

Grâce à vous, TOUT SE TRANSFORME



**RAPPORT
ANNUEL
2016**

**SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ
DU SERVICE PUBLIC DE PRÉVENTION
ET DE GESTION DES DÉCHETS
PÔLE DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS**

Sommaire

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| I. Présentation générale | 4 | 4.6. Déchèteries | 20 |
| 1.1. Collectivité | 4 | 4.6.1. Nombre et localisation des déchèteries | 20 |
| 1.1.1. Territoire desservi | 4 | et types de déchets qui peuvent y être déposés | 20 |
| 1.1.2. Nombre d'habitants et nombre de bénéficiaires du service n'étant pas des ménages | 5 | 4.6.2. Gestion | 20 |
| 1.1.3. Estimation de la population totale par commune en saison estivale | 5 | 4.6.3. Transport | 20 |
| | | 4.6.4. Traitement | 21 |
| | | 4.6.5. Coûts | 23 |
| II. Pré-collecte et collecte | 6 | 4.7. Déchets Verts | 24 |
| 2.1. Collectes séparées proposées : types de déchets concernés et modalités de collecte | 6 | 4.7.1. Organisation de la collecte | 24 |
| 2.1.1. La pré-collecte | 6 | 4.7.2. Transport | 24 |
| 2.1.2. Modalités de collecte des Ordures Ménagères Résiduelles et de la Collecte Sélective | 6 | 4.7.3. Traitement | 24 |
| 2.2. Types de collecte des déchets encombrants et paramètres afférents | 7 | 4.7.4. Coûts | 26 |
| 2.3. Tonnage ou volume maximal individuel au-delà duquel un producteur de déchets non ménagers ne peut pas être collecté | 7 | 4.8. Autres flux | 27 |
| 2.4. Fréquences de collecte | 7 | | |
| III. Traitement | 8 | V. Bilan technique des tonnages | 28 |
| 3.1. Localisation des unités de traitement et nom de leur exploitant | 8 | 5.1. Bilan des tonnages enlevés | 28 |
| 3.2. Nature des traitements et des valorisations réalisées par flux de déchets | 9 | | |
| 3.3. Capacité des unités et tonnage traités dans l'année par flux de déchets, performance énergétique des installations | 11 | VI. Bilan technique des tonnages | 36 |
| 3.4. Taux global de valorisation matière et de valorisation énergétique des quantités de déchets ménagers et assimilés | 11 | 6.1. Prévention des déchets ménagers et assimilés | 36 |
| | | 6.1.1. Indice de réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés produits avec une base 100 en 2010 | 36 |
| | | 6.2. Indice de réduction des quantités de déchets non dangereux non inertes admis en installation de stockage avec une base 100 en 2010 | 36 |
| | | 6.3. Mesures prises dans l'année pour prévenir ou atténuer les effets préjudiciables à la santé de l'homme et à l'environnement des opérations de gestion des déchets | 37 |
| | | 6.3.1. Actions des Ambassadrices du Tri en 2016 | 37 |
| | | 6.3.2. Bilan carbone | 41 |
| | | VII. Bilan financier | 42 |
| | | 7.1. Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion (régie, délégation, etc.) | 42 |
| | | 7.2. Montant annuel global des dépenses liées aux investissements et au fonctionnement du service, et modalités de financement | 42 |
| | | 7.3. Montant annuel des principales prestations rémunérées à des entreprises | 45 |
| | | 7.4. Modalités d'établissement de la Redevance Spéciale d'élimination des déchets, et de la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères | 46 |
| | | 7.5. Montant global et détaillé des différentes aides publiques et des soutiens reçus d'organismes agréés | 47 |
| | | 7.6. Produits d'accès aux centres de traitement | 47 |
| | | 7.7. Montant global et détaillé des recettes perçues au titre de la valorisation | 47 |
| | | 7.8. Coût aidé tous flux confondus et pour chaque flux de déchets et analyse de leurs évolutions sur les trois dernières années | 47 |
| IV. Flux de déchets concernés | 12 | VIII. Bilan et perspectives | 48 |
| 4.1. Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) | 12 | 8.1. Bilan | 48 |
| 4.1.1. Pré-collecte | 12 | 8.2. Perspectives | 49 |
| 4.1.2. Organisation de la collecte | 12 | | |
| 4.1.3. Transit et transport (SITTOMAT) | 13 | IX. Annexes | 50 |
| 4.1.4. Traitement - SITTOMAT | 14 | | |
| 4.1.5. Coûts | 14 | X. Glossaire | 60 |
| 4.2. Multimatériaux | 15 | | |
| 4.2.1. Pré-collecte | 15 | | |
| 4.2.2. Organisation de la collecte | 15 | | |
| 4.2.3. Transport | 16 | | |
| 4.2.4. Traitement - SITTOMAT | 16 | | |
| 4.2.5. Coûts | 16 | | |
| 4.3. Verre | 16 | | |
| 4.3.1. Pré-collecte | 16 | | |
| 4.3.2. Organisation de la collecte | 16 | | |
| 4.3.3. Transport | 17 | | |
| 4.3.4. Traitement | 17 | | |
| 4.3.5. Coûts | 17 | | |
| 4.4. Carton des professionnels | 18 | | |
| 4.4.1. Pré-collecte | 18 | | |
| 4.4.2. Organisation de la collecte | 18 | | |
| 4.4.3. Transport | 18 | | |
| 4.4.4. Traitement | 18 | | |
| 4.4.5. Coûts | 18 | | |
| 4.5. Encombrants | 19 | | |
| 4.5.1. Collecte à domicile sur rendez-vous | 19 | | |
| 4.5.2. Apports en déchèterie | 19 | | |
| 4.5.3. Transport | 19 | | |
| 4.5.4. Traitement | 19 | | |
| 4.5.5. Coûts | 19 | | |



Introduction

Conformément aux exigences de la loi Barnier du 2 février 1995, le **Président de chaque Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) doit présenter à l'organe délibérant "un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets"** avant de le mettre à disposition des usagers. Ce rapport doit être présenté au plus tard dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, lors de l'examen du compte administratif de l'EPCI concerné.

Le présent rapport expose les conditions techniques, financières et organisationnelles d'exécution du service public d'élimination des déchets par la Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez (CCGST), pour l'année 2016.

Par ailleurs, l'article L 5211-39 du Code Général des Collectivités Territoriales dispose que le **Président de l'Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) doit adresser avant le 30 septembre** de chaque année **au maire de chaque commune membre de l'EPCI**, un rapport retraçant l'activité de l'établissement au cours de l'année précédente.

Préalablement, ce rapport a fait l'objet d'une présentation en séance publique du Conseil Communautaire.

Le décret 2015-1827 du 30 décembre 2015 est venu modifier le contenu réglementaire du rapport.

L'année 2016 a été marquée par l'adhésion de la CCGST au SITTOMAT pour le traitement des Ordures Ménagères Résiduelles, des collectes sélectives et des bas de quai de déchèteries. Cette adhésion a pris effet au 01/01/2016.



I. Présentation générale

1.1. Collectivité

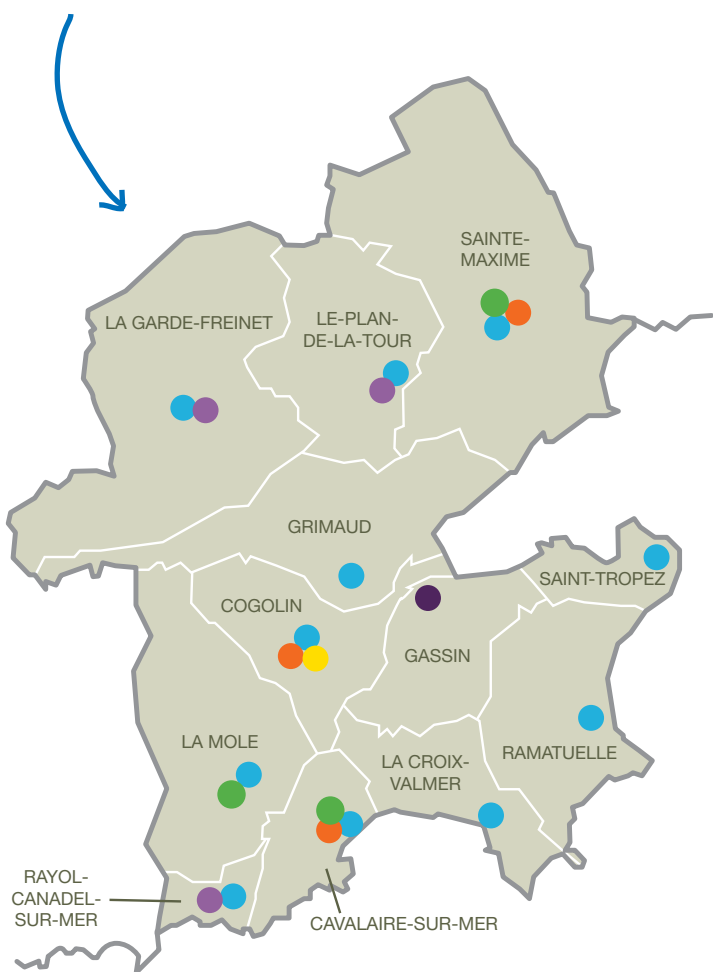
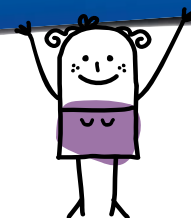
1.1.1. Territoire desservi

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU GOLFE DE SAINT-TROPEZ

La CCGST regroupe les communes de Cavalaire-sur-Mer, Cogolin, Gassin, Grimaud, La Croix-Valmer, La Garde-Freinet, La Mole, Le Plan-de-la-Tour, Rayol-Canadel-sur-Mer, Ramatuelle, Saint-Tropez et Sainte-Maxime.

Le siège administratif se trouve à Cogolin.

Des pôles techniques et des sites d'exploitation sont répartis sur l'ensemble du territoire : les déchèteries, les ateliers mécaniques, l'Observatoire marin, plateformes de Déchets Verts.



- Siège administratif (Yellow dot)
- Déchèteries et quai de transfert (à La Mole) (Blue dot)
- Plateformes de Déchets Verts et Écopôle (à La Mole) (Green dot)
- Pôles techniques : forêt, littoral, déchets (Orange dot)
- Maison du Tourisme (Purple dot)
- Offices de tourisme (Pink dot)

L'ORGANISATION DES SERVICES

L'ensemble du personnel de la Communauté de Communes constitue un effectif de 140 agents.

La Communauté de Communes compte 9 directions et services :

- Direction Générale
- Direction de l'Administration Générale
- Direction des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA)
- Service Information Géographique (SIG)
- Service Milieux Aquatiques
- Service Forêt
- Service Tourisme
- Service Aménagement du Territoire et Développement Économique
- Service Prospective Intercommunale

Créée le **1^{er} janvier 2013** (Arrêté Préfectoral du 27/12/2012), la Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez associe les douze communes du Golfe de Saint-Tropez, au sein d'un "espace de solidarité en vue de l'élaboration d'un projet commun de développement et d'aménagement".

Sa forme juridique d'**Établissement Public de Coopération Intercommunale à fiscalité propre** lui confère le statut de collectivité territoriale indépendante financièrement des communes qui la constituent.

SON RÔLE

- Donner une meilleure cohérence territoriale,
- Donner une plus grande pertinence aux choix d'aménagement,
- Mutualiser les moyens (humains, matériels et financiers),
- Parler d'une seule voix face aux partenaires (État, Région, Département, Europe, etc.).

COLLECTE DES DÉCHETS



TRI SÉLECTIF



DÉCHÈTERIES



ENCOMBRANTS



1.1.2. Nombre d'habitants et nombre de bénéficiaires du service n'étant pas des ménages

SES COMPÉTENCES

OBLIGATOIRES

- **Aménagement de l'espace**
 - Suivi et révision du Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT)
 - Élaboration du volet maritime du SCoT
 - Constitution d'un observatoire communautaire
 - Mise en place d'un Système d'Information Géographique (SIG)
- **Développement économique**
 - Actions de développement économique intéressant l'ensemble de la collectivité
 - Actions touristiques communautaires
 - Actions de soutien à l'agriculture et à la pêche

OPTIONNELLES

- **Protection et mise en valeur de l'environnement**
 - Gestion valorisation et élimination des déchets ménagers et assimilés
 - Protection et entretien de la forêt contre les incendies
 - Aménagement et entretien des cours d'eau
 - Actions en faveur de la protection des espaces maritimes
- **Politique du logement et du cadre de vie**
 - Réalisation d'un programme local de l'habitat (PLH)
 - Accueil des gens du voyage
 - Assainissement non collectif à compter du 1^{er} juillet 2015

FACULTATIVES

- **Politique des transports et des déplacements**
- **Actions en faveur de la formation et de l'emploi**

COMPÉTENCES EXERCÉES DANS LE DOMAINE DE LA GESTION DES DÉCHETS

La Communauté de Communes exerce la compétence "Protection et mise en valeur de l'environnement" qui comprend la compétence "Gestion, valorisation et élimination des déchets ménagers et assimilés".

- Collecte des déchets ménagers et assimilés, dont la collecte organisée des encombrants
- Tri, transport et valorisation des déchets ménagers et assimilés, des encombrants, des déchets des commerçants et des Déchets Verts.
- Gestion des déchèteries, des aires de stockage des Déchets Verts et des recycleries.
- Broyage, transport et traitement des Déchets Verts collectés sur le territoire de la communauté. Vente de compost et redistribution ou vente d'objets recyclés.
- Élimination des déchets ultimes.
- Étude et réalisation de tout service et de tout équipement en matière de tri, de valorisation ou d'élimination des déchets ménagers et assimilés.

| Commune | Population municipale | Population comptée à part | Population totale |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| Cavalaire-sur-Mer | 7 166 | 108 | 7 274 |
| Cogolin | 12 517 | 136 | 12 653 |
| La Croix-Valmer | 3 711 | 125 | 3 836 |
| La Garde-Freinet | 1 855 | 32 | 1 887 |
| Gassin | 2 658 | 66 | 2 724 |
| Grimaud | 4 065 | 104 | 4 169 |
| La Mole | 1 375 | 18 | 1 393 |
| Le Plan-de-la-Tour | 2 666 | 60 | 2 726 |
| Ramatuelle | 2 111 | 47 | 2 158 |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | 719 | 11 | 730 |
| Saint-Tropez | 4 353 | 88 | 4 441 |
| Sainte-Maxime | 14 018 | 233 | 14 251 |
| Total | 57 214 | 1 028 | 58 242 |

Environ 4 100 bénéficiaires du service ne sont pas des ménages. (Liste établie par le service Redevance Spéciale (RS) en charge des professionnels utilisateurs du service public des déchets).

1.1.3. Estimation de la population totale par commune en saison estivale

| Commune | Résidents permanents (1) | Résidents en saison (2) | Capacité d'accueil touristique (3) | Population totale en saison (4) | Estimation du nombre de personnes présentes par jour en août (5) |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| Cavalaire-sur-Mer | 7 274 | 7 201 | 44 551 | 51 752 | 22 595 |
| Cogolin | 12 653 | 12 526 | 12 542 | 25 068 | 6 973 |
| Gassin | 2 724 | 2 697 | 14 580 | 17 277 | 8 171 |
| Grimaud | 4 169 | 4 127 | 44 514 | 48 641 | 22 868 |
| La Croix-Valmer | 3 836 | 3 798 | 21 080 | 24 878 | 14 337 |
| La Garde-Freinet | 1 887 | 1 868 | 4 494 | 6 362 | 2 805 |
| La Mole | 1 393 | 1 379 | 2 207 | 3 586 | 1 417 |
| Le Plan-de-la-Tour | 2 726 | 2 699 | 4 691 | 7 390 | 6 547 |
| Ramatuelle | 2 158 | 2 136 | 25 248 | 27 384 | 6 566 |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | 730 | 723 | 5 983 | 6 706 | 25 524 |
| Saint-Tropez | 4 441 | 4 397 | 22 517 | 26 914 | 39 072 |
| Sainte-Maxime | 14 251 | 14 108 | 50 224 | 64 332 | 31 007 |
| Total | 58 242 | 57 660 | 252 631 | 310 291 | 187 881 |

II. Pré-collecte et collecte

2.1. Collectes séparées proposées : types de déchets concernés et modalités de collecte

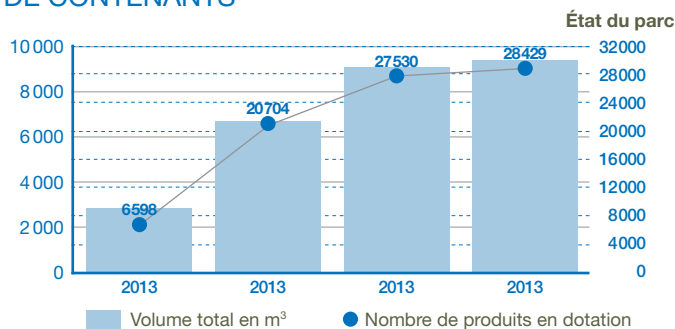
2.1.1. La pré-collecte

La pré-collecte correspond aux opérations de conteneurisation des déchets ainsi qu'aux opérations associées que sont la maintenance, l'entretien et le lavage des outils de pré-collecte. La CCGST gère un parc de plus de 28400 bacs et 220 colonnes d'apport volontaire.

Ces équipements sont maintenus en état de fonctionnement, lavés et remplacés le cas échéant.

Les opérations de location-maintenance-entretien-lavages sont réalisées au travers de marchés publics de fournitures et services.

PARC GLOBAL DE CONTENANTS



Augmentation de 899 bacs par rapport à 2015 soit + 3 % liés à une croissance naturelle du parc.

DÉTAIL PAR COMMUNE

| Commune | Dotation initiale 2015 | Ajout | Retrait | Échange-Ajout | Échange-Retrait | Dotation finale 2016 | Delta 2016/2015 |
|-----------------------|------------------------|-------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Cavalaire-sur-Mer | 1896 | 57 | -32 | 8 | -12 | 1917 | 21 |
| Cogolin | 1651 | 246 | -142 | 182 | -170 | 1767 | 116 |
| Gassin | 662 | 83 | -78 | 35 | -32 | 670 | 8 |
| Grimaud | 5125 | 420 | -145 | 35 | -33 | 5402 | 277 |
| La Croix-Valmer | 1655 | 288 | -420 | 70 | -85 | 1508 | -147 |
| La Garde-Freinet | 211 | 10 | -1 | 5 | -3 | 222 | 11 |
| La Mole | 201 | 23 | -5 | 24 | -19 | 224 | 23 |
| Le Plan-de-la-Tour | 388 | 69 | -42 | 23 | -19 | 419 | 31 |
| Ramatuelle | 97 | 29 | -17 | 10 | -5 | 114 | 17 |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | 603 | 71 | -114 | 108 | -99 | 569 | -34 |
| Saint-Tropez | 1993 | 254 | -106 | 23 | -19 | 2145 | 152 |
| Sainte-Maxime | 13049 | 553 | -129 | 88 | -88 | 13473 | 424 |
| Total | 27531 | 2103 | -1231 | 611 | -584 | 28430 | 899 |

À noter: la croissance du parc de bacs de Cogolin est corrélée à celle de l'évolution démographique (cf. dépôts de permis de construire)

Gestion de la Base de Données Usagers, composée de:

- 9220 m³ comprenant 28429 bacs sous 80 références pour s'adapter aux besoins de chaque commune (bacs operculés, bacs d'occasion, bacs neufs etc.).
- 15538 producteurs ou points de production de déchets référencés.

Gestion des demandes des Usagers

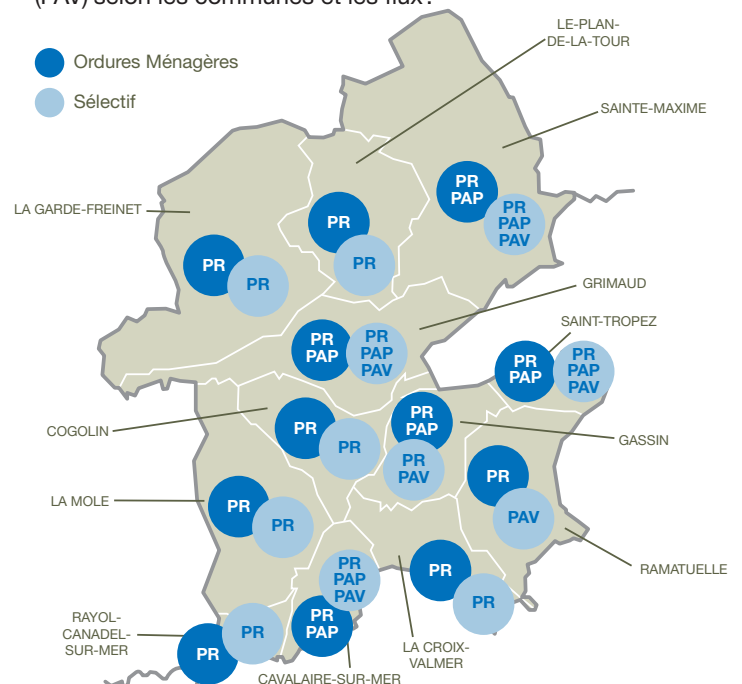
- Réception de 1 686 appels usagers par le centre de service client soit plus de 140 appels/mois.
- À ces appels s'ajoutent ceux reçus en direct par la collectivité.

Réalisation du lavage des contenants

- 183 campagnes de lavage ont été réalisées.
- Mode opératoire: circuits de lavage construits en suivi de collecte.
- 2 acteurs différents selon les communes: Plastic Omnium et Groupe Pizzorno (sous-traitant) - 30966 kilomètres ont été parcourus pour le lavage et 1 387 400 litres d'eau utilisés.

2.1.2. Modalités de collecte des Ordures Ménagères Résiduelles et de la Collecte Sélective

Les habitants du territoire sont collectés en Porte à Porte (PAP), en Point de Regroupement (PR) et en Point d'Apport Volontaire (PAV) selon les communes et les flux :



ORGANISATION GÉNÉRALE DE LA COLLECTE

| Commune | Ordures Ménagères | Sélectif bacs | PAV | Encombrants |
|-----------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|
| Cavalaire-sur-Mer | Prestation | Prestation | Prestation | Prestation |
| Cogolin | Prestation | Prestation | - | Prestation |
| La Croix-Valmer | Prestation | Prestation | - | Régie |
| Gassin | Prestation | Prestation | Prestation | Prestation |
| Grimaud | Prestation | Prestation | Prestation | Prestation |
| La Garde-Freinet | Prestation | Prestation | Prestation | Prestation |
| La Mole | Prestation | Prestation | - | Prestation |
| Le Plan-de-la-Tour | Prestation | Prestation | - | Prestation |
| Ramatuelle | Régie | - | Prestation | Régie |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | Prestation | Prestation | - | Prestation |
| Sainte-Maxime | Prestation | Prestation | Prestation | Prestation |
| Saint-Tropez | Prestation | Prestation | Prestation | Prestation |

MODALITÉS DE COLLECTE SPÉCIFIQUE DES PROFESSIONNELS

Un service spécifique est mis en œuvre sur le territoire de certaines communes afin de permettre aux professionnels de bénéficier de collectes dédiées.

On distingue 4 dispositifs différents :

- Collecte des déchets des professionnels via le service de collecte aux particuliers, sans sujétions particulières.
- Collecte des déchets des professionnels via un service en régie, sans facturation du coût du service rendu. Il s'agit essentiellement de déchets valorisables (cartons, huiles, palettes, cagettes bois, cagettes polystyrènes...).
- Collecte des déchets des professionnels via un prestataire de services, sans facturation du coût du service rendu. Il s'agit essentiellement de déchets valorisables (cartons, huiles, palettes, cagettes bois, cagettes polystyrènes...).
- Collecte des déchets des professionnels via un service spécifique avec financement du coût du service par la Redevance Spéciale (RS).

> La mise en œuvre progressive de la Redevance Spéciale (RS) sur le territoire va permettre une harmonisation du service apporté aux professionnels et une facturation au juste coût.

2.2. Types de collecte des déchets encombrants et paramètres afférents

MODALITÉS DE COLLECTE DES ENCOMBRANTS

La collecte des encombrants est réalisée sur inscription préalable pour toutes les communes. Ramatuelle est collectée en régie communale. Les encombrants valorisables sont déposés en déchèterie où ils sont triés dans différentes bennes. Les encombrants en mélanges de 6 communes sont envoyés depuis août 2016 vers une plateforme de pré-tri. Pour les 6 autres communes ce pré-tri va être réalisé au Centre de Tri du Muy à compter du 1^{er} janvier 2017, une phase d'expérimentation a été réalisée sur les encombrants du Plan-de-la-Tour en novembre et décembre 2016.

Objectif de ce pré-tri :

Extraire un maximum de matériaux valorisables pour alimenter les filières de recyclage.

15 % est le taux de valorisation matière en moyenne.

2.3. Tonnage ou volume maximal individuel au-delà duquel un producteur de déchets non ménagers ne peut pas être collecté

Un producteur de déchets non ménagers est assujéti à la Redevance Spéciale (RS) dès lors qu'il produit 1 320 litres d'OMR/semaine sur sa période d'ouverture.

2.4. Fréquences de collecte

L'activité touristique induit une forte variation des quantités à collecter, les fréquences doivent s'adapter à ces variations. Les fréquences par commune sont données en annexe (cf. p58-59).

III. Traitement

3.1. Localisation des unités de traitement et nom de leur exploitant

De part leur position d'exutoire des déchets collectés, les unités de traitement ont un rôle déterminant dans la structuration du service apporté à l'utilisateur.

Le tableau ci-dessous présente les principales unités utilisées par la CCGST.

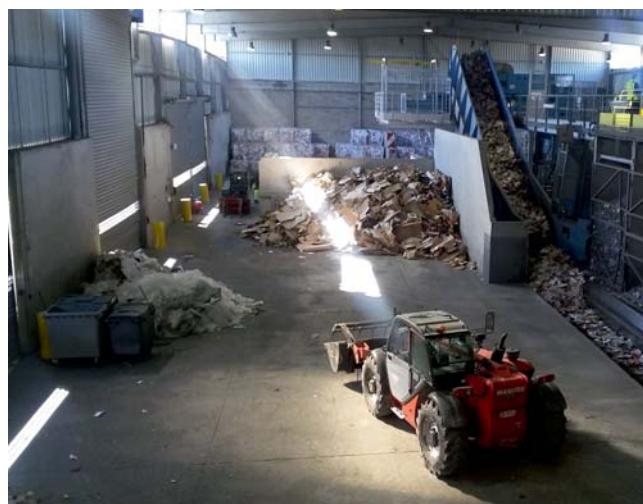
| Unités de traitement | Exploitant | Commune |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| ISDND du Balançon | Groupe Pizzorno | Le Cannet-des-Maures |
| ISDND de Roumagayrol | Groupe Pizzorno | Pierrefeu-du-Var |
| UVE SITTOMAT | Groupe Pizzorno | Toulon |
| Centre de Tri (CDT) du Muy | Groupe Pizzorno | Le Muy |
| Écopôle de La Mole | CC du Golfe de Saint-Tropez | La Mole |
| Compostière de Cabasse | Groupe Pizzorno | Cabasse |
| Ferrailleur | Michelot | Grimaud |
| Centre de traitement déchets dangereux | OREDUI | La Seyne-sur-Mer/ Grasse |
| Plateforme de tri NCI | Paprec | La Londe-les-Maures |
| Plateforme de valorisation des inertes STMI | STMI/PASINI | Cogolin |



UVE SITTOMAT



ISDND du Balançon



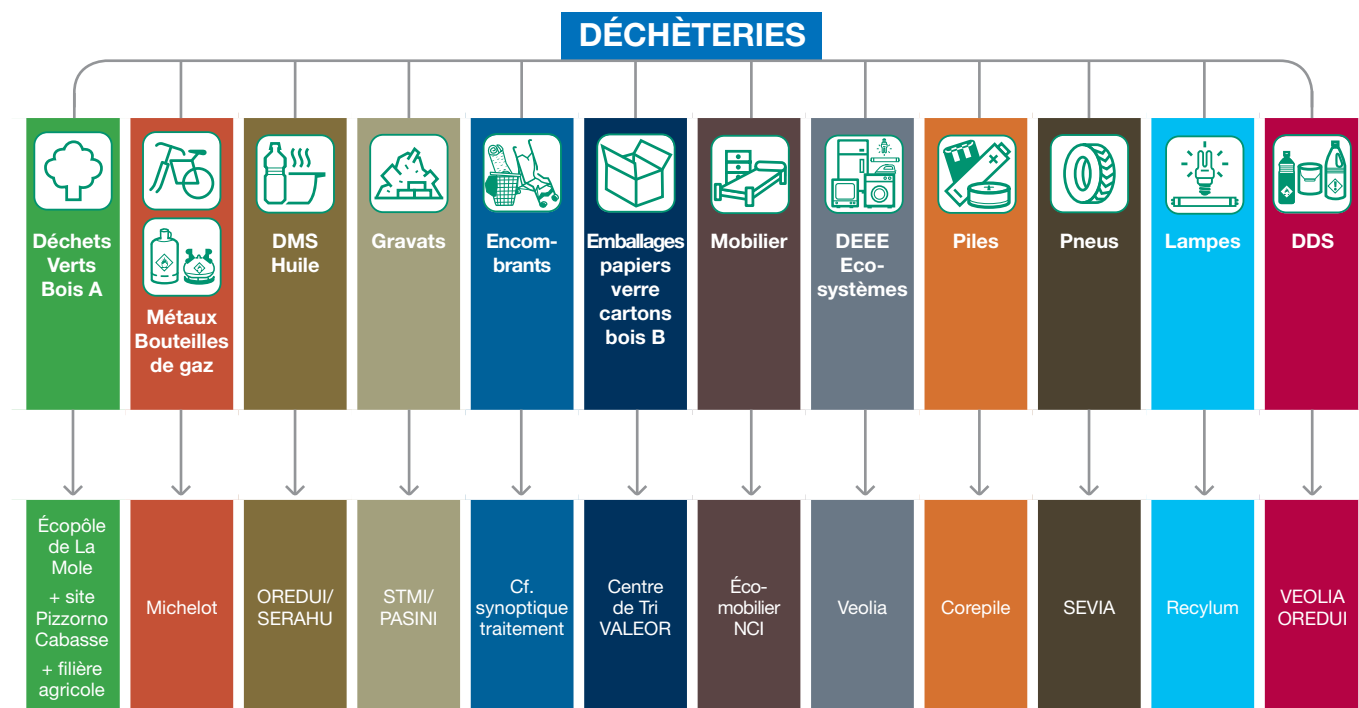
Centre de Tri (CDT) - Valeor - Le Muy

3.2. Nature des traitements et des valorisations réalisées par flux de déchets

Le mode de traitement de chaque flux est explicité dans les sous-parties dédiées aux différents flux concernés. Les synoptiques ci-après résument les schémas globaux de traitement.

SYNOPTIQUE DES FLUX > DÉCHÈTERIES

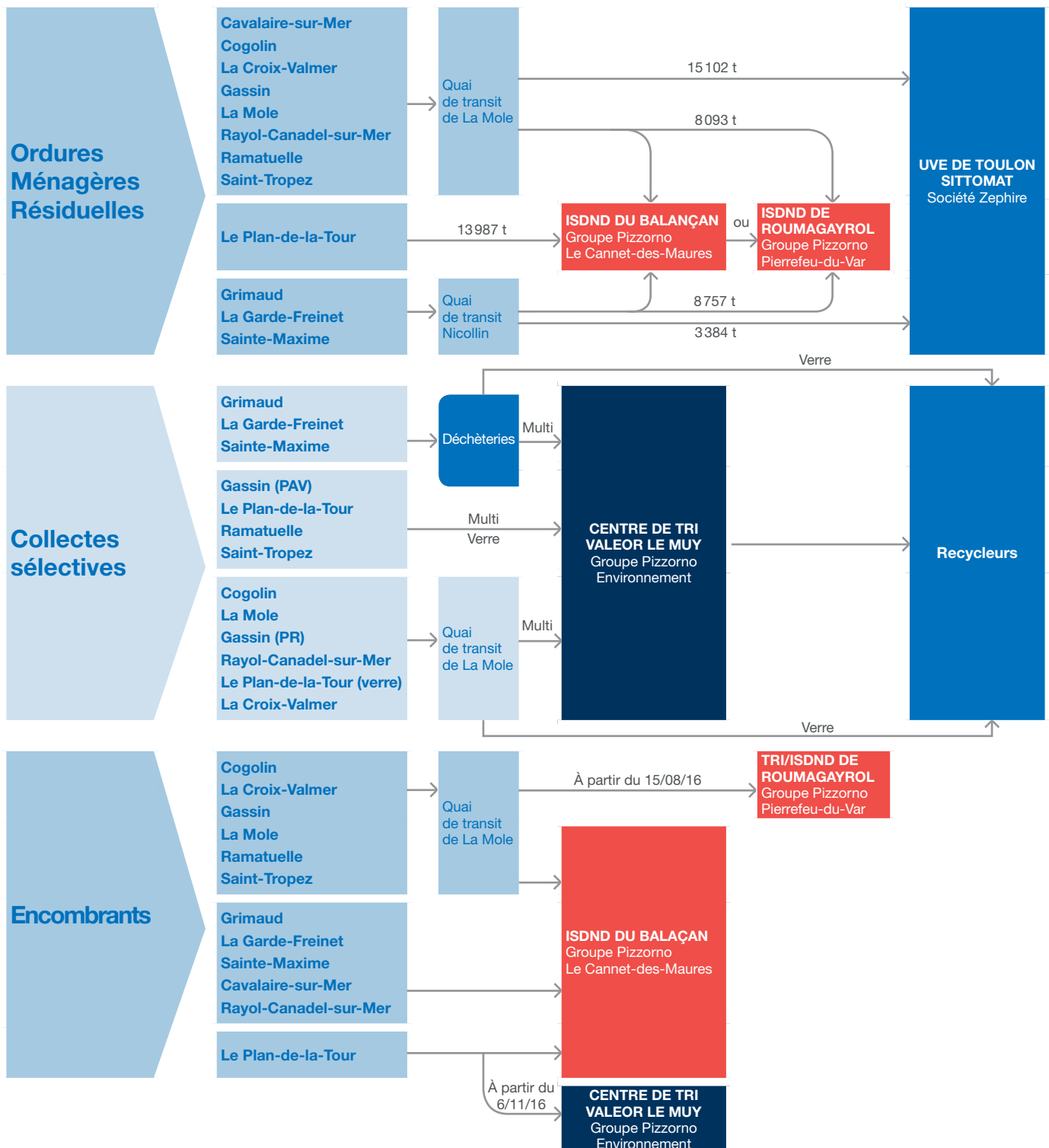
Évacuations = repreneurs et éco-organismes



Déchèterie de Sainte-Maxime

III. Traitement

SYNOPTIQUE DES FLUX > TRAITEMENT



3.3. Capacité des unités et tonnage traités dans l'année par flux de déchets, performance énergétique des installations

Les deux ISDND bénéficient de la réfaction de TGAP pour une valorisation du biogaz supérieure à 75 %.

L'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Toulon a un rendement de 0,62 avant application du facteur de correction climatique (soit 0,775 avec le FCC).

Les tonnages par flux de déchets sont détaillés pour chaque flux.

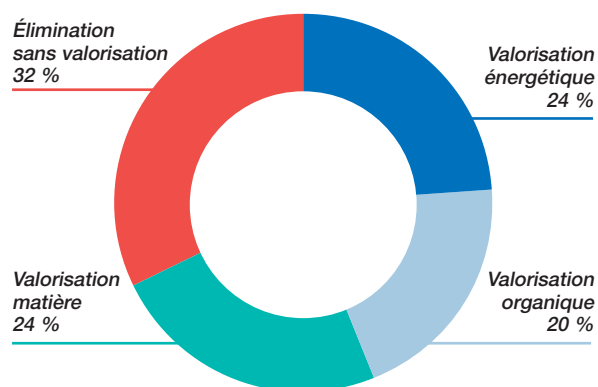
| Nom de l'installation | Maître d'Ouvrage | Capacité de traitement autorisée | Tonnage CCGST tous flux confondus |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| ISDND Le Cannet-des-Maures | Pizzorno | 255 000 t/an | 24 864 t |
| ISDND Pierrefeu-du-Var | Pizzorno | 115 000 t/an | 1 469 t |
| UVE Toulon | SITTO MAT | 285 000 t/an | 18 487 t |
| Centre de Tri (CDT) du Muy | VALEOR | 7 500 m ³ en 2714-1 | 15 848 t |
| Centre de valorisation des inertes | STMI/PASINI | - | 4 155 t |
| Michelot (ferrailleur) | Michelot | 6 000 m ³ | 1 093 t |
| Paprec site de la Pabourette | PAPREC | 25 000 t/an | 1 192 t |

3.4. Taux global de valorisation matière et de valorisation énergétique des quantités de déchets ménagers et assimilés

Le graphique suivant représente les modes de traitement utilisés et la proportion occupée par chacun de ces modes.

Le taux de valorisation global est de 68 % pour 2016.

RÉPARTITION MODES DE TRAITEMENT



En 2016, 68 % des déchets produits ont été valorisés :
 - 24 % en valorisation matière
 - 20 % en valorisation organique
 - 24 % en valorisation énergétique
 Les 32 % restant ont été éliminés en ISDND.



IV. Flux de déchets concernés

4.1. Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)

4.1.1. Pré-collecte

La pré-collecte est réalisée en bacs individuels (et en sacs sur certaines zones à Cavalaire-sur-Mer) dans les secteurs en Porte à Porte (PAP).

- Dotation en bacs individuels: 6 090 bacs (80, 120 ou 240 litres).
- Dotation en bacs de regroupement: 4 291 bacs.
- Des bacs de 660 litres (majoritairement) sont disposés dans les secteurs en Point de Regroupements (PR).

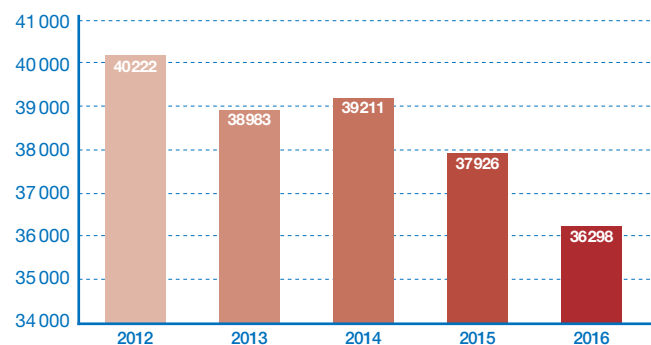
4.1.2. Organisation de la collecte

La collecte est réalisée en Porte à Porte (PAP) et Point de Regroupement (PR) selon les secteurs et la topologie des lieux.

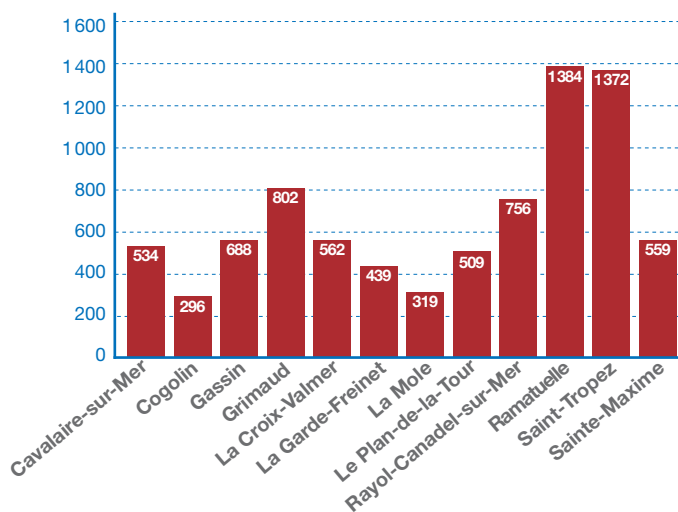
La collecte est réalisée avec des bennes à Ordures Ménagères classiques à compaction et mini bennes selon les besoins.

Les tonnages collectés sont à la baisse depuis 2012.
Entre 2015 et 2016, 4,3 % de diminution soit moins 1 628 tonnes.

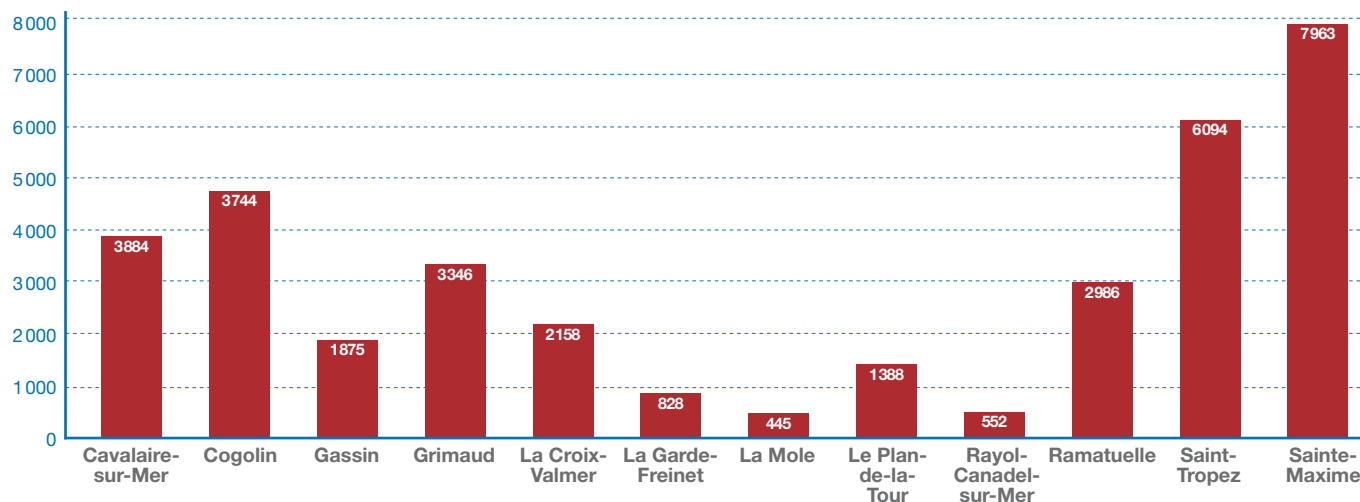
ÉVOLUTION TONNAGES OMR COLLECTÉS

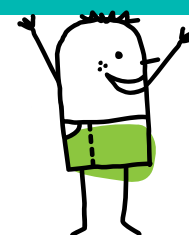


RÉPARTITION DES OMR PAR COMMUNE, EN 2016 (KG/AN/HAB)



RÉPARTITION DES OMR PAR COMMUNE, EN 2016 (TONNES)





4.1.3. Transit et transport (SITTOMAT)

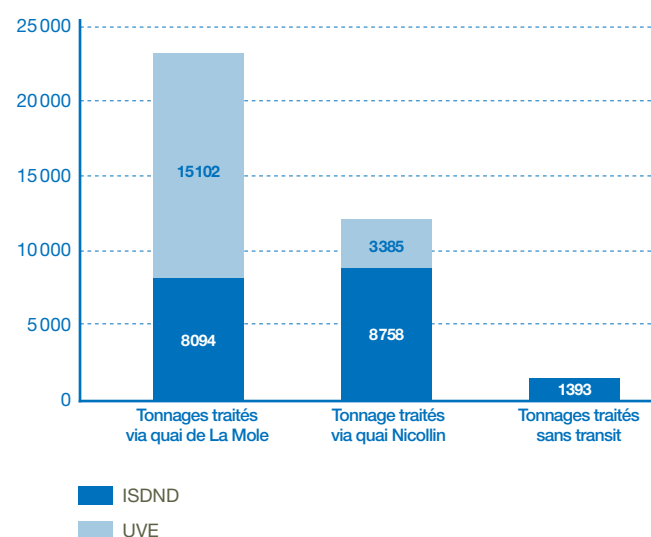
- **Les Ordures Ménagères Résiduelles de 8 communes**
 - Vidage sur le quai de La Mole SITTOMAT/GPE.
 - Rechargement en semi FMA (Fond Mouvant Alternatif) depuis le 16/08/2016.
 - Transport en semi FMA (depuis le 16/08/2016) jusqu'à l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Toulon ou le centre de stockage du Balançon.

À noter: du 1^{er} janvier au 16 août, le transport s'effectuait en camion 6x4 avec remorque.

- **Les Ordures Ménagères Résiduelles de 3 communes**
 - Vidage sur le quai de la société Nicollin à La Mole.
 - Rechargement en semi FMA (Fond Mouvant Alternatif).
 - Transport en semi FMA jusqu'au centre de stockage du Balançon ou l'UVE de Toulon.

- **Les Ordures Ménagères Résiduelles du Plan-de-la-Tour sont vidées directement au centre de stockage du Balançon.**

RÉPARTITION MODE DE TRAITEMENT EN FONCTION DES SITES



Le quai de transit à La Mole a fait l'objet d'une modernisation en 2016 avec l'installation de 2 trémies pour semi FMA, d'un pont hors-sol et d'un portique de détection de la radioactivité.



Trémies pour le vidage dans des FMA (en cours d'installation)



Pont hors sol de 18 m pour pesées des semi-remorques FMA



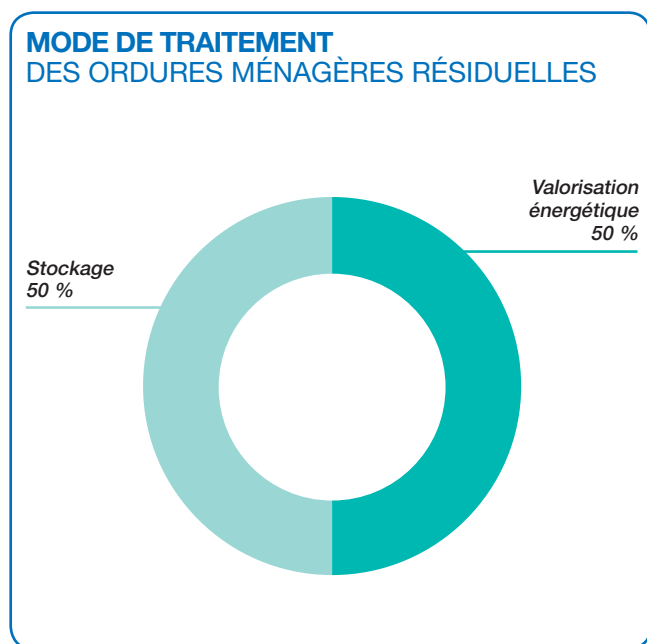
Portique de détection de la radioactivité



Semi-remorques FMA pour le transport des déchets

IV. Flux de déchets concernés

4.1.4. Traitement - SITTOMAT



En 2016 :

- 50 % des Ordures Ménagères Résiduelles ont été dirigées vers l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) du SITTOMAT, **soit 18487 tonnes**.
- Ces Ordures Ménagères Résiduelles sont incinérées : l'énergie dégagée par leur combustion permet de produire de l'électricité et d'alimenter un réseau de chaleur.
- On obtient un sous-produit : le mâchefer. On en extrait les métaux ferreux et non ferreux pour les recycler. Le matériau restant (minéral) peut servir de grave dans les travaux publics (sous certaines conditions).
- Les fumées sont épurées. De cette épuration résulte un déchet ultime : les REFIONS dirigés vers un centre de stockage de classe 1.
- Les rejets dans l'atmosphère sont contrôlés en continu.
- 50 % des Ordures Ménagères Résiduelles ont été dirigées vers l'ISDND du Balançon, **soit 18249 tonnes**.

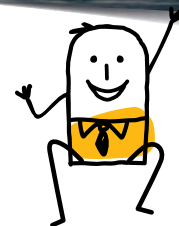
Les Ordures Ménagères sont stockées dans des alvéoles étanches. On récupère le biogaz comme source d'énergie et les lixiviats pour les traiter.



ISDND du Balançon



Unité de Valorisation Énergétique du SITTOMAT



4.1.5. Coûts

Le coût de pré-collecte incluant la location, la maintenance et le lavage est de 22 € HT la tonne.
Le coût moyen de collecte est de 134 € HT la tonne.
Le coût moyen de transport est de 12,80 € HT la tonne.
Les coûts de traitement sont de 77,50 € HT à l'UVE et 89 € HT en ISDND.
Soit un coût global de **246 à 258 € HT/tonne**.

4.2. Multimatériaux

4.2.1. Pré-collecte

La pré-collecte est réalisée en bacs individuels (et en sacs dans certaines zones de Cavalaire-sur-Mer) dans les secteurs en Porte à Porte (PAP).

- Dotation en bacs individuels : 6 705 bacs (80, 120, 240 ou 360 litres).
- Dotation en bacs de regroupement : 3 396 bacs.
- Des bacs de 660 et 770 litres (majoritairement) sont disposés dans les secteurs en Point de Regroupements (PR).

Des colonnes sont également disposées dans certaines zones, à Ramatuelle et Gassin.

4.2.2. Organisation de la collecte

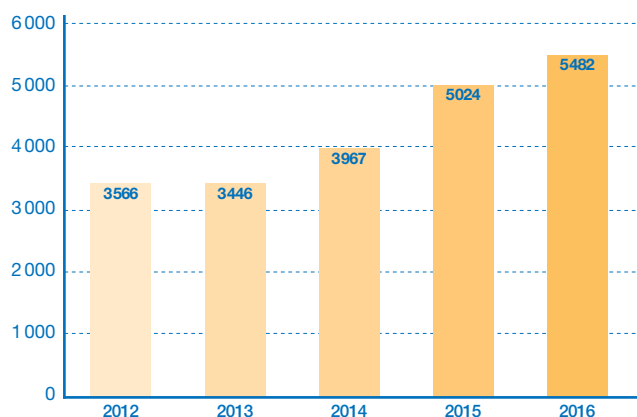
La collecte est réalisée en Porte à Porte (PAP) et Point de Regroupement (PR) selon les secteurs et la topologie des lieux.

La collecte est réalisée avec des bennes à Ordures Ménagères classiques à compaction et mini bennes selon les besoins. Deux bennes biflux compartimentées sont également déployées sur le territoire, elles permettent de collecter simultanément le multimatériaux et le verre, à Sainte-Maxime.

Les colonnes sont collectées avec un camion grue.

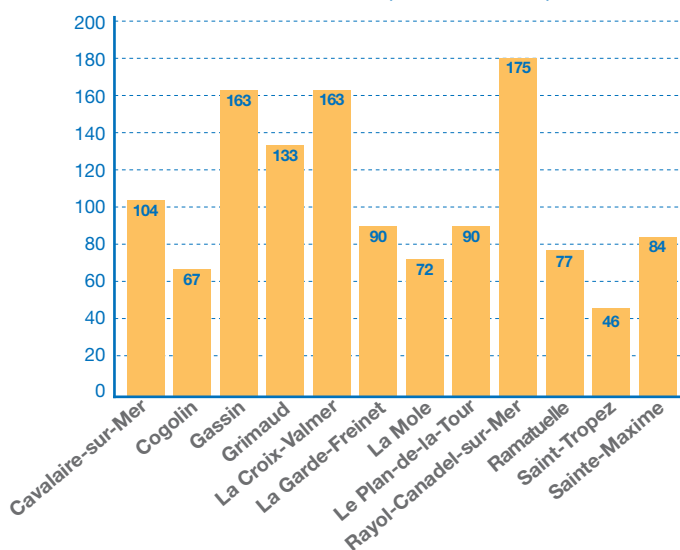
Les tonnages collectés sont à la hausse depuis 2012. Entre 2015 et 2016, 9,1 % d'augmentation.

ÉVOLUTION TONNAGES EMBALLAGES

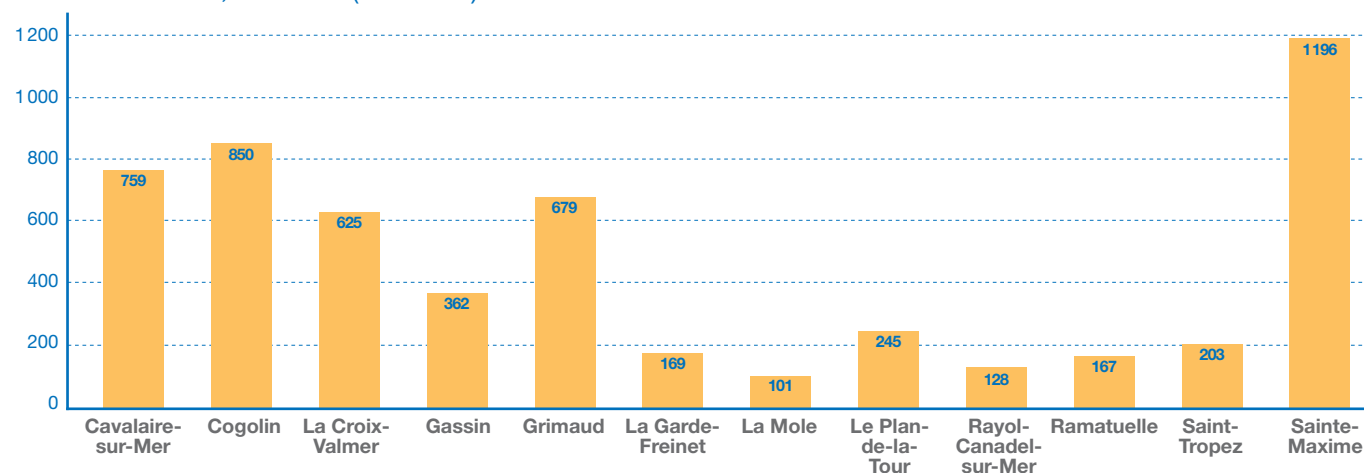


EMBALLAGES

PAR COMMUNE, EN 2016 (KG/AN/HAB)



EMBALLAGES PAR COMMUNE, EN 2016 (TONNES)



IV. Flux de déchets concernés

4.2.3. Transport

Le transport est à la charge du prestataire de collecte.
Des ruptures de charges sont organisées par le prestataire :
- sur les déchèteries de Grimaud et Sainte-Maxime.
- sur la déchèterie de La Mole.

4.2.4. Traitement - SITTOMAT

Les déchets issus des Collectes Sélectives sont pris en charge par le Centre de Tri en contrat avec le Syndicat. Ce dernier tri les déchets par matière puis les expédie vers des industriels du recyclage afin que les matières soient régénérées. Ces prestations sont réalisées pour le compte du Syndicat par l'intermédiaire de marchés publics.

La CCGST négocie la revente des matières avec les repreneurs. C'est une source de recette non négligeable pour la collectivité.



Entrée centre de tri : alvéoles de réception

RÉCAPITULATIF DE LA PRODUCTION (CENTRE DE TRI) RÉALISÉE PAR MATÉRIAU

| Matériau | Tonnage | Kg/hab |
|---------------------|-----------------|--------------|
| Acier total CS | 141,2 | 2,4 |
| Aluminium total CS | 26,0 | 0,4 |
| Acier/alu Mâchefers | 160,0 | 2,7 |
| EMR | 1 080,6 | 18,6 |
| JRM 1,11 | 2 006,5 | 34,5 |
| ELA | 33,6 | 0,6 |
| Autres fibreux | 495,8 | 8,5 |
| PEPPPS | 165,3 | 2,8 |
| PET clair | 230,7 | 4,0 |
| PET foncé | 57,5 | 1,0 |
| Films | 61,6 | 1,1 |
| CSR | 428,9 | 7,4 |
| Refus | 570,6 | 9,8 |
| SOUS-TOTAL | 5 458,4 | 93,7 |
| Verre | 4 949,0 | 85,0 |
| TOTAL | 10 407,4 | 178,7 |

4.2.5. Coûts

Le coût de pré-collecte incluant la location, la maintenance et le lavage est de 105 € HT/tonne.

Le coût moyen de collecte et de transport est de 250 € HT/tonne.

Le coût de tri conditionnement moyen est de 275 € HT/tonne.

Rachat matières : 66 €/tonne (sur tonnes entrantes).

Soutiens EE (2015) : 180 €/tonne (sur tonnes entrantes).

Soit 246 €/tonne de recettes.

Soit un coût résiduel de **384 € HT/tonne**.

4.3. Verre

4.3.1. Pré-collecte

La pré-collecte est réalisée en bacs individuels dans les secteurs en Porte à Porte (PAP).

- Dotation en bacs individuels : 6 051 bacs (80, 120, 240 litres).
- Dotation en bacs de regroupement : 1 777 bacs.
- Des bacs de 240 (majoritairement) et 340 litres sont disposés dans les secteurs en Point de Regroupements (PR).
- Dotation en bacs de regroupement : 1 777 bacs.
- Des colonnes sont également disposées dans certaines zones, à Ramatuelle, Saint-Tropez et Gassin.

Une collecte avec des caissettes est organisée à Saint-Tropez, sur le port : 32 caissettes.

4.3.2. Organisation de la collecte

La collecte est réalisée en Porte à Porte (PAP) et Point de Regroupement (PR) selon les secteurs et la topologie des lieux.

La collecte est réalisée avec des bennes à Ordures Ménagères classiques à compaction et des bennes spécifiques à verre (vidage gravitaire).

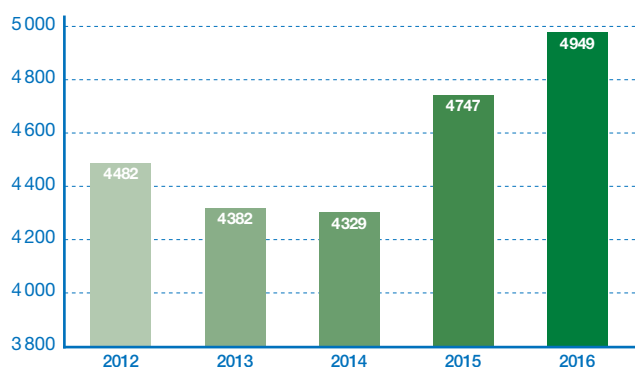
Deux bennes biflux compartimentées sont également déployées sur le territoire, elles permettent de collecter simultanément le multimatériaux et le verre.

Les colonnes sont collectées avec un camion grue.

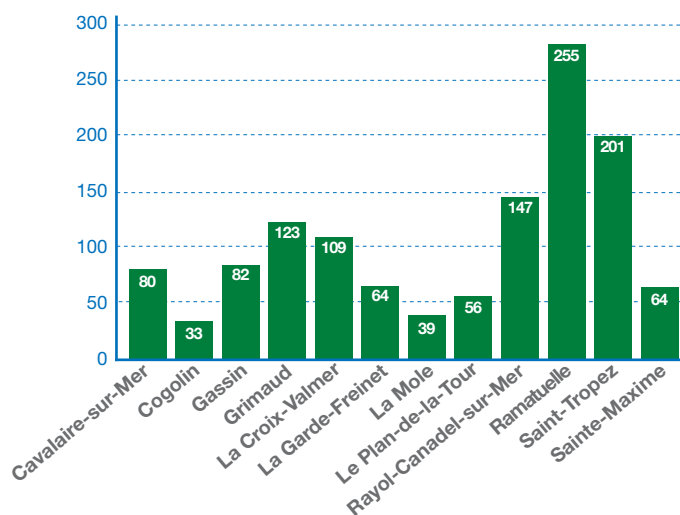
Les tonnages collectés sont à la hausse depuis 2015. Entre 2015 et 2016, 4,3 % d'augmentation.



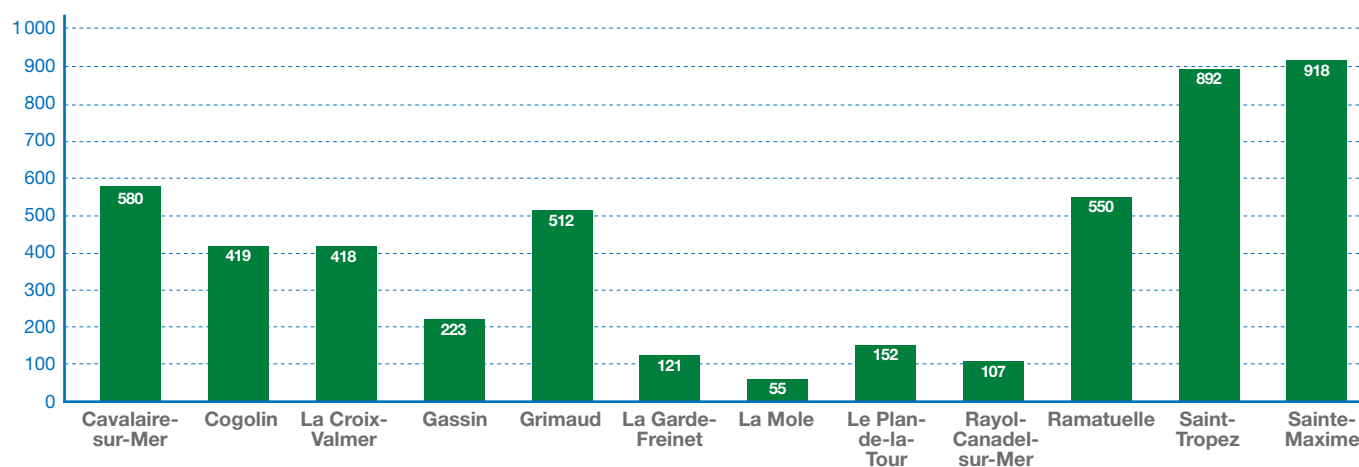
ÉVOLUTION TONNAGES VERRE



VERRE PAR COMMUNE, EN 2016 (KG/AN/HAB)



VERRE PAR COMMUNE (TONNES)



4.3.3. Transport

Le transport est à la charge du prestataire de collecte.
Des ruptures de charges sont organisées par le prestataire :
- sur les déchèteries de Grimaud et Sainte-Maxime.
- sur la déchèterie de La Mole.

4.3.4. Traitement

Le verre est stocké puis rechargé et repris par le verrier.
Le recyclage est réalisé par la société OI Manufacturing à Bézier.

4.3.5. Coûts

Le coût de pré-collecte incluant la location, la maintenance et le lavage est de 40 € HT/tonne.

Le coût moyen de collecte et de transport est de 179 € HT/tonne.

Le coût de rechargement moyen est de 14,70 € HT/tonne.

Valeur de rachat : le verre nous est racheté 23 €/tonne.

Soutiens Éco-Emballages (2016) : 18 €/tonne.

Soit un **coût résiduel de 192,70 € HT/tonnes (<OM).**

IV. Flux de déchets concernés

4.4. Carton des professionnels

4.4.1. Pré-collecte

Elle est proposée en bacs spécifiques carton ou en vrac auprès des professionnels.

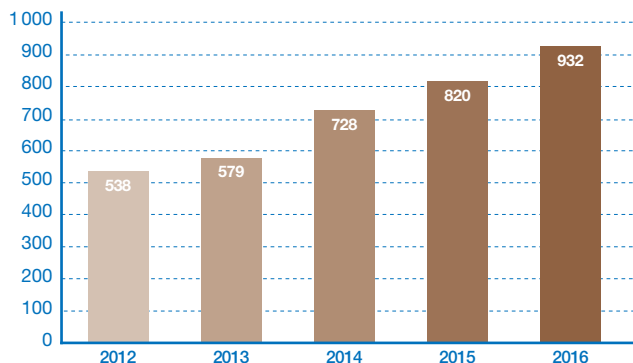
4.4.2. Organisation de la collecte

Collecte en Porte à Porte (PAP) chez les commerçants et Point de Regroupement (PR).

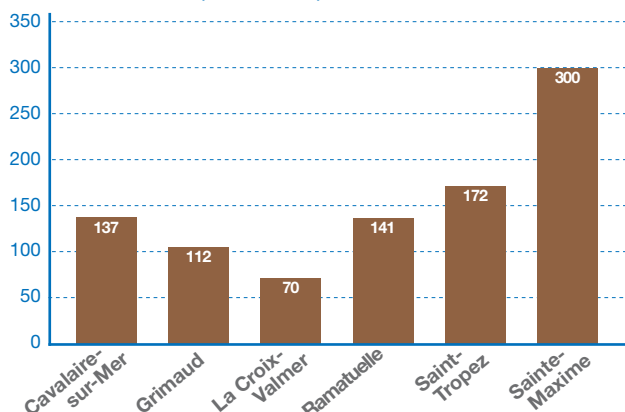
Les cartons des commerçants sont collectés en BOM puis vidés en déchèterie dans des bennes 30 m³.

Les deux graphiques ci-dessous représentent les tonnages collectés : évolution et répartition par commune.

ÉVOLUTION TONNAGES CARTONS COLLECTÉS



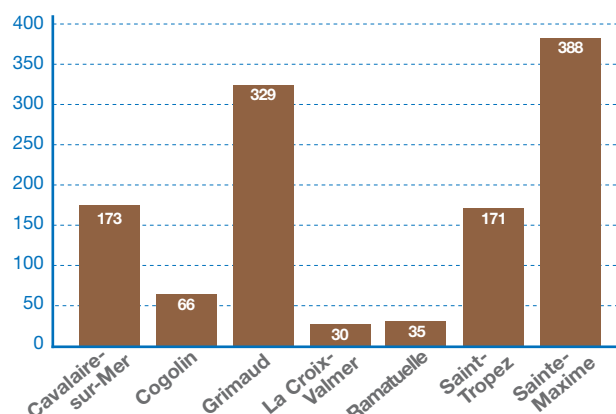
CARTONS COLLECTÉS PAR COMMUNE (TONNES)



Lors du vidage en déchèterie ils sont mélangés aux cartons apportés directement en déchèterie par les usagers.

Le graphique suivant représente les tonnages globaux, collecte et apports directs, évacués depuis chaque déchèterie.

CARTONS DÉCHÈTERIES (TONNES)



À noter : la déchèterie de Grimaud reçoit le vidage des collectes de plusieurs villes.

4.4.3. Transport

Les bennes de 30 m³ sont acheminées depuis les déchèteries jusqu'à la plateforme de conditionnement de Paprec à La Londe-les-Maures. En 2016, ce sont 586 bennes qui ont été transportées.

4.4.4. Traitement

Une fois acheminé sur le site de Paprec le carton est conditionné. Après avoir été mis en balles, il est expédié chez le repreneur : EPR - Recyclage.

4.4.5. Coûts

Pré-collecte : 44 € HT/tonne. Collecte : 286 € HT/tonne. Transport : 55 € HT/tonne. Conditionnement : 27 € HT/tonne. Prix de rachat moyen : 96 €/tonne (sur tonnes entrantes).

Soit un coût résiduel de **316 € HT/tonne** pour les **cartons collectés** chez les professionnels.

Soit une **recette de 14 €/tonne** sur les cartons amenés directement en **déchèterie** (hors frais de gestion haut de quai).



4.5. Encombrants

4.5.1. Collecte à domicile sur rendez-vous

Une collecte en Porte à Porte (PAP) des encombrants est proposée aux administrés, uniquement sur inscription.

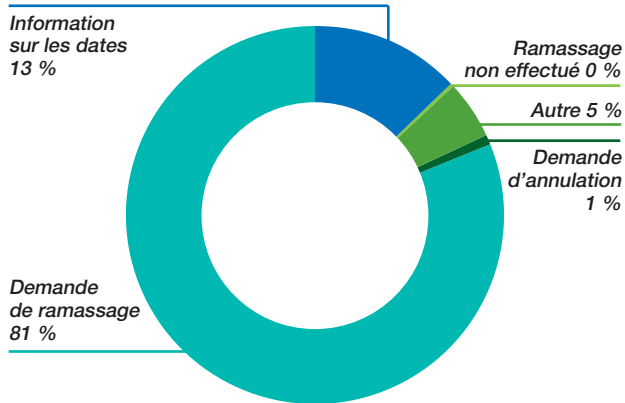
Une plateforme téléphonique est dédiée à la prise des rendez-vous.

Au cours de l'année 2016, la plateforme "Allô Encombrants" a reçu 8 401 appels sur lesquels 7 567 appels ont été traités. De ce fait, la qualité du taux de service (taux de décroché) est de **90,07 % en 2016**.

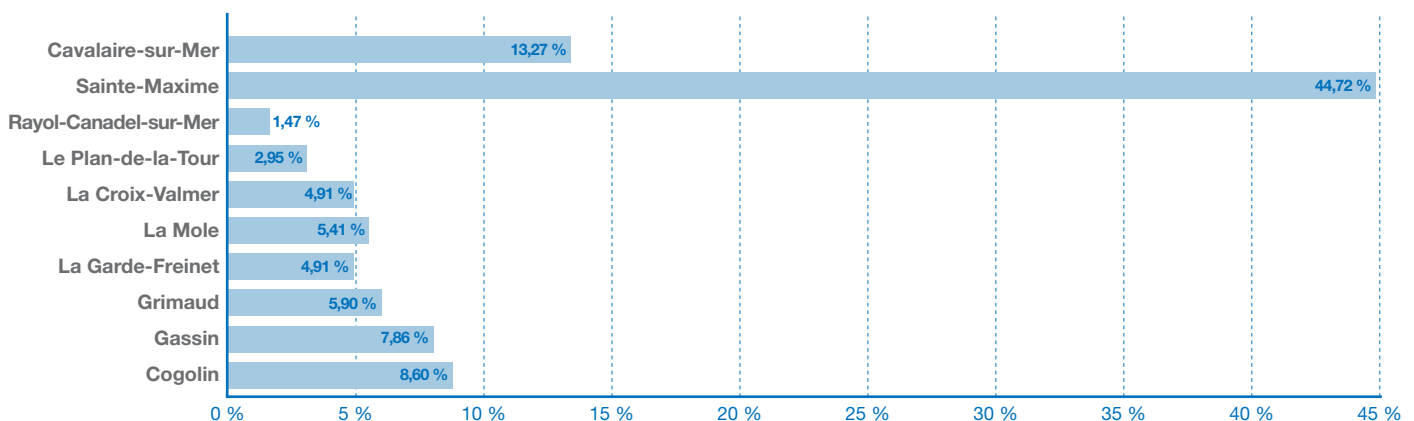
Les administrés qui contactent la plateforme ont en moyenne un taux d'attente de 40 secondes avant le traitement de leur appel.

Dans le cas des abandons d'appel des administrés, le temps d'attente est en moyenne de 87 secondes.

RÉPARTITION DES APPELS PAR MOTIFS



RÉPARTITION DES APPELS PAR COMMUNES



La collecte est limitée à 1 m³ par logement et par enlèvement, le vidage est réalisé en déchèterie.

4.5.2. Apports en déchèterie

Les encombrants peuvent également être amenés en déchèterie par les administrés.

4.5.3. Transport

Depuis les déchèteries vers le centre de traitement.

4.5.4. Traitement

Les encombrants subissent une étape de pré-tri afin d'en extraire la fraction valorisable (sur la plateforme de Roumagayrol à Pierrefeu-du-Var ou au Centre de Tri du Muy). Les matériaux valorisables sont dirigés vers les filières de recyclage.

Les refus de tri sont acheminés vers les ISDND du Cannet-des-Maures et de Pierrefeu-du-Var.

4.5.5. Coûts

Collecte: coûts forfaitaires à la journée : **309315 € TTC par an**.
 - Coût estimatif à la tonne d'environ **380 € HT**.
 Transport : 25 € HT/tonne.
 Traitement : 95 € HT/tonne.
 Soit **environ 500 € HT/tonne** pour les encombrants collectés (estimatif).

120 € HT/tonne pour les encombrants amenés directement en déchèterie (hors frais de gestion haut de quai).

IV. Flux de déchets concernés

4.6. Déchèteries

4.6.1. Nombre et localisation des déchèteries et types de déchets qui peuvent y être déposés

Onze déchèteries réparties sur le territoire communautaire

• **10 sont exploitées directement par la CCGST**

- Déchèterie de Cavalaire-sur-Mer
- Déchèterie de Cogolin
- Déchèterie de Grimaud
- Déchèterie de La Croix-Valmer
- Déchèterie de La Garde-Freinet
- Déchèterie du Plan-de-la-Tour
- Déchèterie du Rayol-Canadel-sur-Mer
- Déchèterie de Ramatuelle
- Déchèterie de Saint-Tropez
- Déchèterie de Sainte-Maxime

• **Une déchèterie exploitée par le Groupe Pizzorno**

- Déchèterie située à La Mole, sur le même site que le quai de transit des OMR.

Cette déchèterie est exploitée par un prestataire de service, la société Pizzorno qui gère les flux de cette déchèterie de manière autonome.

4.6.2. Gestion

La gestion du haut de quai est de la compétence de la CCGST. Elle est réalisée en régie par des agents de la Communauté de Communes.

La gestion du bas de quai est de la compétence du SITTOMAT. Elle est réalisée en prestation de service.

4.6.3. Transport

Les transports sont gérés par le SITTOMAT, par le biais de marchés de prestation.

Les déchets sont transportés des déchèteries vers les sites de traitements appropriés (cf. *synoptique des flux*).



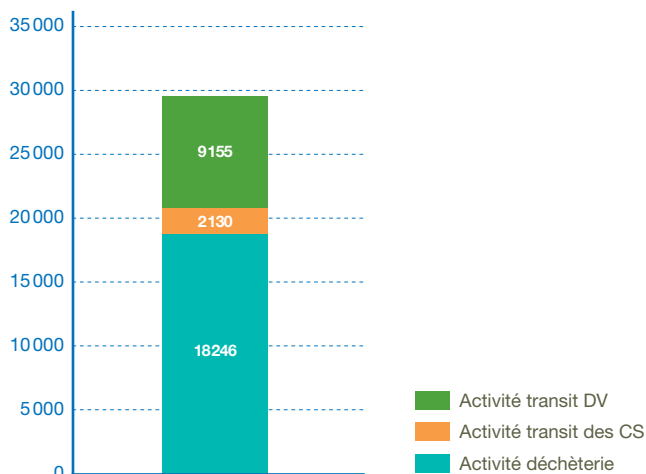
4.6.4. Traitement

Le schéma de traitement pour les différents flux est détaillé dans le synoptique "flux déchèteries" en page 9.

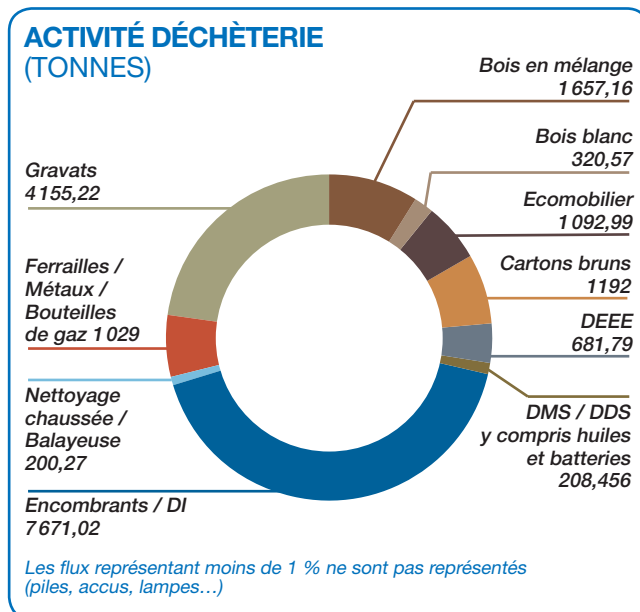
Le graphique suivant représente les tonnages de déchèterie :

- les Déchets Verts représentent 31 %
- le transit des Collectes Sélectives 7,2 %
- l'activité déchèterie 61,8 %

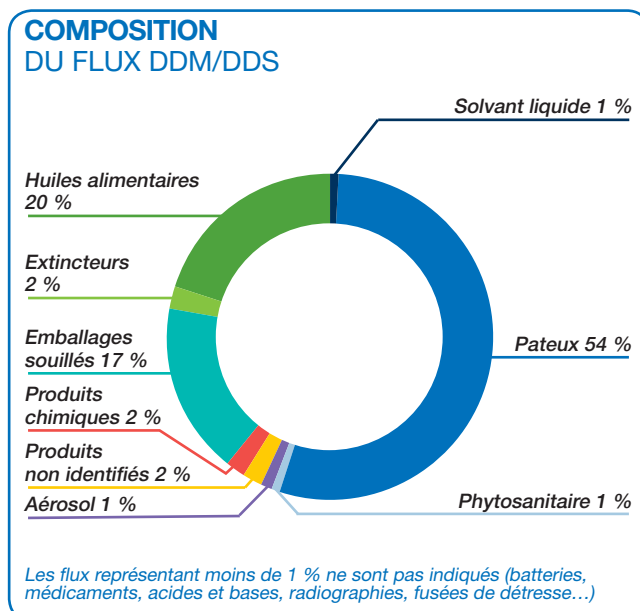
TONNAGES GLOBAUX COLLECTÉS EN DÉCHÈTERIES



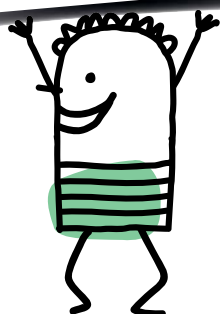
- **L'activité déchèterie** (apport par le producteur initial de déchet) se décompose comme suit :



- **Le flux DDS** est quant à lui détaillé dans le graphique suivant :



DÉCHÈTERIES

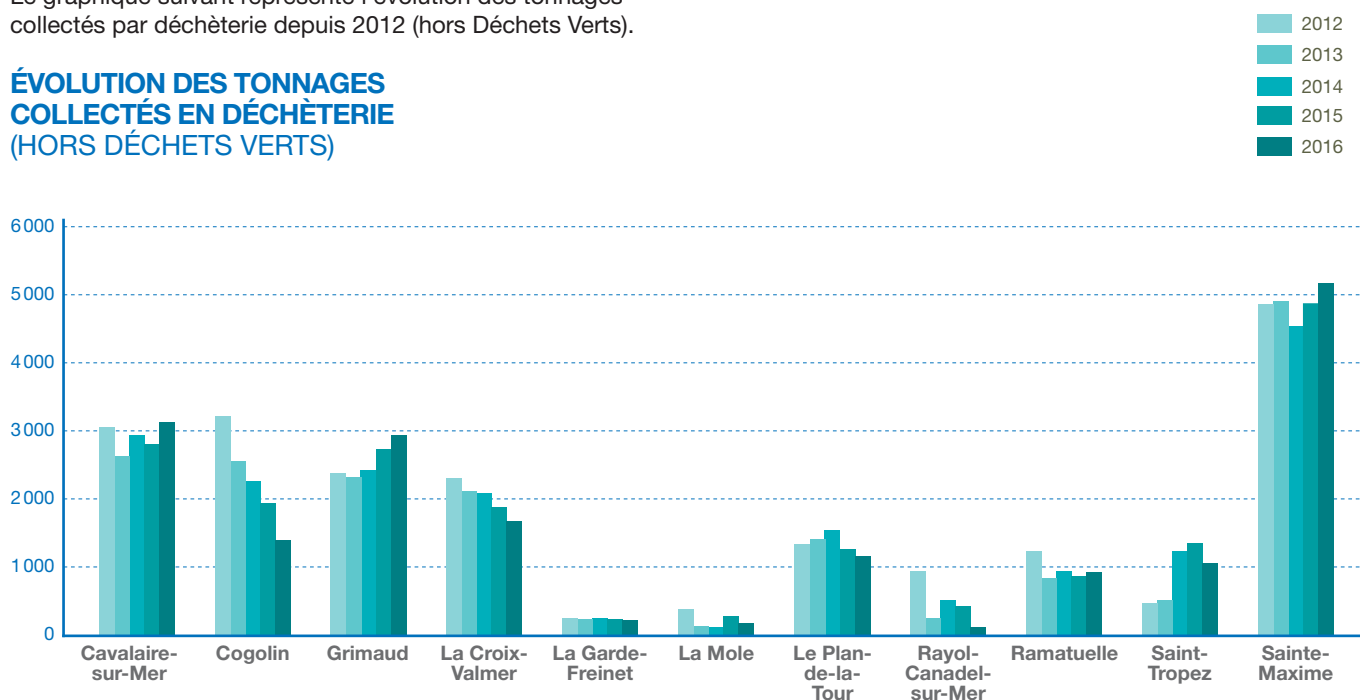


IV. Flux de déchets concernés

• Évolution des tonnages collectés sur les 5 dernières années

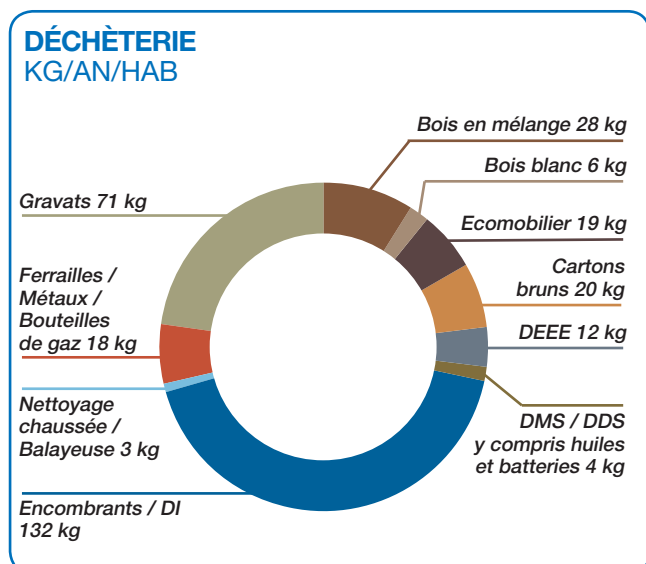
Le graphique suivant représente l'évolution des tonnages collectés par déchèterie depuis 2012 (hors Déchets Verts).

ÉVOLUTION DES TONNAGES COLLECTÉS EN DÉCHÈTERIE (HORS DÉCHETS VERTS)



• Production annuelle par habitant

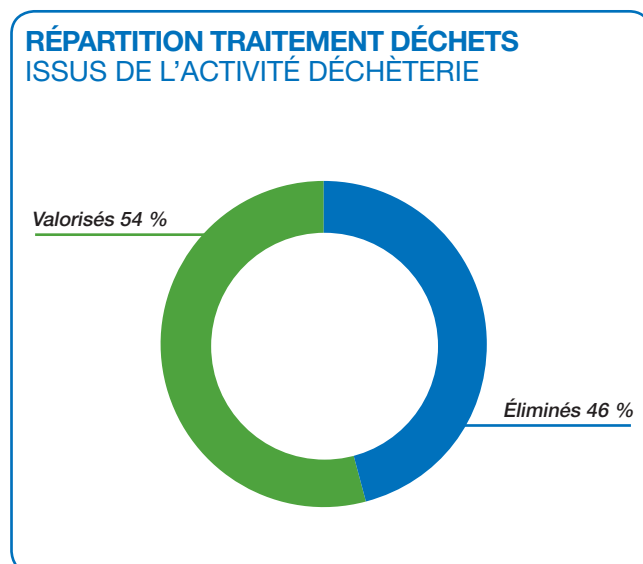
Le diagramme ci-dessous représente la quantité moyenne de déchets amenés en déchèterie par an et par habitant dans le golfe de Saint-Tropez, rapporté à la population INSEE.



• Répartition des modes de traitement

Une partie des déchets est valorisée, cela représente 54 % des entrants hors Déchets Verts.

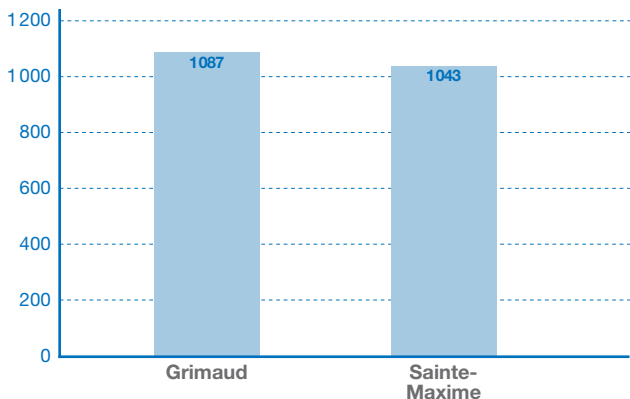
Les 46 % restant sont éliminés dans des filières agréées.



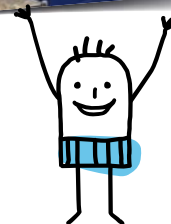
• **Activité transit**

Le graphique suivant représente la répartition de l'activité de transit des collectes sélectives dans les déchèteries de Grimaud et Sainte-Maxime pour le carton, le verre et le multimatériaux.

TRANSIT COLLECTES SÉLECTIVES (TONNES)



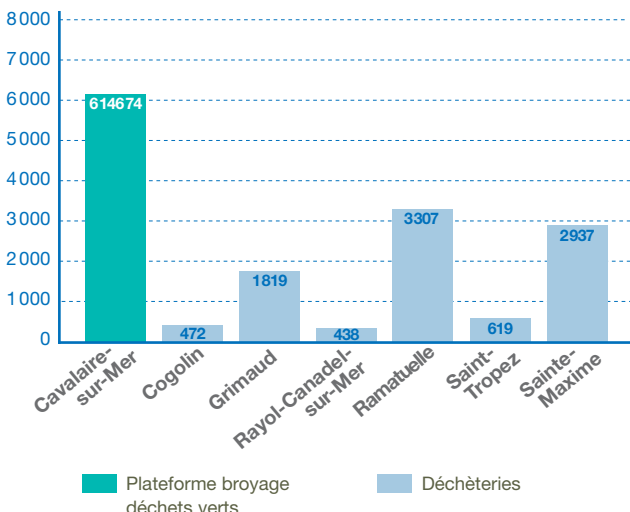
Vidage de collecte sélective quai de transit, déchèterie de Grimaud



• **Activité transit et broyage des Déchets Verts**

Le graphique suivant représente les tonnages de déchets verts apportés dans les déchèteries et à la plateforme de broyage de Cavalaire-sur-Mer.

DÉCHETS VERTS COLLECTÉS EN DÉCHÈTERIE (TONNES)



Les déchets verts sont ensuite acheminés vers l'Écopôle, sauf ceux de la déchèterie de Sainte-Maxime qui sont dirigés vers la plateforme de compostage de Cabasse (prestation de service).

Les déchets verts sont transportés :

- Broyés depuis la plateforme de Cavalaire-sur-Mer, les déchèteries de Ramatuelle et Sainte-Maxime.
- Non broyés depuis les déchèteries de Cogolin, Grimaud, Rayol-Canadel-sur-Mer et Saint-Tropez.

4.6.5. Coûts

Haut de quai :
Frais de personnels et infrastructures.
Bas de quai :
1477 104 € HT soit environ 81 € HT/tonne.

IV. Flux de déchets concernés

4.7. Déchets Verts

4.7.1. Organisation de la collecte

Les déchets verts sont apportés par le producteur initial : en déchèterie, à la plateforme de broyage de Cavalaire-sur-Mer et à l'Écopôle de La Mole.

Les apports des différents sites sont ensuite centralisés à l'Écopôle de La Mole.

4.7.2. Transport

Le transport depuis les déchèteries jusqu'à l'Écopôle est assuré en régie.

Le transport du compost est également réalisé en régie.



4.7.3. Traitement

Les déchets verts bruts subissent un broyage avant d'être disposés en andains.

Après 3 à 4 semaines de maturation, durant lesquelles les feuilles et la chlorophylle se dégradent, le broyat est criblé et calibré. Cette étape représente l'affinage du broyat, elle est nécessaire à la production de biomasse.

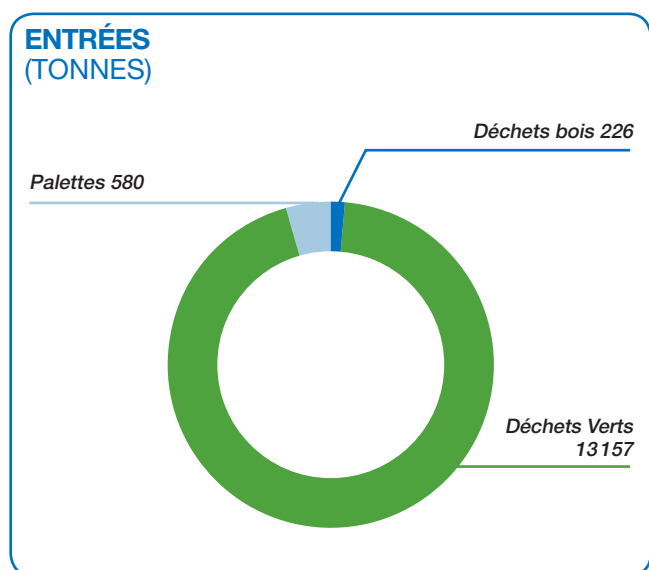
Durant cet affinage la fraction ligneuse est séparée de la fraction fine. La fraction ligneuse alimente une centrale biomasse pour produire de l'énergie. La fraction fine est transformée en compost à l'Écopôle de La Mole.

**13156 tonnes de déchets verts sont entrées sur site.
8207 tonnes de compost en sont sorties.**

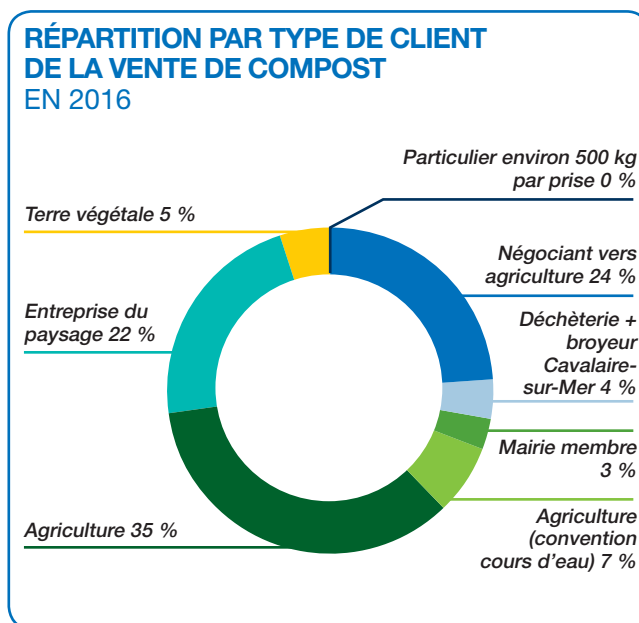


La ligne d'affinage lors de son installation

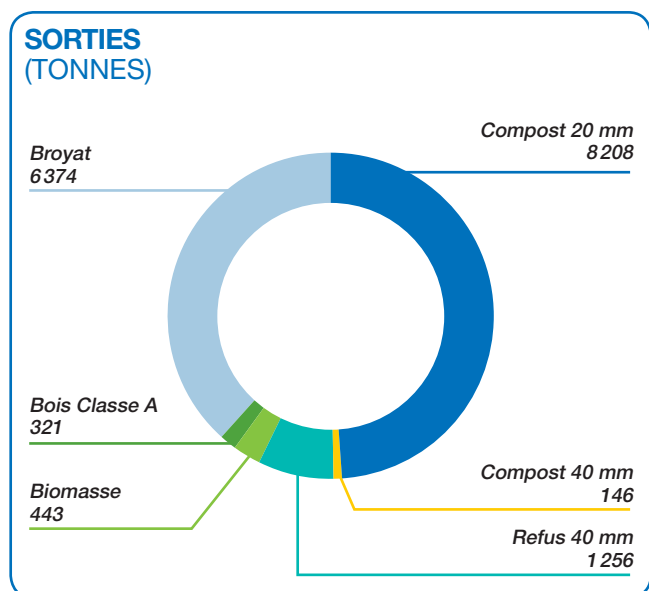
Le détail des entrées et sorties est donné dans les deux graphiques suivants : le graphique "entrées" représente la répartition des tonnages entrés sur l'Écopôle en 2016.



Détail vente compost : le graphique suivant représente la répartition des ventes de compost par type de client.



Selon le même modèle le graphique "sorties" représente la répartition des tonnages sortis de l'Écopôle en 2016.



Ecopôle La Mole : production de compost

IV. Flux de déchets concernés

4.7.4. Coûts

La plateforme de broyage située à Cavalaire-sur-Mer et l'Écopôle de La Mole sont exploités en régie. 2937 tonnes de déchets verts, que ne peut pas absorber l'Écopôle, sont dirigées directement vers la plateforme de compostage du groupe Pizzorno à Cabasse.

Coût global de traitement des Déchets Verts : 50 €/tonne.



Compost en fermentation



Le criblage permet d'obtenir le produit fini

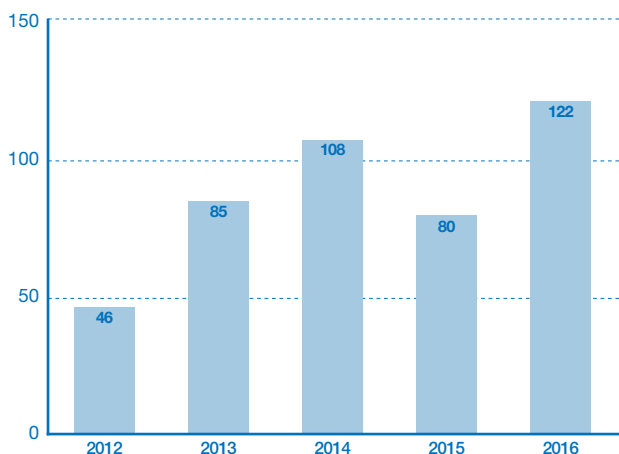


Entrée du site

4.8. Autres flux

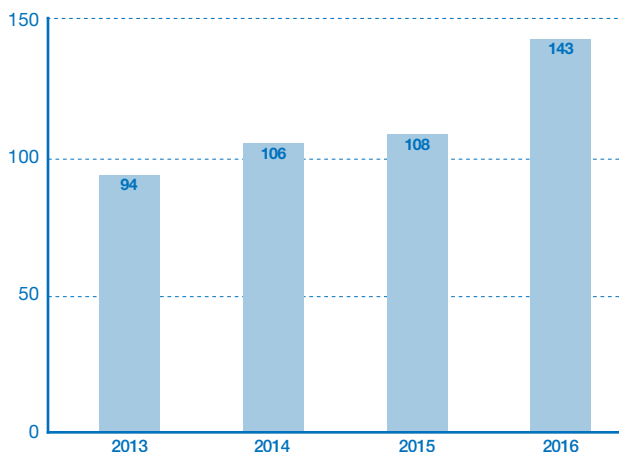
D'autres flux comme les palettes, les huiles, les textiles sont également collectés.

HUILES ALIMENTAIRES (TONNES)



Les huiles sont collectées chez les professionnels, dans des bidons. La collecte est réalisée par un prestataire. Après collecte les huiles sont dirigées en déchèterie. Elles sont ensuite acheminées vers des filières agréées pour y être valorisées énergétiquement.

TEXTILES (TONNES)

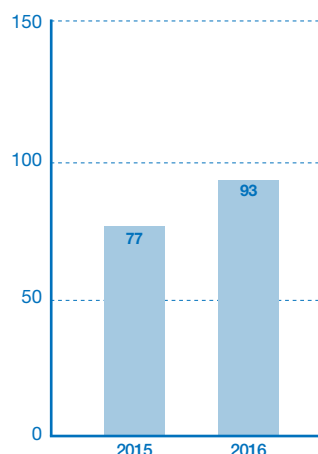


Les textiles sont déposés dans des colonnes dédiées. Écotextile et Le Relais, en assurent la collecte et la valorisation. **143 tonnes ont été récupérées en 2016 dans les 38 colonnes disposées sur le territoire.** Les textiles sont triés en vue de leur réutilisation, chiffonnage, friperie et/ou leur recyclage en matériaux isolants.



Palettes collectées avant broyage pour la biomasse

PALETTES (TONNES)



93 tonnes de palettes ont été collectées chez les professionnels de certaines communes (Cavalaire-sur-Mer et Saint-Tropez) en 2016.

Elles sont broyées à l'Écopôle et incorporées à la production de biomasse à hauteur de 50 %.

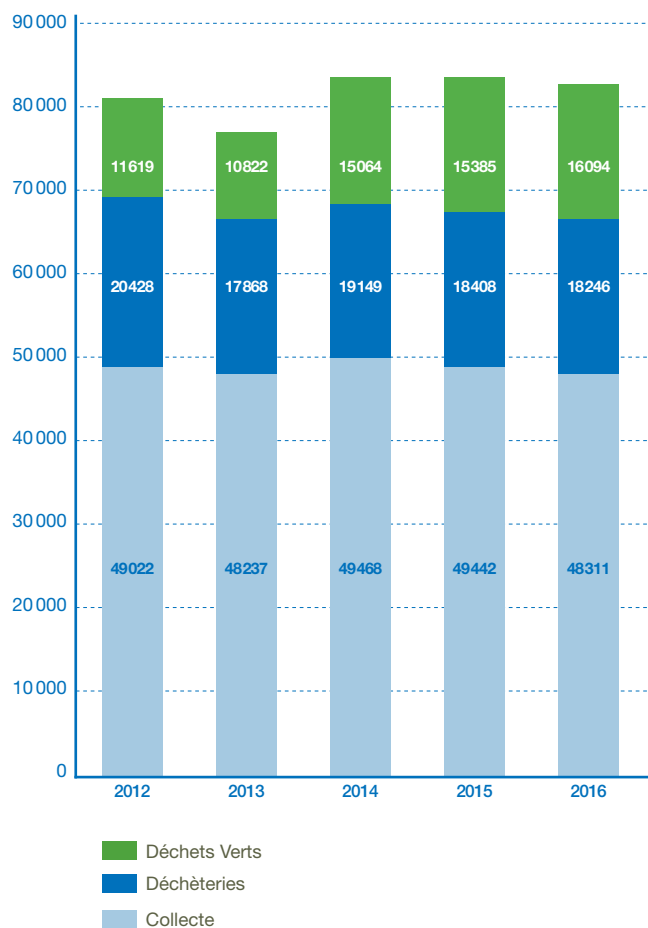


Colonne d'apport volontaire de Textiles, Linges et Chaussures

V. Bilan technique des tonnages

5.1. Bilan des tonnages enlevés

On ne constate pas d'évolution notable de la production de déchets. La quantité de déchets pris en charge par le service (doublons collecte/déchèterie déduits) en 2016 s'élève à 82 119 tonnes contre 82 214 en 2015, soit 0,12 % de diminution.



Le graphique ci-dessus représente l'évolution de la production totale de déchets depuis 2012 selon leur catégorie.

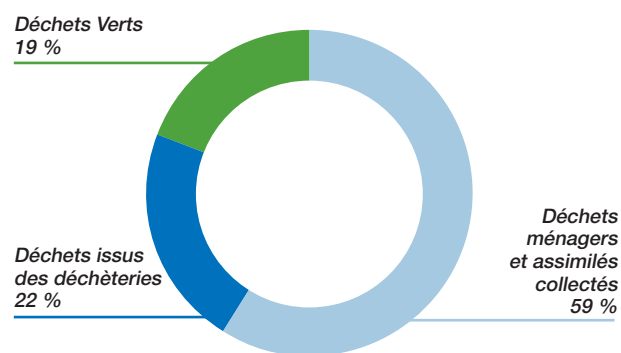
Certains déchets collectés sont déposés en déchèterie par la suite (exemple des encombrants valorisables), ces derniers sont comptabilisés dans la rubrique déchèterie et dans la rubrique collecte.

La production totale de déchets diffère donc légèrement de la somme des 3 catégories présentées ci-dessus.

• Les différentes catégories de déchets prises en charge par le service

Le graphique suivant représente la répartition entre Déchets Verts (19 %), déchets issus des déchèteries (22 %) et déchets collectés (59 %).

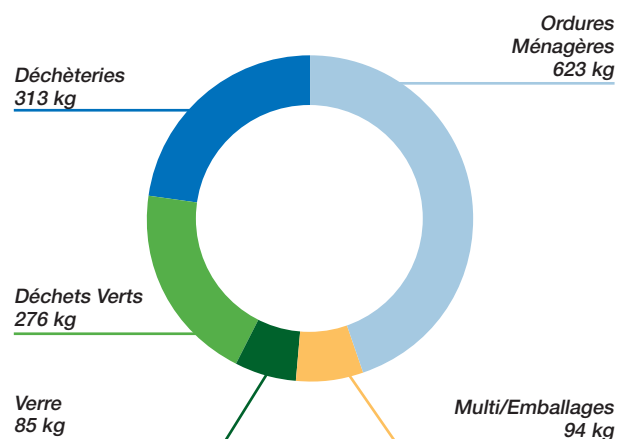
RÉPARTITION DES TYPES DE DÉCHETS EN 2016



PRODUCTION ANNUELLE PAR HABITANT

Le diagramme ci-dessous représente la quantité moyenne de déchets produits, tous flux confondus, par an et par habitant dans le golfe de Saint-Tropez, rapporté à la population INSEE.

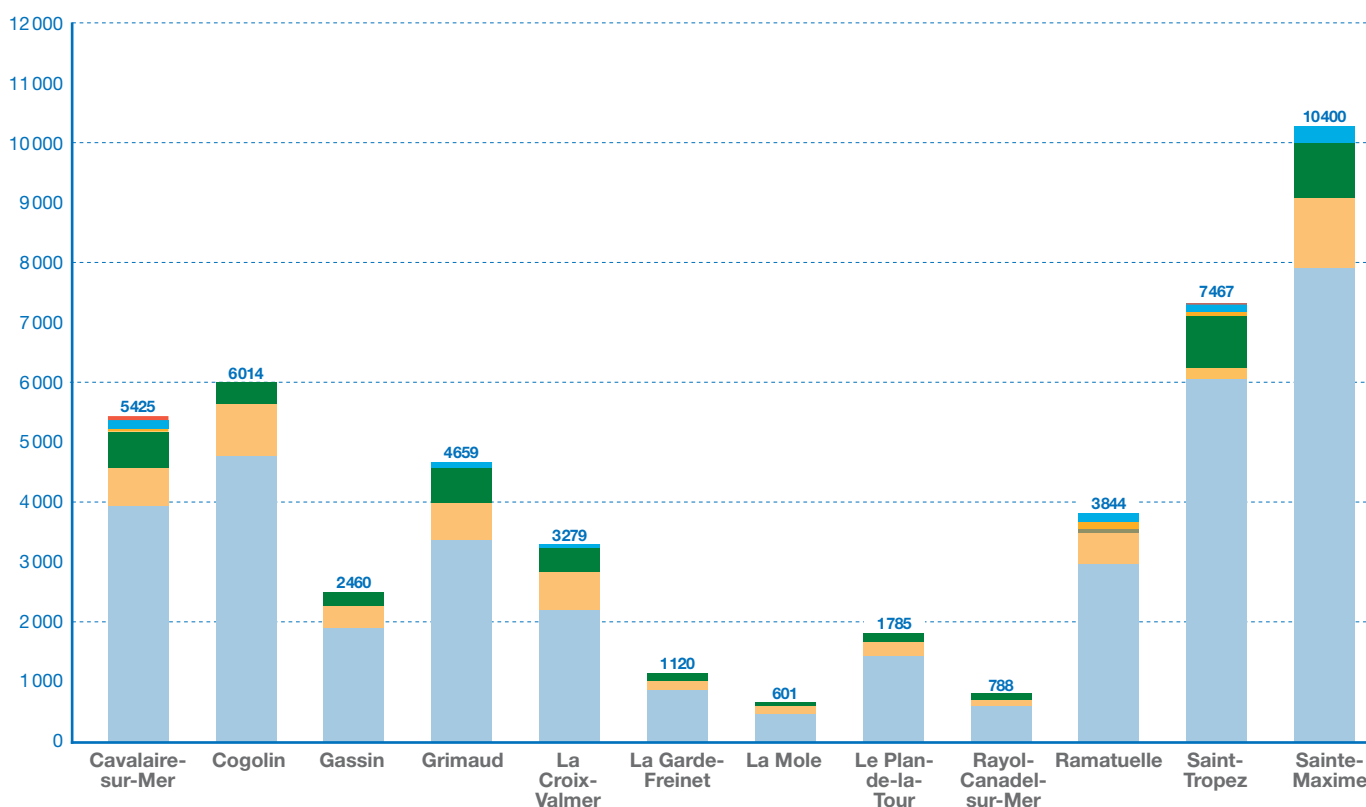
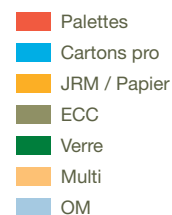
RÉPARTITION KG/AN/HABITANT



• **Zoom sur les flux collectés : Ordures Ménagères, tri (sélectif), collectes chez les professionnels**

Le graphique ci-dessous représente la répartition, par commune et par flux, des déchets collectés.

RÉPARTITION DES FLUX COLLECTÉS PAR COMMUNE (TONNES)



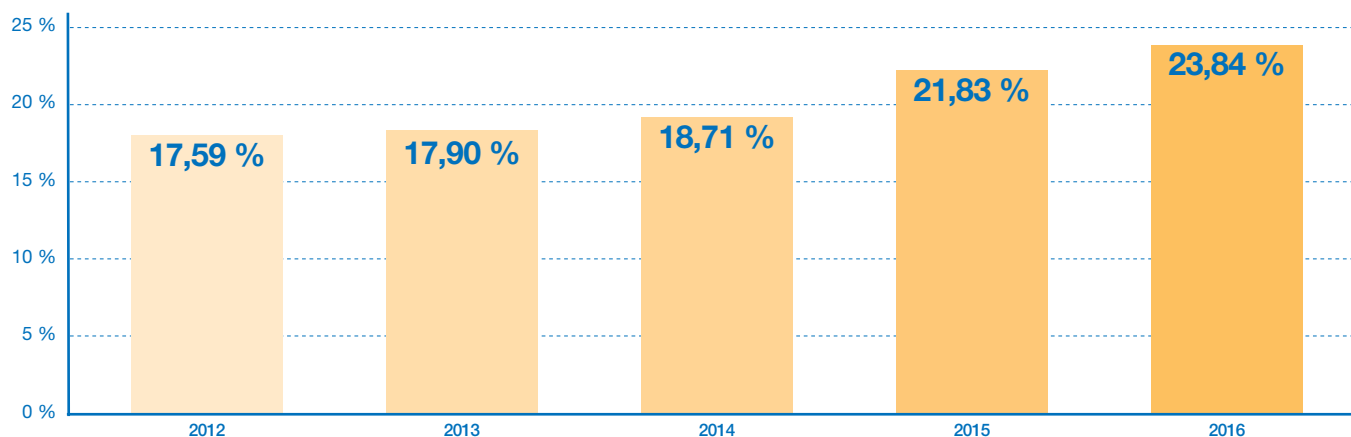
V. Bilan technique des tonnages

Le graphique ci-dessous représente l'évolution du taux de Collecte Sélective (dont la valorisation des cartons, huiles, palettes des professionnels) depuis 2012. Il s'agit du tonnage de déchets recyclables collectés divisé par le total Ordures Ménagères + recyclables.

Déchets recyclables considérés :

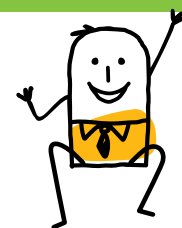
- le verre
- les emballages/multimatériaux
- les cartons des professionnels
- les huiles et palettes

TAUX DE VALORISATION COLLECTE SÉLECTIVE (Y COMPRIS PROFESSIONNELS)



Ce graphique illustre l'évolution de la Collecte Sélective depuis 2012.

Si l'on considère uniquement le verre et les emballages, on se situe à 22 % en 2016.

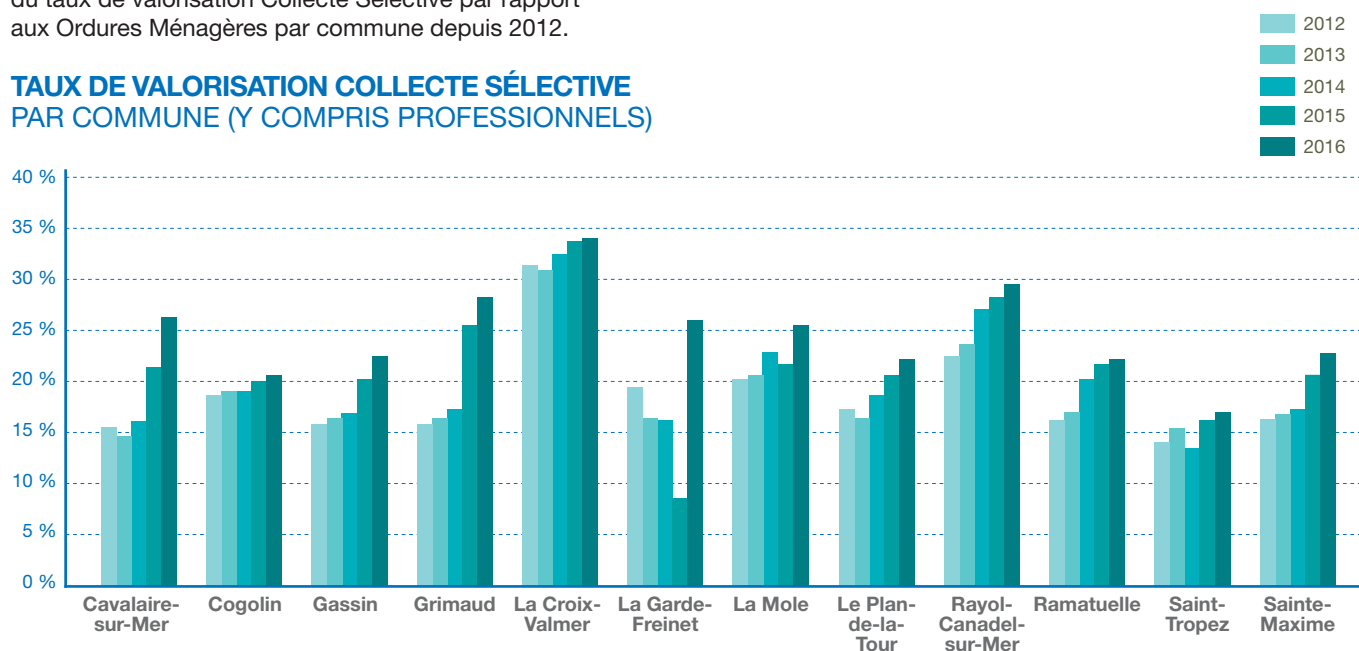


- **Taux de valorisation des Ordures Ménagères Résiduelles**

Le taux de valorisation indiqué ci-après tient compte uniquement des collectes différenciées et d'Ordures Ménagères. Il ne doit pas être confondu avec le taux de valorisation général donné au point 3.4. qui est calculé sur l'ensemble des déchets pris en charge par la CCGST.

Le graphique ci-dessous représente l'évolution du taux de valorisation Collecte Sélective par rapport aux Ordures Ménagères par commune depuis 2012.

TAUX DE VALORISATION COLLECTE SÉLECTIVE PAR COMMUNE (Y COMPRIS PROFESSIONNELS)

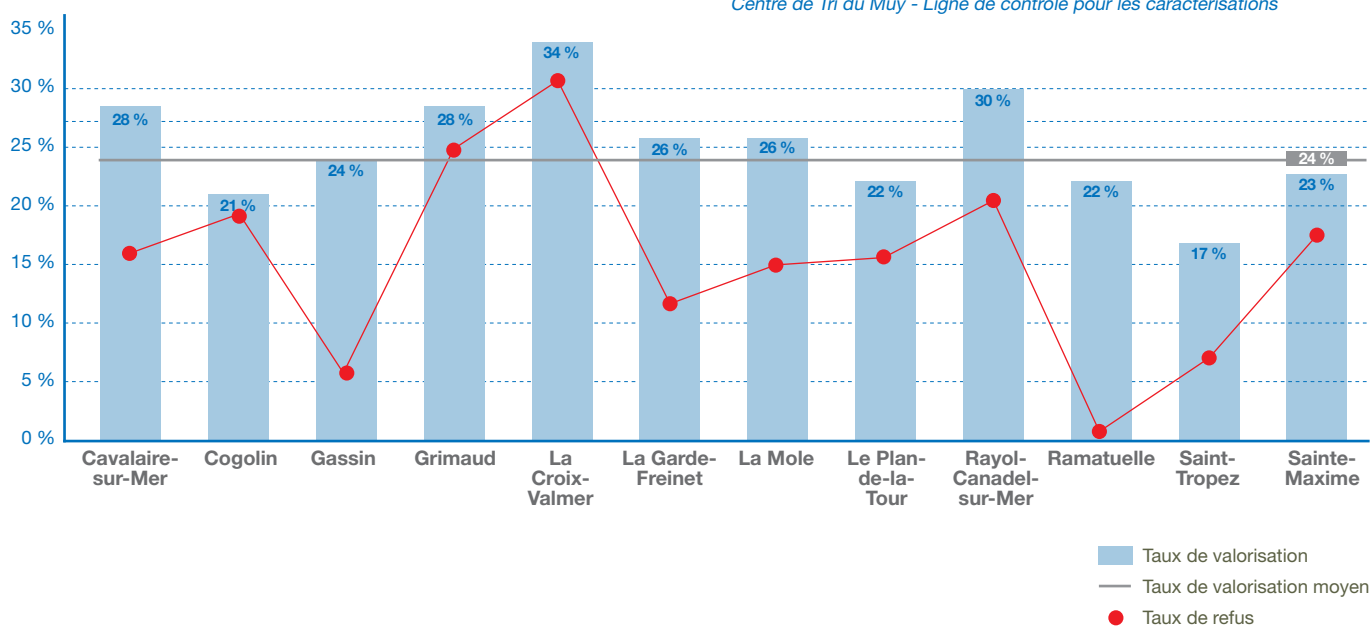


V. Bilan technique des tonnages

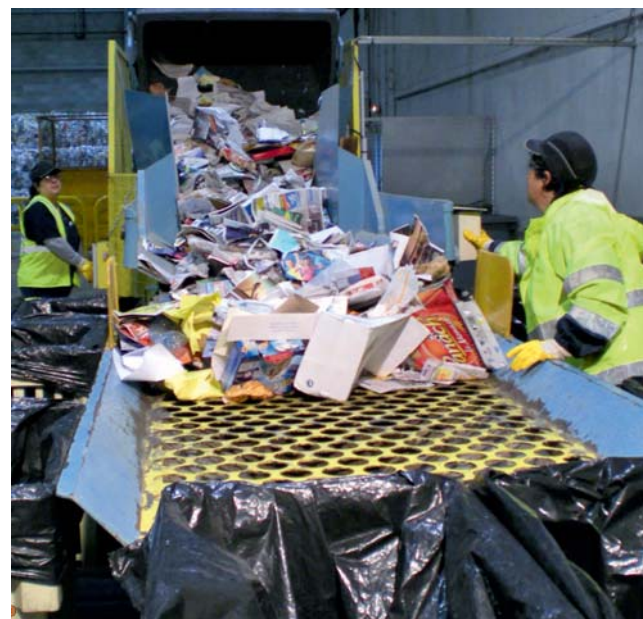
• Taux de valorisation et taux de refus

Le graphique suivant représente les taux de valorisation Collecte Sélective par commune, le taux moyen et le taux de refus sur les collectes multi en bacs, pour l'année 2016.

TAUX DE VALORISATION COLLECTE SÉLECTIVE 2016 TAUX MOYEN ET TAUX DE REFUS



- Concernant le taux de valorisation, on note une certaine homogénéité avec cependant quatre communes en dessous du taux moyen et deux communes très au-dessus.
- Concernant le taux de refus par commune des collectes en bacs jaunes, il est donné à titre indicatif.
- On note des taux très disparates, mais deux communes devront faire l'objet d'une attention particulière : La Croix-Valmer et Grimaud avec respectivement 30 et 25 % de refus. Des efforts particuliers de communication devront être entrepris dans les communes qui présentent un taux élevé de refus.



Centre de Tri du Muy - Ligne de contrôle pour les caractérisations

- Le plan d'échantillonnage des caractérisations (contrôle qualité) est réalisé à l'échelle du territoire communautaire, il n'y a donc que 1 à 4 prélèvements par commune ce qui n'est pas suffisant statistiquement pour donner une photographie réelle de la composition des bacs de chaque commune.

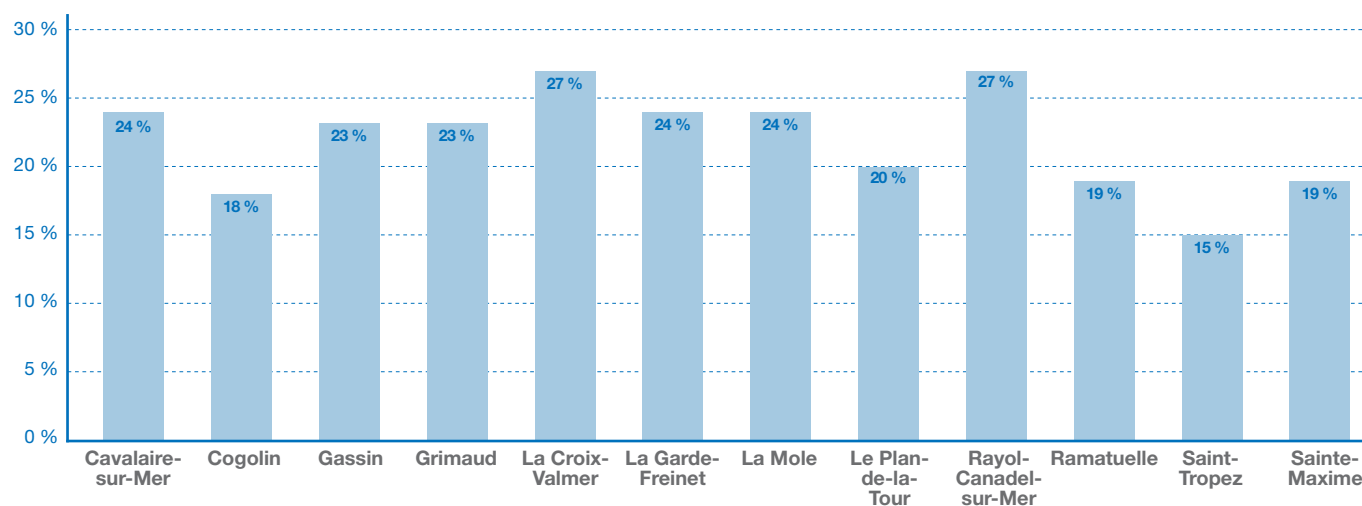
Cet échantillonnage permet de donner la composition moyenne des bacs jaunes de la CCGST.

Le taux de refus moyen sur la CCGST est de 18,2 %.

On peut calculer à partir des taux de valorisation et des taux de refus un taux de valorisation corrigé théorique qui donne la fraction réellement valorisée.

> Le graphique suivant représente les taux de valorisation par commune, corrigé en tenant compte du taux de refus indicatif de chacune.

TAUX DE VALORISATION CORRIGÉ PAR LE TAUX DE REFUS



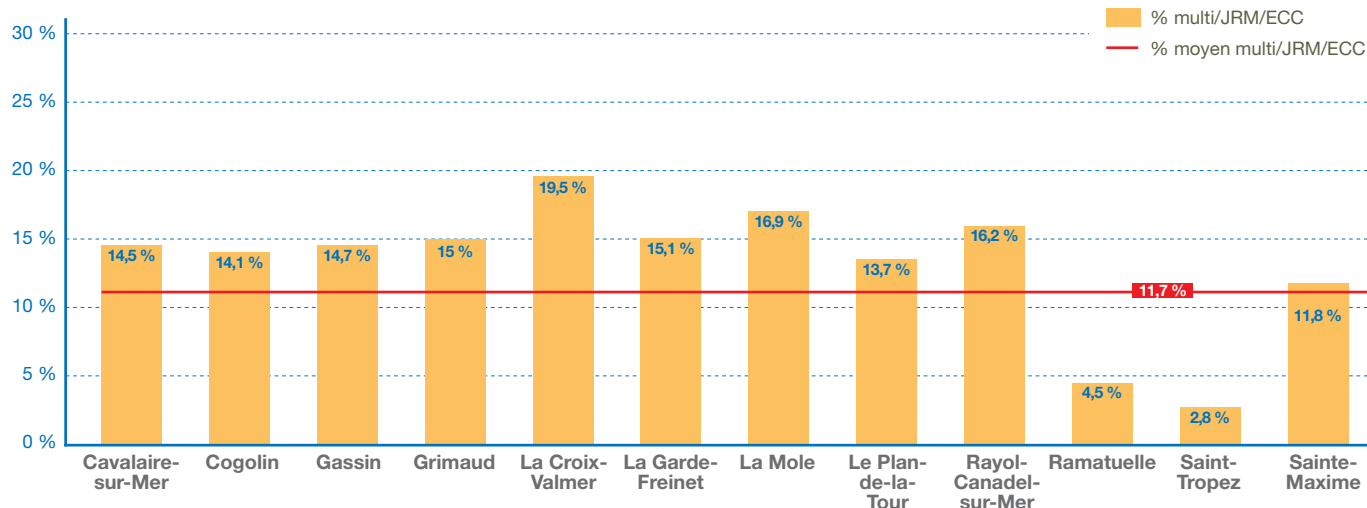
• Part que représente les emballages (le multimatériaux) sur le total des Ordures Ménagères collectées.

Le graphique suivant représente la proportion de multimatériaux (emballages et papier additionnés) collecté dans chaque commune.

Il s'agit du tonnage de multimatériaux divisé par le total (multi + verre + Ordures Ménagères) :

$$\% \text{ multi} = \frac{T(\text{multi})}{T(\text{multi} + \text{verre} + \text{OM})}$$

PROPORTION D'EMBALLAGES COLLECTÉS (HORS VERRE)



V. Bilan technique des tonnages

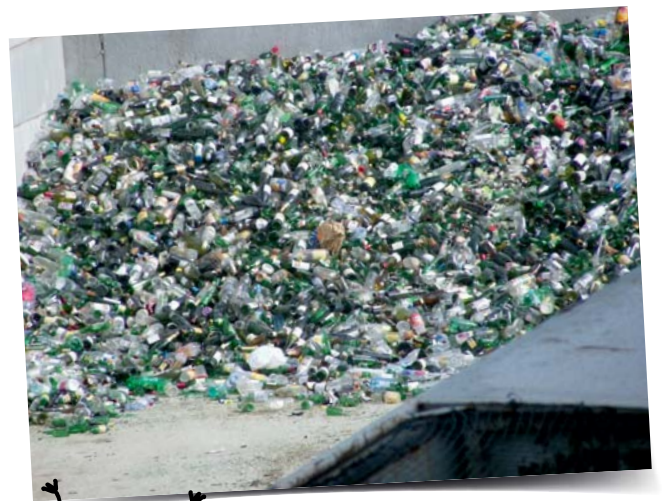
Deux communes présentent un gisement potentiel important qui n'est pas encore exploité : Ramatuelle et Saint-Tropez.

En effet, à Ramatuelle la somme emballages (ECC) et papiers (JRM) représente à peine 4,5 % du total collecté. À Saint-Tropez, le multimatériaux représente 2,8 % du total collecté alors que les autres communes oscillent autour de 15 %.

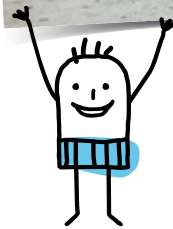
Pour un taux théorique de 15 %, le gisement potentiel restant à exploiter pour ces 2 communes est le suivant :

- Ramatuelle : 388 tonnes
- Saint-Tropez : 875 tonnes

Soit 1 263 tonnes de multi restant théoriquement à capter.



Centre de Tri du Muy - Alvéole de réception du verre



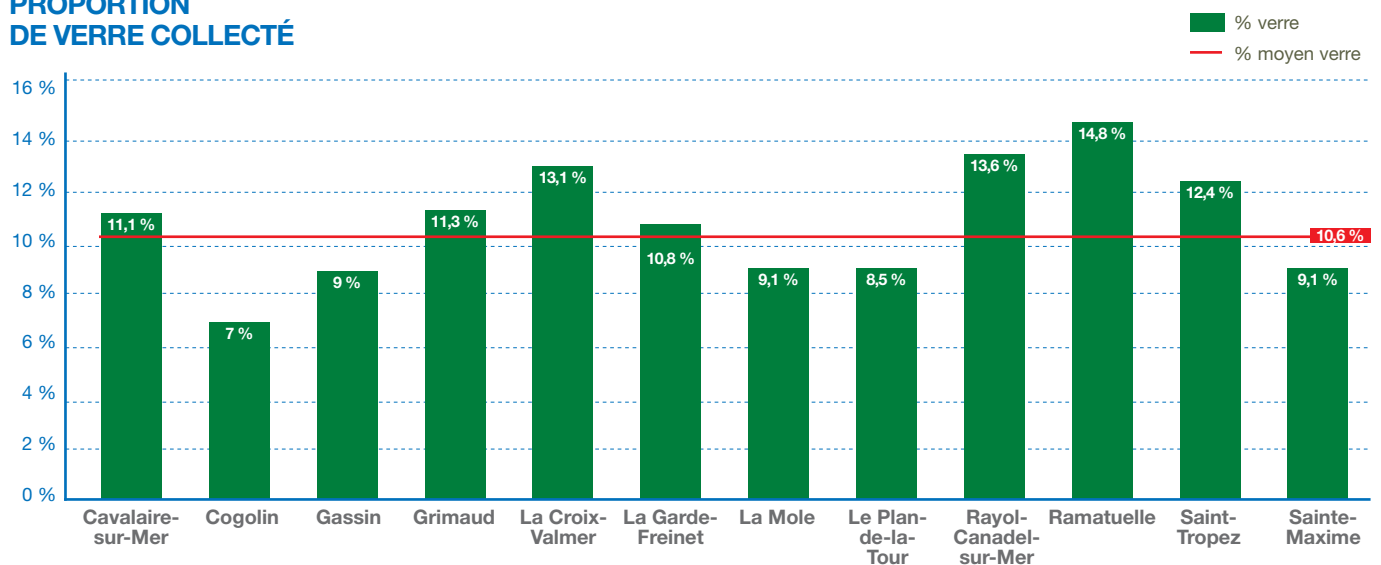
• Part que représente le verre sur le total des Ordures Ménagères collectées ?

Le graphique suivant représente la proportion de verre collecté dans chaque commune.

Il s'agit du tonnage de verre divisé par le total (multi + verre + Ordures Ménagères) :

$$\% \text{ verre} = \frac{T(\text{verre})}{T(\text{multi} + \text{verre} + \text{OM})}$$

PROPORTION DE VERRE COLLECTÉ

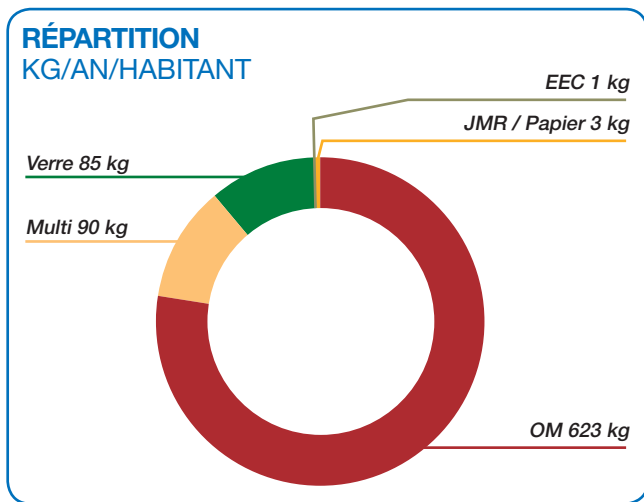


5 communes présentent une proportion de verre inférieure à la moyenne du territoire. La Collecte Sélective du verre pourrait y être développée plus avant.

Le taux sur les autres communes oscille autour de 12 %. Pour un taux théorique de 12 %, le gisement potentiel restant à exploiter pour ces 5 communes est le suivant : 745 tonnes.

• **Production annuelle par habitant**

Le diagramme ci-dessous représente la quantité moyenne d'Ordures Ménagères et de tri produits par an et par habitant dans le golfe de Saint-Tropez, rapporté à la population INSEE.



Ces chiffres sont bien évidemment dopés par la fréquentation touristique, puisque la population INSEE ne prend pas en compte les touristes.

Un habitant du golfe produirait donc en théorie :

- 623 kg d'Ordures Ménagères Résiduelles par an
- 94 kg d'emballages (multi + JRM + ECC) par an
- 85 kg de verre par an

C'est environ 2,5 fois plus que la moyenne nationale.

Cette différence est due aux quantités de déchets produites par les touristes et résidents secondaires qui ne sont pas comptabilisés dans la population INSEE.

• **Impacts de la saisonnalité**

Le tableau suivant illustre bien l'impact de l'activité touristique sur la production de déchets.

Le pic d'activité touristique et le pic de production de déchets coïncident en juillet et août.

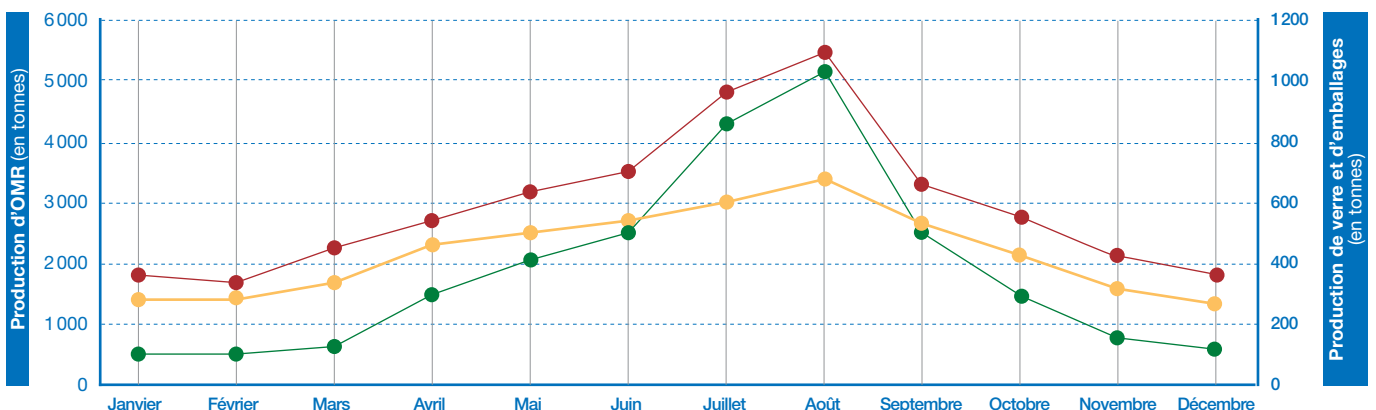
On observe sur ce graphique :

- une forte progression des **Ordures Ménagères Résiduelles** en été avec un rapport de **3** entre le mois le plus faible et le plus fort.
- une progression moins marquée du tri des **emballages** en été avec un rapport de **2,4** entre le mois le plus faible et le plus fort.
- une très forte progression du **verre** en été avec un rapport de **6,3** entre le mois le plus faible et le plus fort.



Stand des Ambassadrices du Tri

COMPARAISON DES PROFILS DE PRODUCTION MENSUELLE



VI. Bilan technique des tonnages

6.1. Prévention des déchets ménagers et assimilés

6.1.1. Indice de réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés produits avec une base 100 en 2010

Les données 2010 ne sont pas disponibles à l'échelle de la CCGST, la Communauté de Communes ayant été créée en 2013, les seules données complètes disponibles sont celles de 2011.

Si l'on se positionne avec une base 100 en 2011 :
- on observe une réduction de 4 %, hors déchets verts.
- une diminution de 0,4 % avec les Déchets Verts.

Les tonnages de déchets verts sont en augmentation constante depuis la parution des arrêtés sur les interdictions de brûlage des végétaux.

6.2. Indice de réduction des quantités de déchets non dangereux non inertes admis en installation de stockage avec une base 100 en 2010

La loi de transition énergétique fixe des objectifs de réduction des tonnages enfouis à l'horizon 2020 et 2025 :

- diminution de 30 % des tonnages enfouis par rapport à 2010 en 2020.
- diminution de 50 % des tonnages enfouis par rapport à 2010 en 2025.

Le tableau suivant synthétise les chiffres de la CCGST.

INDICE DE RÉDUCTION DES TONNAGES ENFOUIS

Année 2010 = base 100 pour le calcul de la réduction des tonnages enfouis

| Tonnages 2010 | OM | Encombrants | Total |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Ex Syndicat traitement | 25 671,52 | 4 670,91 | |
| Rayol-Canadel-sur-Mer et Cavalaire-sur-Mer | 0 | 747 | |
| Ex SIVOM | 14 077,80 | 5 362,84 | |
| Le Plan-de-la-Tour | 1 479,71 | 742,2 | |
| Total CCGST | 41 229,03 | 11 522,95 | 52 751,98 |

| | |
|----------------------|-------------|
| Objectif 2020 | 30 % |
| Objectif 2025 | 50 % |

| Tonnage 2015 | | | |
|--------------------|-----------|----------|----------------|
| ISDND | 33 890,77 | 8 666,69 | 42 557,46 |
| UVE | 4 035 | | |
| % réduction | | | 19,33 % |

| Tonnage 2016 | | | |
|--------------------|--------|----------|----------------|
| ISDND | 18 249 | 7 807,11 | 26 056,11 |
| UVE | 18 487 | | |
| % réduction | | | 50,61 % |

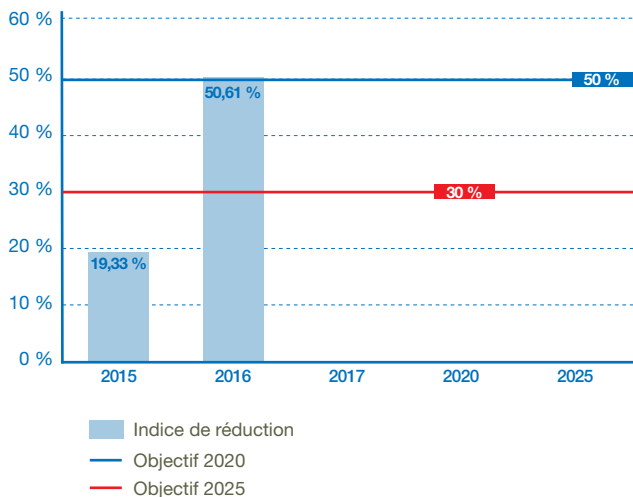
CONSTAT
À travers notre adhésion au SITTOMAT, la CCGST a atteint l'objectif fixé pour 2025.

À compter de 2019, ce sera 100 % de nos OMR qui seront valorisées et détournées de l'enfouissement.

6.3. Mesures prises dans l'année pour prévenir ou atténuer les effets préjudiciables à la santé de l'homme et à l'environnement des opérations de gestion des déchets

Le graphique suivant illustre l'atteinte des objectifs de 2020 et 2025 dès 2016 pour la CCGST.

INDICE DE RÉDUCTION DES TONNAGES ENFOUIS

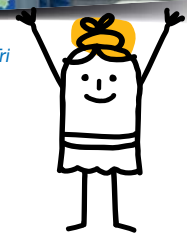


L'adhésion au SITTOMAT a permis d'atteindre, dès 2016, l'objectif de réduction des tonnages enfouis de 2025 : - 50 % par rapport à 2010.

Prévention, sensibilisation et communication en direction de tous les publics avec pour objectif la baisse des tonnages des Ordures Ménagères et l'augmentation du taux de valorisation (développement des filières...).



Élise, Coline, Amandine, Ambassadrices du Tri



6.3.1. Actions des Ambassadrices du Tri

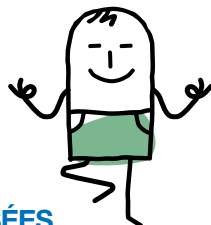
Les Ambassadrices du Tri, à travers leurs actions, concourent à atténuer et prévenir les effets préjudiciables à l'homme et à l'environnement. En déployant leurs efforts pour inciter la population à trier ses déchets, à composter, à utiliser les déchèteries elles permettent une prise de conscience des habitants et des vacanciers.

Ces actions de communication et d'accompagnements sont indispensables à la bonne utilisation des outils mis en œuvre par la collectivité et au maintien d'une dynamique positive chez les administrés.



Salle de réunion du SITTOMAT

VI. Bilan technique des tonnages



NOMBRE DE PERSONNES SENSIBILISÉES

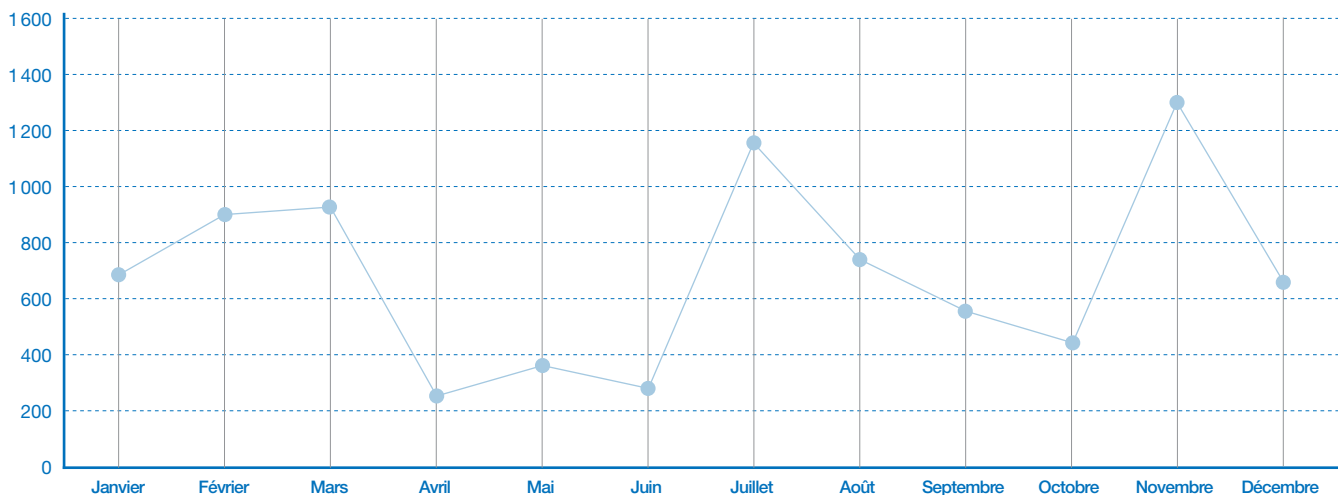
Le tableau ci-après recense le nombre de personnes sensibilisées par les Ambassadrices du Tri en 2016, par mois et par commune, les graphiques suivants illustrent ce tableau.

| Commune | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Cavalaire-Sur-Mer | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 118 | 462 | 50 | 0 | 0 | 0 | 675 |
| Cogolin | 0 | 286 | 60 | 30 | 100 | 15 | 32 | 31 | 100 | 0 | 69 | 0 | 723 |
| Gassin | 660 | 153 | 160 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 60 | 1116 |
| Grimaud | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 36 | 45 | 13 | 17 | 0 | 0 | 0 | 361 |
| La Croix-Valmer | 0 | 0 | 120 | 0 | 12 | 14 | 30 | 31 | 201 | 15 | 294 | 0 | 717 |
| La Garde-Freinet | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 57 |
| La Mole | 0 | 163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 193 |
| Le Plan De La Tour | 0 | 0 | 0 | 62 | 30 | 44 | 0 | 9 | 24 | 0 | 112 | 76 | 357 |
| Ramatuelle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 44 | 100 | 178 | 0 | 0 | 369 |
| Saint-Tropez | 20 | 0 | 112 | 35 | 0 | 6 | 242 | 0 | 0 | 244 | 53 | 0 | 712 |
| Sainte-Maxime | 0 | 35 | 466 | 55 | 250 | 97 | 648 | 77 | 0 | 0 | 811 | 416 | 2855 |
| Total | 688 | 887 | 918 | 245 | 392 | 249 | 1184 | 672 | 524 | 437 | 1339 | 627 | 8162 |

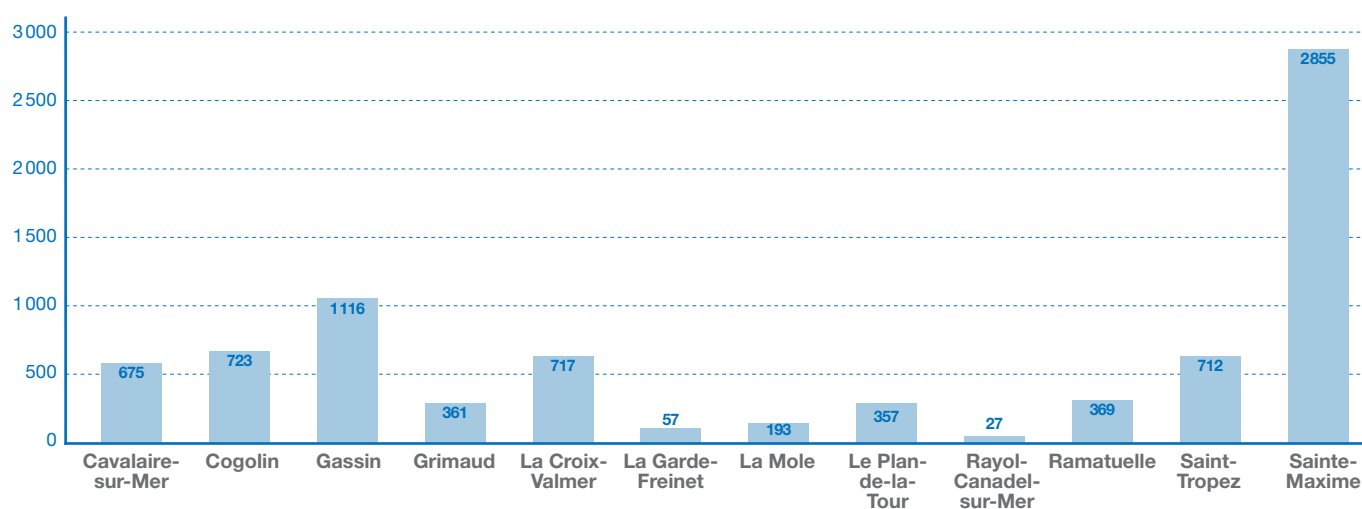
Le nombre de personnes sensibilisées dépend du type d'actions menées.

Typiquement, la distribution d'outils de communication dans les boîtes aux lettres permet de bons rendements horaires en termes de nombre de personne sensibilisées (pic du mois de novembre). La sensibilisation des professionnels en période estivale a aussi été développée cette année, tandis que les écoles font l'objet d'actions au printemps et à l'automne.

TOTAL DES PERSONNES SENSIBILISÉES PAR MOIS



TOTAL DES PERSONNES SENSIBILISÉES PAR COMMUNE



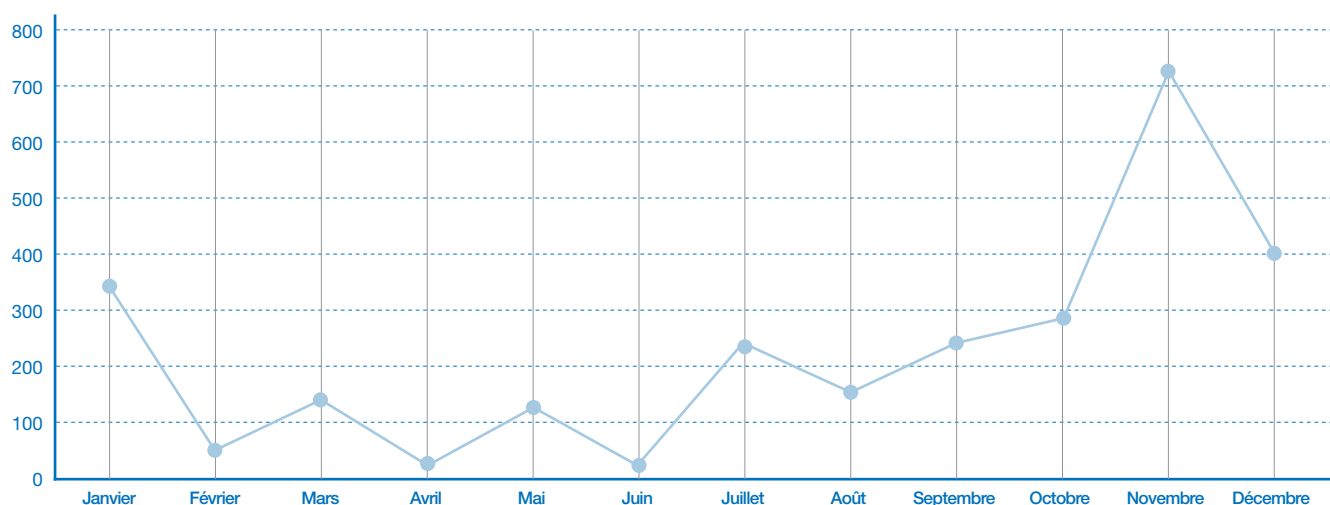
TOTAL DES INTERVENTIONS PAR TYPE D'ACTION

Le tableau suivant présente le nombre d'interventions par type d'action et par mois.

| | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|----------------------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-------------|
| Assemblées Générales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Comités quartiers | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| Stands | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 8 | 10 | 7 | 4 | 0 | 22 | 3 | 60 |
| Classes | 0 | 25 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 22 | 10 | 85 |
| Péri-scolaire | 4 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 225 |
| Professionnels | 0 | 35 | 0 | 0 | 12 | 0 | 220 | 61 | 6 | 115 | 41 | 0 | 490 |
| Porte-à-Porte | 20 | 0 | 0 | 30 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 221 | 492 |
| Boîtage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 232 | 178 | 438 | 168 | 1111 |
| Total | | | | | | | | | | | | | 2470 |

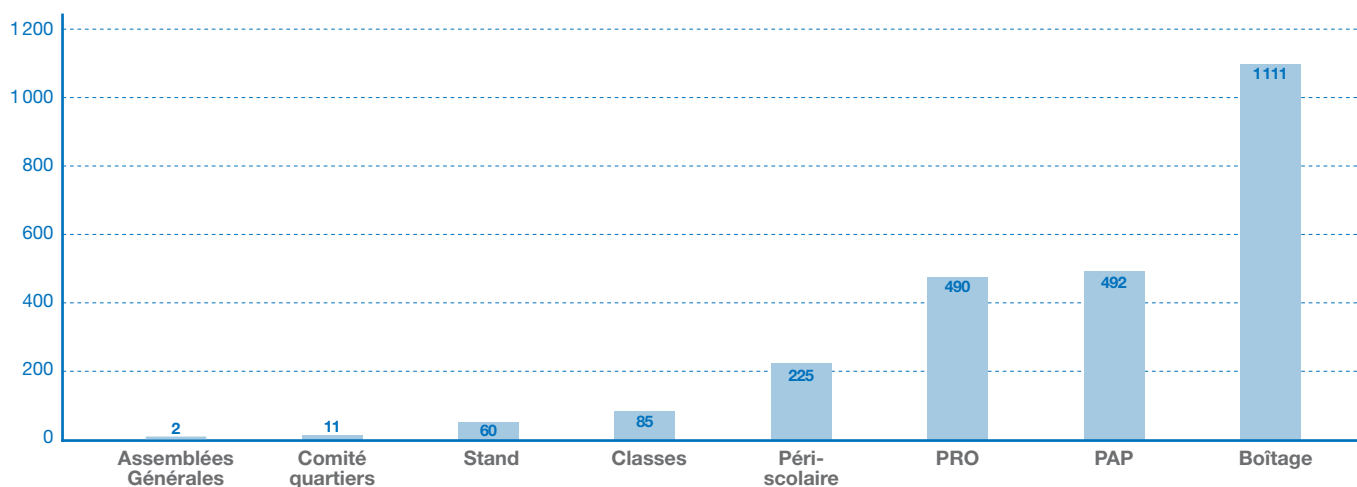
VI. Bilan technique des tonnages

TOTAL DES INTERVENTIONS PAR MOIS



On observe une montée en puissance au cours de l'année, avec une importante campagne de boîtage réalisée sur les 5 derniers mois de l'année (distribution de guides et de sacs de pré-collecte).

TOTAL DES INTERVENTIONS PAR ACTIONS



BILAN DES ACTIONS DES AMBASSADRICES DU TRI

Au total ce sont 8 162 personnes qui ont été sensibilisées au travers des 2 470 actions menées par nos Ambassadrices du Tri.

6.3.2. Bilan carbone

Le tableau suivant présente le bilan des émissions de CO² liées aux activités de la gestion des déchets.

| Prestataire | Activité | Kilométrage | Évolution km n/n-1 | Consommation gasoil | Bilan Carbone |
|--------------|----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| GPE | CS Ex SIVOM | 128 486 | 81 992 | 48 786 | 130 |
| Nicollin | OM Ex SIVOM | 259 011 | 12 928 | 123 699 | 329 |
| GPE | Cavalaire-sur-Mer collecte AO | 213 617 | 115 807 | 85 382 | 227 |
| GPE | 13014/13018/13019 | 367 585 | 138 155 | 174 900 | 466 |
| Nicollin | Gassin - La Mole | 78 923 | 13 425 | 31 689 | 84 |
| GPE | Saint-Tropez | 179 916 | 179 916 | 97 298 | 259 |
| GPE | Transport 6x4 | 257 548 | 30 337 | 139 572 | 372 |
| GPE | Transport quai | 48 244 | 112 436 | 19 298 | 51 |
| Nicollin | Transport FMA | - | - | - | - |
| PO/GPE | Lavage/Maintenance | 78 000 | 60 881 | 19 500 | 52 |
| Total | | 1 611 330 | 1 313 115 | 740 124 | 1 970 |

Soit 740 123 litres de gasoil consommés en 2016 pour 1 970 Tonnes équivalent CO².

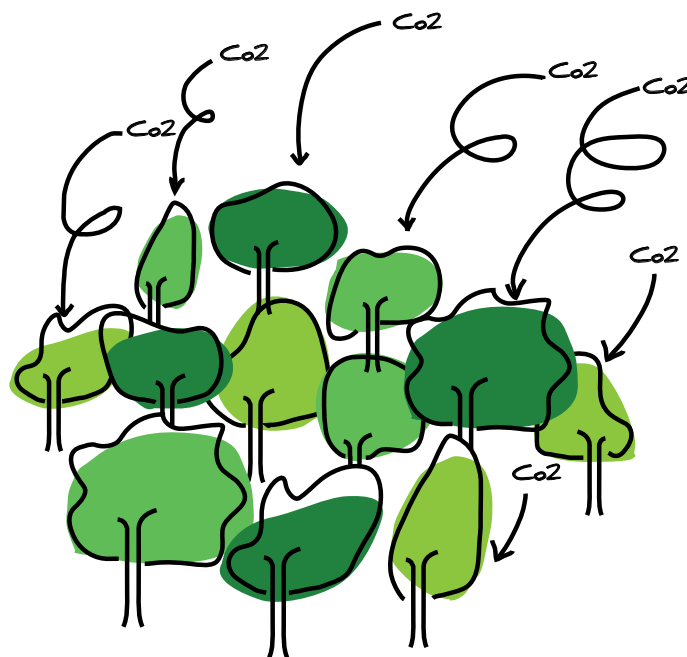
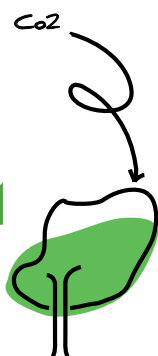
Sachant qu'un arbre absorbe 360 kg* de CO² en 20 ans, soit une moyenne de 18 kg/an, il faudrait planter environ 109 456 arbres par an pour compenser nos activités.

*Le changement de mode de transport des OMR, avec le passage en FMA, a permis de diminuer les émissions de CO² (40 l/100 km pour un FMA contre 68 l/100 km pour un 6x4).

De même un renouvellement d'une partie des BOM a contribué à diminuer la consommation de carburant.

Malgré un nombre de kilomètres en hausse par rapport à 2015, les émissions sont en baisse de 5 %.

Un arbre absorbe
18 kg de CO²
par an



Il faudrait planter environ
109 456 arbres par an pour
compenser nos activités

VII. Bilan financier

7.1. Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion (régie, délégation, etc.)

Prestation de service :

- pré collecte, collecte

Régie :

- collecte et traitement des végétaux, haut de quai de déchèteries.

Délégation de compétence au SITTOMAT :

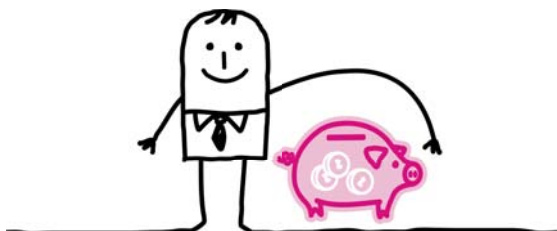
- traitement, bas de quai de déchèteries.



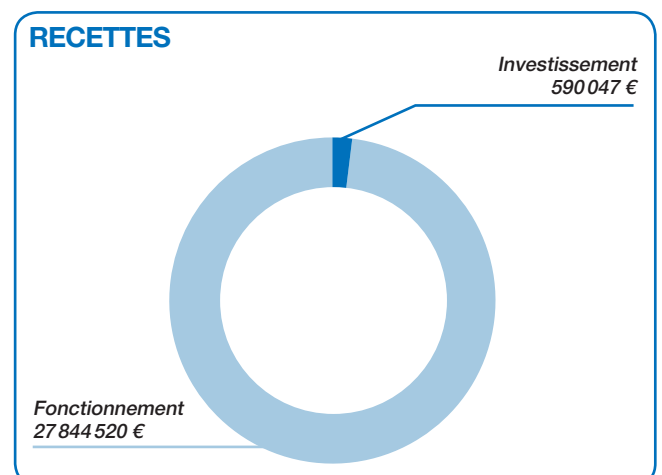
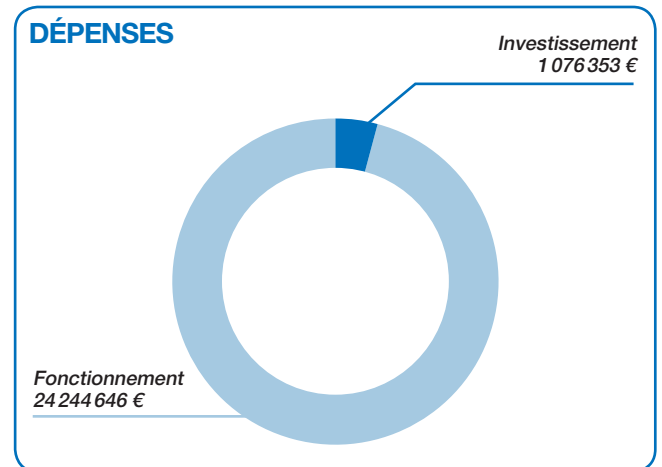
7.2. Montant annuel global des dépenses liées aux investissements et au fonctionnement du service, et modalités de financement

Le tableau suivant présente les dépenses et recettes d'investissement et de fonctionnement.

| | Dépenses | Recettes |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Fonctionnement | 24 244 645,87 € | 27 844 520,28 € |
| Investissement | 1 076 353,43 € | 590 047,39 € |
| TEOM | | 21 332 718,00 € |
| RS | | 267 262,00 € |



Les graphiques suivants illustrent ce tableau.



• **Détail des dépenses et recettes d'investissement et de fonctionnement**

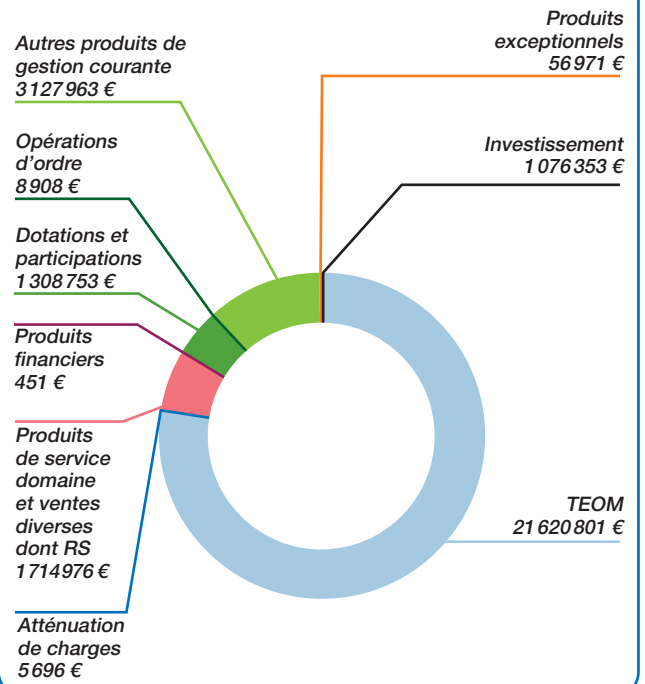
Le tableau suivant présente le détail des dépenses et recettes de fonctionnement.

| Fonctionnement | |
|--|-----------------|
| | Recettes |
| TEOM | 21 620 801,00 € |
| Atténuation de charges | 5 696,47 € |
| Produits de service domaine et ventes diverses dont RS | 1 714 975,71 € |
| Dotations et participations | 1 308 753,16 € |
| Autres produits de gestion courante | 3 127 963,22 € |
| Produits financiers | 451,46 € |
| Produits exceptionnels | 56 971,18 € |
| Opérations d'ordre | 8 908,08 € |
| Dépenses | |
| Charges à caractère général | 11 559 250,00 € |
| Charges de personnel et assimilés | 3 177 425,30 € |
| Autres charges de gestion courante | 8 344 811,54 € |
| Charges financières | 25 813,24 € |
| Charges exceptionnelles | 744 259,96 € |
| Opération d'ordre | 393 085,80 € |

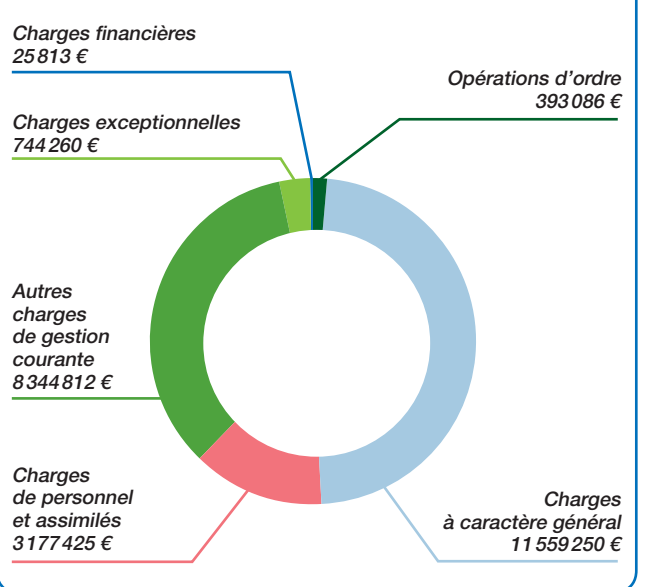


Les graphiques suivants illustrent le tableau

RECETTES DE FONCTIONNEMENT



DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

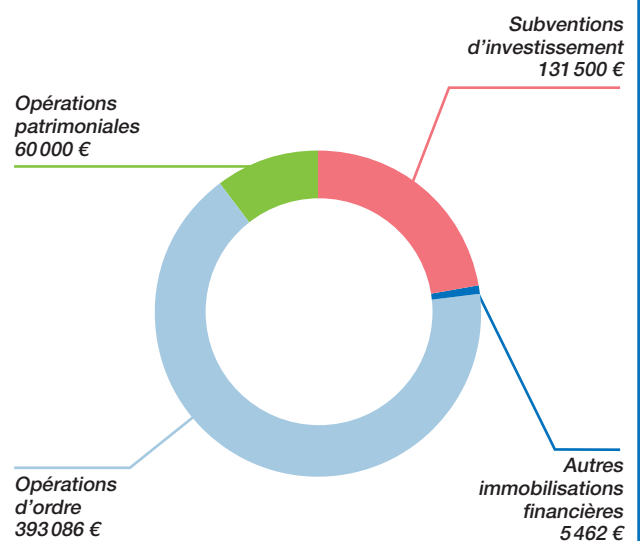


VII. Bilan financier

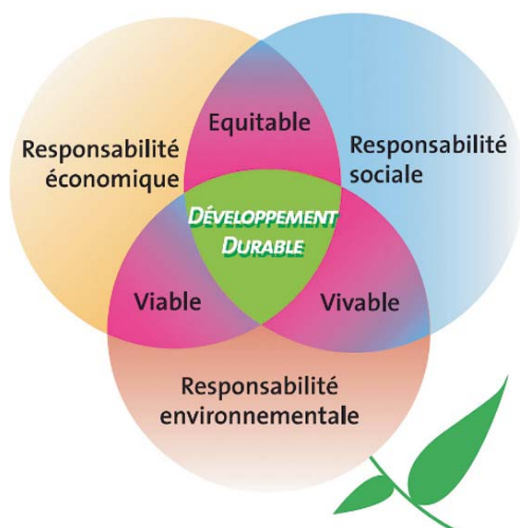
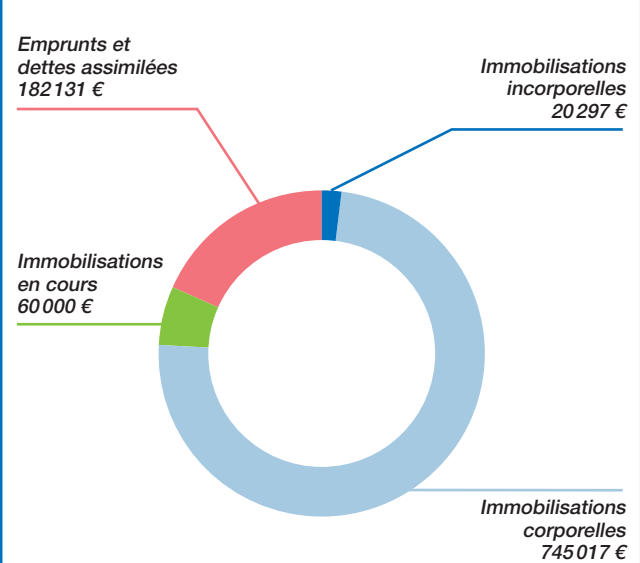
Détail des dépenses et recettes d'investissement et graphiques associés.

| Investissement | |
|------------------------------------|--------------|
| | Recettes |
| Subventions d'investissement | 131 500,00 € |
| Autres immobilisations financières | 5 461,59 € |
| Opération d'ordre | 393 085,80 € |
| Opérations patrimoniales | 60 000,00 € |
| Dépenses | |
| Immobilisations incorporelles | 20 297,45 € |
| Immobilisations corporelles | 745 017,40 € |
| Immobilisations en cours | 60 000,00 € |
| Emprunts et dettes assimilées | 182 130,50 € |

RECETTES D'INVESTISSEMENT

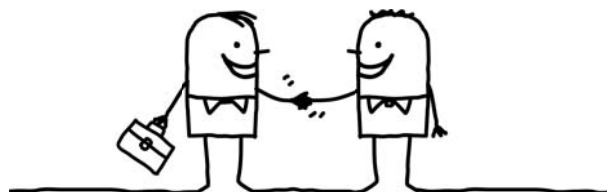


DÉPENSES D'INVESTISSEMENT



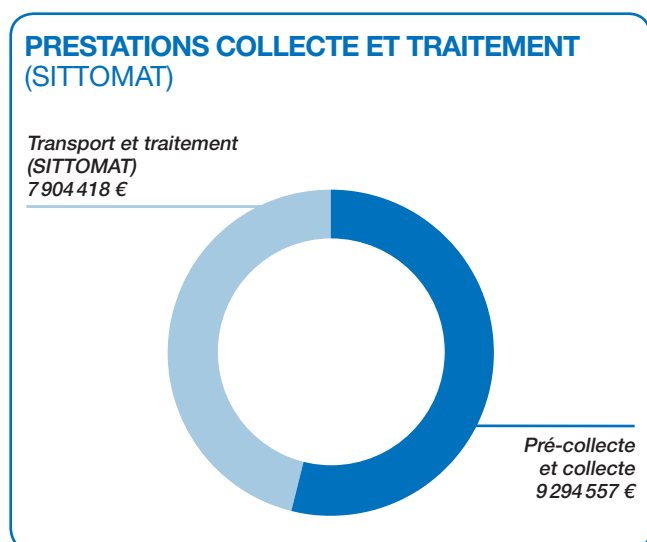
7.3. Montant annuel des principales prestations rémunérées à des entreprises

Le tableau suivant présente le bilan des principales prestations rémunérées à des entreprises sous contrat.



| Marché | Prestation(s) | Montant annuel TTC | Prestataire |
|---------------|--|--------------------|---------------------------------------|
| MN-15-010 | Collectes Cavalaire-sur-Mer | 892 632,92 € | Pizzorno Environnement |
| 11-03-001 | Collecte OM et encombrants | 1 980 981,09 € | Pizzorno Environnement/Nicollin |
| | Propreté place de marché | 46 845,48 € | Pizzorno Environnement/Nicollin |
| | Nettoyage des bacs OM | 45 032,47 € | Pizzorno Environnement/Nicollin |
| | Collecte OM Multi et verre | 3 569 122,70 € | Pizzorno Environnement/Nicollin |
| 13014 - Lot 2 | Collecte encombrants | 89 620,80 € | Pizzorno Environnement/Nicollin |
| 13014 - Lot 3 | Collecte Saint-Tropez | 1 801 595,39 € | Pizzorno Environnement |
| | Propreté places de marché | 57 582,85 € | Pizzorno Environnement |
| 13020 | Collecte des Huiles Alimentaires Usagées (HAU) | 30 417,69 € | Pizzorno Environnement |
| 13021 - Lot 1 | Location + maintenance des bacs | 353 463,58 € | Plastic Omnium |
| | Lavage des bacs | 395 170,00 € | Plastic Omnium/Pizzorno Environnement |
| 13021 - Lot 3 | Fourniture de sacs de collecte multi (Cavalaire-sur-Mer) | 12 598,74 € | Plastic Omnium |
| 15023 | Entretien maintenance syst. Bacs enterrés | 19 492,80 € | ECOLLECT |

Le graphique suivant illustre les dépenses liées à la collecte et au traitement.



Véhicule de collecte

VII. Bilan financier

7.4. Modalités d'établissement de la Redevance Spéciale d'élimination des déchets, et de la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères

• Redevance Spéciale (RS):

- > Les établissements publics et bâtiments communaux ont été soumis à la redevance en 2016.
- > Les professionnels privés seront soumis à la RS en 2017 selon les conditions suivantes:

1- Pour ceux qui sont **collectés en totalité par la CCGST**: sont soumis à la RS dès lors qu'ils produisent plus de 1 320 litres d'OM/semaine sur leur période d'ouverture.

À ce moment-là ils sont facturés:

- dès le 1^{er} litre d'OM à 0,033 €/litres
- et dès le 1^{er} litre de recyclable (carton, verre, emballage) à 0,017 €/litre.

2- Pour les professionnels qui ont **leurs OM collectés par un prestataire privé**, sous réserve de nous fournir la copie des contrats et des factures récentes, ils sont soumis à redevance

- dès **qu'ils produisent plus de 4 000 litres** de tri (emballages + verre + carton confondus) et sont redevables dès le 1^{er} litre de recyclables à 0,017 €/litres.

Pour ces deux cas et sous réserve d'avoir la copie de la taxe foncière:

- si la **TEOM** est **supérieure à la RS**: le coût du traitement des déchets est **couvert par la TEOM**.
- si la **TEOM** est **inférieure à la RS**, il est possible d'avoir la TEOM déduite de la RS, si la demande est faite selon le formulaire jusqu'au 30 juin de **l'année N pour l'année N**.

- > Il n'y a pas de volume maximum d'OM.
- > Pour ceux qui sont en collecte privée **pour tous les déchets**, il leur est possible de demander une exonération de TEOM, qui peut être accordée par le Conseil Communautaire. Ils doivent aussi nous en faire la demande par courrier et/ou compléter le formulaire, jusqu'au 30 juin de **l'année N pour l'année N+1**.

• Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)

La CCGST a fixé, par la délibération n° 2016/03/30-04, le taux de TEOM pour l'année 2016.

Les taux ont été baissés uniformément de 2,5 % pour toutes les communes, le produit attendu au moment de la délibération étant de 21 332 718 €.

Le tableau ci-après présente le taux TEOM par commune.

| Commune | Taux |
|-----------------------|---------|
| Cavalaire-sur-Mer | 8,07 % |
| Cogolin | 11,40 % |
| Gassin | 7,61 % |
| Grimaud | 10,67 % |
| La Croix-Valmer | 11,12 % |
| La Garde-Freinet | 10,67 % |
| La Mole | 9,67 % |
| Le Plan-de-la-Tour | 13,45 % |
| Ramatuelle | 7,00 % |
| Sainte-Maxime | 10,67 % |
| Saint-Tropez | 10,94 % |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | 8,00 % |



7.5. Montant global et détaillé des différentes aides publiques et des soutiens reçus d'organismes agréés

Pour l'année 2016, Éco-Emballages nous a présenté une simulation de nos soutiens financiers qui s'élèvent à **1 128 897,80 €**.

Pour mémoire les soutiens 2015 s'élevaient à plus de **993 000 €**, cela représente une augmentation de 13,7 % entre 2015 et 2016.

Le soutien Ecofolio (éco-organisme pour le papier) n'est pas encore disponible.

7.6. Produits d'accès aux centres de traitement

Facturation des dépôts dans les déchèteries et l'aire de végétaux de Cavalaire-sur-Mer : **556 076,29 €**.

Facturation des apports au Quai de transit de La Mole : **74 923,64 €**.

7.7. Montant global et détaillé des recettes perçues au titre de la valorisation

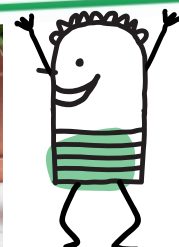
D'après le compte administratif 2016, **1 916 000 €** ont été perçus au titre de la valorisation.

7.8. Coût aidé tous flux confondus et pour chaque flux de déchets et analyse de leurs évolutions sur les trois dernières années

Ces données ne sont pas disponibles en totalité mais lorsqu'elles le sont, elles sont détaillées dans le paragraphe relatif au flux considéré.



**CHEZ VOUS, TOUS
LES EMBALLAGES
SE TRIENT**



VIII. Bilan et perspectives

8.1. Bilan



RÉCAPITULATIF

| | Tonnage | kg/hab/an | €/tonne | €/hab/an |
|----------------------|---------|-----------|---------|----------|
| OMR | 36265 | 623 | 250 | 156 |
| EMBALLAGE et PAPIERS | 5 482 | 94 | 384 | 36 |
| VERRE | 4949 | 85 | 193 | 16 |
| TEXTILES | 143 | 2 | - | - |
| CARTON collecte | 932 | 16 | 316 | 5 |
| DÉCHÈTERIES | 18258 | 313 | 81 | 25 |
| DÉCHETS VERTS | 16094 | 276 | 50 | 14 |

COMPARAISON DES PERFORMANCES DE COLLECTE SÉLECTIVE KG/AN/HAB

| | CCGST | VAR | PACA | FRANCE |
|-------------|-------|-----|------|--------|
| OMR | 623 | 447 | 402 | 269 |
| MULTI | 94 | 39 | 34 | 47 |
| VERRE | 85 | 26 | 20 | 29 |
| DÉCHÈTERIES | 313 | 253 | 235 | 198 |

On constate une production d'ordures ménagères par habitant deux fois plus élevée au regard de la moyenne nationale.

Toutefois, ce chiffre est contrebalancé par des ratios de collectes sélectives également **deux fois plus élevés pour les emballages + papiers** et **trois fois plus élevés pour le verre**.

Il faut cependant relativiser ces ratios, basés sur la population INSEE.

Afin de pouvoir se comparer, il conviendrait d'analyser plutôt le taux de valorisation des déchets ménagers et assimilés (l'ensemble des déchets produits).

Or, notre collectivité **atteint en 2016, 68 % de valorisation** matière, organique et énergétique, à comparer à la **moyenne nationale qui est de 66 %**.

Force est de constater que malgré des tonnages élevés d'ordures ménagères, **notre collectivité valorise autant que la moyenne nationale**.

Dès 2019 avec l'envoi de l'intégralité des ordures ménagères à l'Unité de Valorisation Énergétique du SITMAT, notre taux de valorisation devrait encore augmenter.



8.2. Perspectives

- La réalisation d'une étude d'optimisation de l'ensemble des collectes réalisées sur le territoire afin d'induire une baisse des charges tout en garantissant à l'usager un service de qualité: refonte des circuits de collecte, sectorisation axée sur les modalités de collectes en fonction des contraintes inhérentes à chacune (Porte à Porte (PAP), Points de Regroupement (PR)...).
- Rationalisation des tournées de collecte afin d'augmenter les rendements horaires de collecte pour baisser les coûts.
- L'optimisation des Collectes Sélectives sur deux communes en particulier.
- La diminution des taux de refus (en particulier dans 2 communes).
- L'optimisation et la modernisation des déchèteries communautaires afin d'améliorer les conditions d'exploitation et de se mettre en conformité avec la réglementation.
- Augmentation des tonnes recyclées.
- Mise en place du compostage individuel.



IX. ANNEXES

Suivi collecte 2016

Récapitulatif tonnages collecte année 2016

| COLLECTES | Cavalaire-sur-Mer | Cogolin | Gassin | Grimaud | La Croix-Valmer | La Garde-Freinet |
|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| PARTICULIERS (DM) | | | | | | |
| OM | 3884,43 | 4744,34 | 1875,26 | 3346,44 | 2157,76 | 828,10 |
| Multi | 697,44 | 850,58 | 362,19 | 679,16 | 625,28 | 169,26 |
| Verre | 579,70 | 419,24 | 222,62 | 512,02 | 419,70 | 121,29 |
| ECC | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| JRM / Papier | 61,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL RECYCLABLES | 1338,93 | 1269,82 | 584,81 | 1191,18 | 1044,98 | 290,55 |
| TOTAL DMA | 5223,36 | 6014,16 | 2460,07 | 4537,62 | 3202,74 | 1118,65 |
| % VALORISATION DM | 25,63 % | 21,11 % | 23,77 % | 26,25 % | 32,63 % | 25,97 % |
| Taux de refus Centre de Tri VALEOR | | | | | | |
| PROFESSIONNELS | | | | | | |
| Huiles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,40 | 6,96 | 0,95 |
| Palettes | 65,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cartons | 136,61 | 0,00 | 0,00 | 112,37 | 69,62 | 0,00 |
| TOTAL COLLECTE PROFESSIONNELS | 201,71 | 0,00 | 0,00 | 121,77 | 76,58 | 0,95 |
| % VALORISATION DMA | 28,25 % | 21,11 % | 23,77 % | 28,73 % | 34,80 % | 25,97 % |
| AUTRES | | | | | | |
| Encombrants valorisables | 0,00 | 0,00 | 11,52 | 9,20 | 0,00 | 0,00 |
| Encombrants non valorisables | 0,00 | 0,00 | 63,20 | 66,56 | 0,00 | 0,00 |
| Textiles | 24,33 | 30,46 | 7,73 | 5,19 | 17,35 | 1,69 |
| TOTAL AUTRES | 24,33 | 30,46 | 82,46 | 80,95 | 17,35 | 1,69 |
| TOTAL COLLECTÉ | 5449,40 | 6044,62 | 2542,52 | 4740,35 | 3296,67 | 1121,28 |

| La Mole | Le Plan-de-la-Tour | Rayol-Canadel-sur-Mer | Ramatuelle | Saint-Tropez | Sainte-Maxime | TOTAL |
|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 444,67 | 1388,44 | 552,30 | 2986,44 | 6094,15 | 7963,03 | 36 265,36 |
| 101,60 | 244,58 | 127,94 | 0,00 | 202,70 | 1 191,86 | 5 252,59 |
| 55,01 | 151,87 | 107,45 | 549,80 | 892,50 | 917,91 | 4 949,10 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,97 | 0,00 | 0,00 | 51,97 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115,37 | 0,00 | 0,00 | 177,16 |
| 156,61 | 396,45 | 235,39 | 717,14 | 1 095,20 | 2 109,77 | 10 430,82 |
| 601,28 | 1 784,89 | 787,69 | 3 703,58 | 7 189,35 | 10 072,80 | 46 696,18 |
| 26,05 % | 22,21 % | 29,88 % | 19,36 % | 15,23 % | 20,95 % | 22,34 % |

| | | | | | | Moyenne /an |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,72 | 27,84 | 121,86 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,33 | 0,00 | 93,43 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,91 | 172,29 | 299,81 | 931,61 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,91 | 277,34 | 327,65 | 1 146,90 |
| 26,05 % | 22,21 % | 29,88 % | 23,17 % | 17,63 % | 23,92 % | 24,33 % |

| | | | | | | |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 7,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,82 | 61,00 |
| 9,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,10 | 206,25 | 390,89 |
| 2,18 | 11,00 | 2,03 | 6,48 | 0,00 | 34,93 | 143,38 |
| 19,42 | 11,00 | 2,03 | 6,48 | 45,10 | 274,00 | 595,27 |
| 620,70 | 1 795,89 | 789,72 | 3 850,96 | 7 511,79 | 10 674,44 | 48 438,35 |

IX. ANNEXES

Suivi déchèteries 2016

Récapitulatif tonnages déchèteries année 2016

| | | Cavalaire-sur-Mer | Cogolin | Grimaud | La Croix-Valmer | La Garde-Freinet |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| ACTIVITÉ DÉCHÈTERIE | | | | | | |
| Bois en mélange | TONNAGES | 288,72 | 338,12 | 236,66 | 199,08 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 57,00 | 96,00 | 54,00 | 41,00 | 0,00 |
| Bois blanc | TONNAGES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ecomobilier | TONNAGES | 210,83 | 0,00 | 341,04 | 122,34 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 75,00 | 0,00 | 88,00 | 46,00 | 0,00 |
| Cartons bruns | TONNAGES | 173,03 | 66,14 | 329,24 | 29,62 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 65,00 | 27,00 | 128,00 | 12,00 | 0,00 |
| DEEE | TONNAGES | 151,69 | 82,02 | 117,09 | 75,82 | 24,43 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DMS / DDS (yc huiles et batteries) | TONNAGES | 34,72 | 21,03 | 36,21 | 18,92 | 0,51 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Encombrants / di | TONNAGES déchèterie | 950,81 | 836,98 | 1 186,57 | 393,82 | 165,52 |
| | vidages La Môle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS déchèterie | 137,00 | 236,00 | 216,00 | 72,00 | 50,00 |
| Nettoyage chaussée / balayeuse | TONNAGES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,23 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ferrailles / Métaux / Bouteilles de gaz | TONNAGES | 205,16 | 91,20 | 91,97 | 120,70 | 27,42 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Gravats | TONNAGES | 1 065,64 | 0,00 | 466,76 | 615,10 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 111,00 | 0,00 | 50,00 | 72,00 | 0,00 |
| Gravats sales | TONNAGES | 29,20 | 0,00 | 109,28 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 3,00 | 0,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lampes | TONNAGES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Piles / Accus | TONNAGES | 0,52 | 0,14 | 0,58 | 0,61 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pneus | TONNAGES | 7,21 | 6,20 | 8,92 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| SOUS TOTAL | TONNAGES | 3 117,52 | 1 441,82 | 2 924,31 | 1 584,23 | 217,88 |
| | ENLÈVEMENTS | 449,00 | 363,00 | 540,00 | 243,00 | 50,00 |

| La Mole | Le Plan-de-la-Tour | Rayol-Canadel-sur-Mer | Ramatuelle | Saint-Tropez | Sainte-Maxime | TOTAL |
|---------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 0,00 | 0,00 | 32,86 | 279,20 | 0,00 | 282,52 | 1 657,16 |
| 0,00 | 0,00 | 22,00 | 73,00 | 0,00 | 76,00 | 419,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 320,57 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 418,78 | 1 092,99 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 147,00 | 356,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,22 | 170,59 | 388,16 | 1 192,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,00 | 128,00 | 203,00 | 586,00 |
| 8,97 | 0,00 | 13,24 | 0,00 | 53,62 | 154,93 | 681,79 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 3,41 | 18,28 | 0,00 | 75,49 | 208,55 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 51,38 | 731,16 | 62,98 | 462,36 | 536,68 | 2 089,37 | 7 467,63 |
| 170,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,10 | 0,00 | 215,56 |
| 608,00 | 198,00 | 34,00 | 135,00 | 239,00 | 393,00 | 2 318,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 192,04 | 0,00 | 200,27 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 98,38 | 19,98 | 121,02 | 41,98 | 211,65 | 1 029,46 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 323,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 439,12 | 3 909,94 |
| 0,00 | 44,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 173,00 | 450,00 |
| 0,00 | 4,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102,56 | 245,28 |
| 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 30,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 |
| 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 2,69 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 33,73 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 16,00 |
| 230,81 | 1 157,38 | 132,47 | 916,08 | 1 040,01 | 5 174,55 | 18 257,77 |
| 608,00 | 242,00 | 56,00 | 231,00 | 367,00 | 996,00 | 4 149,00 |

IX. ANNEXES

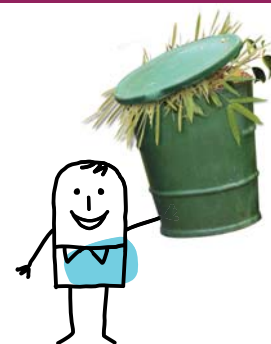
Suivi déchèteries 2016

Récapitulatif tonnages déchèteries année 2016

| | | Cavalaire-sur-Mer | Cogolin | Grimaud | La Croix-Valmer | La Garde-Freinet |
|---|---------------|-------------------|---------------|----------|-----------------|------------------|
| ACTIVITÉ DÉCHETS VÉGÉTAUX | | | | | | |
| Déchets Verts | TONNAGES | 0,00 | 472,06 | 1 819,48 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SOUS TOTAL | TONNAGES | 0,00 | 472,06 | 1 819,48 | 0,00 | 0,00 |
| | ENLÈVEMENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL COLLECTÉS | TONNAGES | 3 117,52 | 1 913,88 | 5 830,72 | 1 584,23 | 217,88 |
| | ENLÈVEMENTS | 449,00 | 363,00 | 540,00 | | 50,00 |
| TOTAL HORS TRANSIT | | 3 117,52 | 1 913,88 | 4 743,79 | 1 584,23 | 217,88 |
| ÉCOPÔLE DE LA MOLE COMPOSTAGE | | | | | | |
| ENTRÉES | Déchets verts | | Palettes | | Cave | |
| | 13 156,60 | | 579,65 | | 0,00 | |
| SORTIES | Compost 20 mm | | Compost 40 mm | | Refus 40 mm | |
| | 8 207,62 | | 145,60 | | 1 256,30 | |
| PLATE FORME BROYAGE DÉCHETS VERTS | | | | | | |
| Cavalaire La Croix-Valmer Rayol-Canadel-sur-Mer | TONNAGES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SITE DE CABASSE COMPOSTAGE | | | | | | |



Ligne d'affinage :
production de la biomasse



| La Mole | Le Plan-de-la-Tour | Rayol-Canadel-sur-Mer | Ramatuelle | Saint-Tropez | Sainte-Maxime | TOTAL |
|---------|--------------------|-----------------------|------------|--------------|---------------|-----------|
| 0,00 | 0,00 | 438,30 | 3 306,86 | 619,10 | 2 937,26 | 9 593,06 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 436,00 | 436,00 |
| 0,00 | 0,00 | 438,30 | 3 306,86 | 619,10 | 2 937,26 | 18 257,77 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 436,00 | 4 149,00 |
| 230,81 | 1 157,38 | 570,77 | 4 222,94 | 1 659,11 | 9 155,13 | 29 660,36 |
| 608,00 | 242,00 | 56,00 | 231,00 | 367,00 | 1 432,00 | 4 338,00 |
| 230,81 | 1 157,38 | 570,77 | 4 222,94 | 1 659,11 | 8 111,81 | 27 850,83 |

| Déchets bois | TOTAL ENTRÉES |
|--------------|---------------|
| 225,64 | 13 961,89 |

| Refus B | Biomasse | Classe A | Broyat | TOTAL SORTIES |
|---------|----------|----------|----------|---------------|
| 0,00 | 443,10 | 320,57 | 6 374,16 | 16 747,35 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 146,74 |
|---|---|---|---|---|---|----------|

| TOTAL |
|----------|
| 2 937,26 |



Production de compost, normé pour l'agriculture biologique, pour les particuliers ou les professionnels

IX. ANNEXES

Distance des installations de traitement (en km)

| | Quai de transit La Mole | ISDND du Balançon (PL) Cannet-des-Maures | ISDND de Roumagayrol (PL) Pierreufeu-du-Var | UVE SITOMAT Toulon | Centre de Tri (CDT) du Muy | Écopôle de La Mole |
|---|----------------------------|--|---|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Quai de transit intercommunal de la Mole | | 40 | 55 | 57 | 42,3 | - |
| Quai de transit Nicollin de la Mole | | 40 | 55 | 57 | 42,3 | - |

| Communes | | | | | | |
|--------------------------|------|------|---|---|------|------|
| Cavalaire-sur-Mer | 23,7 | - | - | - | 43,2 | 23,7 |
| Cogolin | 8,1 | - | - | - | 35,3 | 8,1 |
| Gassin | 17 | - | - | - | 36,5 | 17 |
| Grimaud | 11,8 | - | - | - | 34,7 | 11,8 |
| La Croix-Valmer | 18,2 | - | - | - | 37,6 | 18,2 |
| La Garde-Freinet | 20,8 | - | - | - | 40,8 | 20,8 |
| La Mole | 1 | - | - | - | 43,3 | 1 |
| Le Plan-de-la-Tour | - | 22,9 | - | - | 25,6 | 22,6 |
| Le Rayol-Canadel-sur-Mer | 11 | - | - | - | 52,6 | 11 |
| | 33,2 | - | - | - | - | 33,2 |
| Ramatuelle | 19,6 | - | - | - | 38,9 | 19,6 |
| Saint-Tropez | 17,1 | - | - | - | 36,4 | 17,1 |
| Sainte-Maxime | 20 | - | - | - | 23,1 | 20 |

| Michelot Grimaud | Oredui La Seyne-sur-Mer | Oredui Grasse | Serahu Cagnes-sur-Mer | NCI La Londe-les-Maures | STMI Cogolin |
|---------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| 12,7 | - | - | - | 23.5 | - |
| - | - | - | - | 23.5 | - |

| | | | | | |
|------|------|-----|-----|------|------|
| 15,4 | 66,2 | - | - | 30 | 12,6 |
| 4 | 66,3 | - | - | 30 | 1 |
| 8,7 | - | - | - | 35 | 9 |
| 0 | - | 103 | - | 33 | 7,3 |
| 10 | - | - | 104 | 37 | 12 |
| 12,6 | - | - | - | 43 | 16,4 |
| 12,7 | - | - | - | 23.5 | 9 |
| 16 | - | - | - | 47 | 20 |
| 24,8 | - | - | - | | 22 |
| | - | - | - | 23 | |
| 11,2 | 78 | - | - | 45 | 11,2 |
| 9,7 | - | - | - | 42 | 9 |
| 13,2 | - | 78 | - | 46 | 15 |

IX. ANNEXES

Fréquences générales des collectes

| Communes | Période | Centre-Ville | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | OMR | Multi | Verre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L | M | J | V | S | D | L | M | J | V | S | D | L | M | J | V | S | D | | | | | | | | |
| Cavalaire-sur-Mer | 01/11 au 31/03 à partir de 5 h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/11 au 31/03 à partir de 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/06 et 01/09 au 31/10 à partir de 5 h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/06 et 01/09 au 31/10 à partir de 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 Centre-Ville 5 h30 + 14 h - Ville et Extérieur 19 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à partir de 5 h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à partir de 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cogolin | 01/10 au 30/03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/09 à partir de 17 h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/09 à partir de 15 h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gassin* | 01/11 au 31/03 à 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 31/10 à 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Garde-Freinet | 01/10 au 31/03 à 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/06 et en septembre à 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/04 au 30/06 et en septembre à 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/06 et en septembre à 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Mole | 01/09 au 30/06 à partir de 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/05 1 semaine sur 2 à partir de 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/09 au 30/06 à partir de 5 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à partir de 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à partir de 5 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grimaud | 01/10 au 31/03 à 6 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/09 à 6 h + à 15 h Village, Port-Grimaud jusqu'au 31/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/09 à 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Croix-Valmer | 01/04 au 30/09 à 5 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à 5 h CV+S1+S2 mardi et vendredi à la Toussaint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le Plan-de-la-Tour | 01/06 au 30/09 à partir de 5 h OM, 7 h JA, 8 h VF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/05 à partir de 5 h OM, 7 h JA, 8 h VF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ramatuelle | Toute l'année | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rayol-Canadel-sur-Mer | 01/10 au 31/03 à partir de 5 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à partir de 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 31/05 à partir de 5 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 31/05 à partir de 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/06 au 30/09 à partir de 5 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/06 au 30/09 à partir de 7 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sainte-Maxime | 01/10 au 30/05 à partir de 18 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/06 au 30/08 à partir de 20 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Repasse toute l'année à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/10 au 31/03 à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/07 au 31/08 à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/04 au 30/06 / Septembre à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/04 au 30/06 / Septembre à partir de 8 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saint-Tropez | 01/04 au 31/10 à partir de 20 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01/11 au 31/03 à partir de 20 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IX. GLOSSAIRE

| | |
|--------------------------------|--|
| AG | Assemblée Générale |
| CCGST | Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez |
| CDC | Communauté de Communes |
| CDT | Centre de Tri |
| CS | Collecte Sélective |
| DD | Développement Durable |
| DDS | Déchets Dangereux Spécifiques aussi appelés DMS ou DDM) |
| DÉCHETS VERTS | Végétaux |
| ECC | Emballages Corps Creux |
| EMBALLAGES en mélange | Papier + cartons + emballages métalliques + emballages plastiques + briques alimentaires |
| EPCI | Établissement Public de Coopération Intercommunale |
| INSEE | Institut National de la Statistique et des activités économiques |
| ISDND | Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux |
| JRM | Journaux Revues Magasines |
| MULTI ou MULTIMATÉRIAUX | Des emballages collectés en mélange |
| OM ET ASSIMILÉS | Ordures Ménagères et assimilés (professionnels) |
| OMR | Ordures Ménagères Résiduelles |
| PAP | Porte à Porte |
| PAV | Point d'Apport Volontaire |
| PPGDND | Plan de Prévention et de Gestion des Déchets Non Dangereux |
| PR | Point de Regroupement |
| REP | Responsabilité Élargie du Producteur |
| RS | Redevance Spéciale |
| SERD | Semaine Européenne de Réduction des Déchets |
| TEOM | Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères |
| TGAP | Taxe Générale sur les Activités Polluantes |
| UVE | Unité de Valorisation Énergétique |

NOTES

Blank lined area for notes.



Communauté de communes

**Golfe de
Saint-Tropez**

12 communes s'engagent pour un territoire durable.

CAVALAIRE-SUR-MER ■ COGOLIN ■ GASSIN ■ GRIMAUD ■ LA CROIX-VALMER ■ LA GARDE-FREINET ■ LA MOLE
LE PLAN-DE-LA-TOUR ■ RAMATUELLE ■ RAYOL-CANADEL-SUR-MER ■ SAINT-TROPEZ ■ SAINTE-MAXIME

■ ■ ■ www.cc-golfedesainttropez.fr

