en fonction de l'importance du service rendu.

**Refus de tri ou de compostage** – Indésirables écartés lors du tri des recyclables secs et des DIB ou lors du compostage de déchets organiques. Le taux de refus s'exprime de la façon suivante : quantité d'indésirables destinée au traitement / quantité totale de déchets triés ou admis sur l'unité de compostage

**Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères (REFIOM)** – Résidus issus du dépoussiérage et du traitement des fumées des incinérateurs.

**Résidus d'assainissement** – Déchets résultant du fonctionnement des dispositifs collectifs d'épuration (à l'exception des boues de station) et de l'entretien des réseaux d'évacuation des eaux usées.

**Réutilisation** – Opération par laquelle un bien de caractéristiques définies à cette fin est utilisé à nouveau sans transformation un certain nombre de fois pour un usage identique à celui pour lequel il a été conçu (cas des bouteilles en verre récupérées entières).

**Rippeur** – personnel de collecte des déchets au porte à porte assurant le chargement des bennes de collecte.

**Taux de valorisation des déchets** –

La valorisation des déchets recouvre :

- Le réemploi ou la réutilisation (voir définition),
- La valorisation matière et la valorisation organique (voir définition),
- La valorisation énergétique (voir définition).

Le taux de valorisation des ordures ménagères ou des apports en déchèterie est calculé de la façon suivante :

Taux de valorisation (en %) = tonnage réellement valorisé / tonnage collecté ou reçu en déchèterie

Le tonnage valorisé inclut toutes les formes de valorisation (voir ci-dessus), y compris la valorisation des inertes (couver-

ture d'ISDND et travaux, installations et aménagements soumis à permis d'aménager).

**Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)** – taxe prélevée par la collectivité auprès des ménages, calculée en fonction de la surface bâtie et non en fonction du service rendu de ramassage des ordures ménagères.

**Traitement** – Ensemble de procédés visant à transformer les déchets pour notamment en réduire dans des conditions contrôlées le potentiel polluant initial, et la quantité ou le volume, et le cas échéant assurer leur recyclage ou leur valorisation. Le stockage en ISDND est considéré comme un mode de traitement.

**Tri à la source** – Opération de séparation des différents flux de déchets par les producteurs. Dans le cas des matériaux recyclables des ménages il s'agit plutôt de non mélange que de tri à la source.

**UNIVALOM** – Syndicat Mixte pour la Valorisation des Déchets Ménagers et Assimilés regroupant 1 commune de la CAPG, Mouans-Sartoux, les communes de la CAPL hors Cannes et la Communauté d'Agglomération de Sophia-Antipolis (CASA).

**Usine d'Incinération des Ordures Ménagères (UIOM)** Usine d'incinération réservée aux déchets ménagers et assimilés par combustion et traitement des fumées, avec ou sans valorisation de l'énergie.

**Valorisation énergétique** – Récupération de la chaleur émise lors de l'incinération, lors d'un autre traitement thermique ou lors d'une stabilisation biologique (stockage ou méthanisation), et valorisation de celle-ci pour des applications directes ou pour produire de l'électricité. L'énergie produite est exprimée en MWh utilisés en autoconsommation, MWh vendus sous forme de chaleur et/ou d'électricité et MWh dissipés.

Tonnage valorisé sous forme d'énergie = tonnage incinéré – (REFIOM et mâchefers)

**Valorisation matière** – Opération visant à introduire aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins les matériaux provenant de déchets dans un cycle de production en remplacement total ou partiel d'une matière première vierge. Tonnage valorisé = tonnage entrant en centre de tri – refus non valorisés

**Valorisation organique** – Opération visant à transformer la fraction fermentescible des déchets en compost. La valorisation organique est définie sur la base des tonnages de matières organiques entrants en centre de traitement biologique

(et non sur les tonnages de compost).

Tonnage valorisé = tonnage entrant – refus de compostage

# smed



syndicat mixte d'élimination des déchets

## **Communauté de Communes des Alpes d'Azur**

Aiglun, Ascros, Auvare, Beuil, Châteauneuf d'Entraunes, Cuébris, Daluis, Entraunes, Guillaumes, La Croix-sur-Roudoule, La Penne, Lieuche, Malaussène, Massoins, Péone, Pierlas, Pierrefeu, Puget-Rostang, Puget-Théniers, Revest-les-Roches, Rigaud, Roquestéron, Saint-Antonin, Saint-Léger, Saint Martin d'Entraunes, Sallagriffon, Sauze, Sigale, Thiéry, Toudon, Touët-sur-Var, Tourette-du-Château, Villars-sur-Var, Villeneuve d'Entraunes.

## **Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse**

Amirat, Andon, Auribeau-sur-Siagne, Briançonnet, Cabris, Caille, Collongues, Escragnolles, Gars, Grasse, La Roquette-sur-Siagne, Le Mas, Le Tignet, Les Mujouls, Pégomas, Peymeinade, Saint-Auban, Saint-Cézaire-sur-Siagne, Saint-Vallier-de-Thiery, Séranon, Spéracèdes, Valderoure.

## **Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins** Cannes

# 2016 RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité de service  
du traitement des déchets



**Directeur de la publication :** Jean-Marc Délia

**Coordination technique – Rédaction :** Ingrid Catala – Cédric Ferrante – Christian Manfredi

**Maquette :** RectoVerso Communication

**Crédits photos et illustrations :** Syndicat Mixte d'Élimination des Déchets  
Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse – Fotolia.com – Eco-Emballages – IHOL – Pixabay

**Impression :** Sudgraphic (Grasse)

Document imprimé conformément aux critères de Développement durable  
sur papier issu de forêts gérées durablement – Août 2017

## SIÈGE SOCIAL

CVO Azuréo - 7000 mètres  
06510 LE BROCC

## BUREAUX ADMINISTRATIFS

Résidence Cannes Technopark  
12 avenue des Arlucs  
06150 CANNES LA BOCCA

# smed



syndicat mixte d'élimination des déchets

« Ensemble, pour la  
planète, on peut faire  
encore mieux ! »

[smed06.fr](http://smed06.fr)

