# Rapport annuel sur le prix et la qualité du service d'enlèvement des ordures ménagères

# Exercice 2016



SMICTOM de la Région de Saverne
10 rue du Zornhoff - 67 700 SAVERNE
03 88 02 21 80 - smictom@smictomdesaverne.fr
www.smictomdesaverne.fr

# Sommaire


## 1. LA GESTION DES DECHETS ..... 3

1.1. Présentation générale ..... 3
1.2. Organisation du Smictom ..... 5
1.3. Organisation des collectes et du traitement ..... 5
1.4. Mise en œuvre de la redevance incitative ..... 7
1.5. Territoire zéro déchet zéro gaspillage ..... 9
1.6. Actions de communication ..... 10
1.7. Faits marquants 2016 ..... 10
1.8. Orientations pour l'avenir ..... 11

## 2. INDICATEURS TECHNIQUES ..... 12

2.1. Quantités de déchets collectées en 2016 sur le SMICTOM ..... 12
2.2. Collecte sélective en porte-à-porte et refus de tri ..... 14
2.3. Collecte du verre ..... 14
2.4. Collecte des déchets occasionnels en déchèteries ..... 15
2.5. Kilomètres parcourus pour les collectes ..... 16

## 3. TRAITEMENT ..... 17

## 4. INDICATEURS FINANCIERS ..... 18

4.1. Compte administratif et modalités de financement ..... 18
4.2. Analyse des coûts ..... 18
4.3. Tarification du SMITOM ..... 20

**Préambule**

L'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales fait obligation au président d'EPCI de présenter à l'assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service de collecte et de traitement des ordures ménagères, destiné notamment à l'information des usagers.

Le nouveau Décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 porte diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets. Il est inséré après l'annexe XII du code général des collectivités territoriales une annexe XIII définissant les indicateurs du rapport annuel relatifs au service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés

Le présent rapport est à soumettre aux assemblées délibérantes des collectivités adhérentes au SMICTOM.

# 1. LA GESTION DES DECHETS

## 1.1. Présentation générale

### Coordonnées

| | |
|---|---|
| **Nom :** | Syndicat Mixte de Collecte et de Traitement des déchets de la Région de Saverne : dénommé **SMICTOM de la région de SAVERNE** |
| **Coordonnées :** | 10 rue du Zornhoff, 67 700 SAVERNE, 03 88 02 21 80 |
| | smictom@smictomdesaverne.fr |
| **Site internet** : | www.smictomdesaverne.fr |

### Compétences

Compétence du Smictom : gestion des déchets ménagers et assimilés.

- ✓ fourniture et maintenance du parc de bacs de collecte,
- ✓ collecte des ordures ménagères résiduelles,
- ✓ collecte et tri des emballages et papiers recyclables,
- ✓ collecte sélective du verre,
- ✓ enlèvement des encombrants à la demande,
- ✓ exploitation des déchèteries fixes et mobiles,
- ✓ transport de l'ensemble des déchets collectés sur les sites de traitement,
- ✓ traitement de l'ensemble de ces déchets par le biais du SMITOM et de prestataires,
- ✓ communication et sensibilisation au tri et à la prévention des déchets

## Composition du syndicat

En 2016 le Smictom de la région de Saverne est composé de :

- ✓ la communauté de communes de la région de Saverne,
- ✓ la communauté de communes du pays de Hanau,
- ✓ la communauté de communes du pays de Marmoutier-Sommerau,
- ✓ la communauté de communes du pays de la Petite Pierre,
- ✓ 3 communes de la communauté de communes des coteaux de la Mossig.

soit au total **63 438 habitants** (population légale 2014).

Communes desservies par le SMICTOM et nombre d'habitants par commune.

| **Région de Saverne** | | **Pays de Hanau** | | **Pays de Marmoutier** | | **Pays de la petite Pierre** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALTENHEIM | 215 | BISCHHOLTZ | 284 | DIMBSTHAL | 321 | ERCKARTSWILLER | 307 |
| DETTWILLER | 2 651 | BOSSELSHAUSEN | 161 | HENGWILLER | 187 | ESCHBOURG | 502 |
| ECKARTSWILLE | 432 | BOUXWILLER | 4 163 | LOCHWILLER | 444 | FROHMUHL | 187 |
| ERNOLSHEIM-LES-SAVERNE | 584 | BUSWILLER | 259 | MARMOUTIER | 2 735 | HINSBOURG | 118 |
| FRIEDOLSHEIM | 249 | DOSSENHEIM-SUR-ZINSEL | 1 114 | REUTENBOURG | 416 | LA PETITE PIERRE | 647 |
| FURCHHAUSEN | 431 | INGWILLER | 4 187 | SCHWENHEIM | 767 | LICHTENBERG | 570 |
| GOTTENHOUSE | 401 | KIRRWILLER | 558 | SINGRIST | 412 | LOHR | 510 |
| GOTTESHEIM | 346 | MENCHHOFFEN | 592 | | | PETERSBACH | 659 |
| HAEGEN | 702 | MULHAUSEN | 469 | **Total** | **5 282** | PUBERG | 346 |
| HATTMATT | 675 | NEUWILLER-LES-SAVERNE | 1 140 | | | REIPERTSWILLER | 902 |
| KLEINGOEFT | 149 | NIEDERSOULTZBACH | 245 | | | ROSTEIG | 580 |
| LANDERSHEIM | 204 | OBERMODERN-ZUTZENDORF | 1 728 | | | SCHOENBOURG | 443 |
| LITTENHEIM | 295 | OBERSOULTZBACH | 429 | | | SPARSBACH | 256 |
| LUPSTEIN | 819 | RINGENDORF | 448 | | | STRUTH | 254 |
| MAENNOLSHEIM | 237 | SCHALKENDORF | 325 | | | TIEFFENBACH | 288 |
| MONSWILLER | 2 135 | SCHILLERSDORF | 455 | | | WIMMENAU | 1 148 |
| OTTERSTHAL | 694 | UTTWILLER | 164 | | | WINGEN-SUR-MODER | 1 632 |
| OTTERSWILLER | 1 391 | WEINBOURG | 433 | | | ZITTERSHEIM | 242 |
| PRINTZHEIM | 207 | WEITERSWILLER | 554 | | | | |
| REINHARDSMUN | 477 | **Total : 17 708** | | | | **Total : 9 591** | |
| SAESSOLSHEIM | 559 | | | | | | |
| SAVERNE | 11 737 | | | **Côteaux de la Mossig** | | | |
| ST JEAN-SAVER | 598 | | | | | | |
| STEINBOURG | 2 054 | | | JETTERSWILLER | 194 | | |
| THAL-MARMOUTIER | 811 | | | KNOERSHEIM | 218 | | |
| WALDOLWISHE | 567 | | | ZEHNACKER | 246 | **Ensemble du Smictom** | |
| WESTHOUSE-MARMOUTIER | 263 | | | **Total** | **658** | **63 438 habitants** | |
| WOLSCHHEIM | 316 | | | | | | |
| **Total : 30 199** | | | | | | | |

## 1.2. Organisation du Smictom

**Statut** : le Smictom est un syndicat mixte fermé.

**Le Bureau du Smictom** est composé du Président, de 4 Vice-Présidents et de 4 assesseurs.

**Le Comité Directeur** comprend 27 délégués titulaires. Il se réunit au minimum une fois par trimestre.

Le Smictom emploie **8 salariés (6,6 ETP)** :

- ✓ 1 directrice/ingénieure,
- ✓ 1 chargée de mission Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage et communication,
- ✓ 1 secrétaire administrative
- ✓ 1 secrétaire-comptable et gestionnaire de la redevance incitative
- ✓ 2 agents d'accueil / ambassadrices du tri et de la prévention,
- ✓ 2 ambassadrices du tri en contrat aidé.

## 1.3. Organisation des collectes et du traitement

### Modalités de collecte des déchets ménagers et assimilés

| Type de déchet | Contenant | Mode de collecte | Fréquence de collecte |
|---|---|---|---|
| Ordures ménagères résiduelles | Bacs hermétiques à couvercles orange | Porte-à-porte | 1 fois par semaine |
| Collecte sélective des recyclables | Bacs hermétiques à couvercles jaune | Apport volontaire Porte-à-porte | Une fois toutes les 2 semaines |
| Verre | Conteneurs d'apport volontaire | Apport volontaire | |
| Déchets occasionnels des ménages | 3 déchèteries fixes et 7 déchèteries mobiles | Apport volontaire | |

L'ensemble des services de collectes et de gestion des déchèteries est réalisé via un marché passé avec la société **éco.Déchets** pour la période 2015-2021 pour les prestations suivantes :

- ✓ Fourniture des bacs et maintenance du parc de bacs
- ✓ Collecte des OMR
- ✓ Collecte sélective des emballages
- ✓ Gestion des déchèteries
- ✓ Transport des déchets collectés

Les opérations de tri et de traitement sont effectuées par le **SMITOM de Haguenau-Saverne** dont le SMICTOM est le premier adhérent tant en population, qu'en surface et en tonnages collectés.

## Opérateurs de collecte et traitement intervenant pour le SMICTOM

| Prestations | Centre de traitement | MO | Traitement |
|---|---|---|---|
| Papiers-cartons | ALTEM - Strasbourg | SMITOM | Tri et valorisation matière |
| Déchets verts | VITACOMPOST - Dettwiller | SMITOM | Valorisation matière : compostage |
| Encombrants | SMITOM Haguenau-Saverne CSDND de Weitbruch | SMITOM | Stockage |
| Bois | LINGENHELD Environnement - Haguenau - Récupérateur | SMITOM | Valorisation matière et énergie |
| Métaux et batteries | GDE METALIFER Strasbourg | **SMICTOM** | Valorisation matière : outils, emballages |
| Gravats | RAUSCHER Bouxwiller | **SMICTOM** | Valorisation matière recyclage VRD |
| Plâtre | RITLENG Revalorisation, Rohr | **SMICTOM** | Valorisation matière (plâtre) et énergie |
| Huiles alimentaires | DHGA Ingwiller puis QUATRA | **SMICTOM** | Valorisation en biocarburant |
| Huiles de vidange | SEVIA Nancy | **SMICTOM** | Valorisation matière |
| Piles | COREPILE | **SMICTOM** | Valorisation matière |
| Toxiques (peintures solvants…) | TREDI Hombourg – ECO-DDS | **SMICTOM** | Incinération/ traitement physico-chimique |
| Lampes à décharge | RECYLUM | **SMICTOM** | Valorisation matière |
| DEEE | Eco-système /ENVIE Strassbg | SMITOM | Réemploi/ valo matière |
| Films argentiques | RECYCLEM Brumath | **SMICTOM** | Valo matière (sels argentiques) et énergie |

## La collecte en déchèterie des déchets occasionnels

Le Smictom dispose de

- ✓ **3 déchèteries fixes** à Saverne, Ingwiller et Marmoutier.
- ✓ **7 déchèteries mobiles** sur les sites de : Bouxwiller, Dettwiller, Dossenheim sur Zinsel, Neuwiller les Saverne, Petersbach, Wingen sur Moder, Wolschheim

Les déchèteries mobiles sont ouvertes chacune 1 fois par mois, ou 2 fois par mois de mai à octobre pour Petersbach et Wingen-sur-Moder. Le Smictom dispose ainsi de 3.4 déchèteries sur la base d'une équivalent de 35 h d'ouverture / déchèterie, soit une déchèterie pour 18 700 habitant.

**La plupart des déchets occasionnels des ménages sont triés, selon les flux suivants.**




ainsi que les capsules de café « Nespresso » et les radiographies.

## 1.4. Mise en œuvre de la redevance incitative

La redevance incitative est en place depuis juillet 2012 sur l'ensemble du Smictom. C'est une redevance au volume et à la levée, basée sur la production d'OMR et incluant dans la part fixe la collecte des recyclables en porte-à-porte et l'accès aux déchèteries. Depuis le 1er janvier 2013, l'accès aux déchèteries est contrôlé par des cartes d'accès. Les particuliers se voient remettre des badges verts et les professionnels des badges orange.

Les professionnels qui ont ponctuellement besoin d'accéder aux déchèteries mais n'ont pas de bac OMR (entreprises hors Smictom par exemple) ont la possibilité de prendre une carte d'accès en déchèterie qui est facturée 60€ par semestre, les dépôts étant facturés au volume selon le même mode de facturation que l'ensemble des professionnels.

Le fichier des redevables est géré par le personnel du SMICTOM sur le logiciel Proflux, externalisé, dans le cadre d'un marché passé avec l'entreprise Tradim.

### Tarifs 2016

Les tarifs sont fonction de la taille du bac OMR. Ces tarifs sont inchangés depuis 2013. L'ensemble des adhérents du SMICTOM les a approuvés.

| Taille du bac OMR | Abonnement | Part fixe | Levée suppl. |
|---|---|---|---|
| 80 l | 28 € | 70,00€ | 4,00 € |
| 140 l | 28 € | 121,00 € | 7,00 € |
| 240 l | 28 € | 210,00 € | 12,00 € |
| 770 l | 28 € | 674,00 € | 38,00 € |
| 1100 l | 28 € | 964,00 € | 54,00 € |

Tarifs des déchèteries

Depuis le 1er janvier 2015 **les particuliers** conservent 24 passages en déchèterie inclus dans la part fixe et à partir du 25e chaque passage est facturé 5€.

Les dépôts des **professionnels** sont facturés au volume déposé :

Déchets banals : 7 € le ½ $m^3$
Déchets dangereux : 5 € le litre

### Nombre de redevables et taux de présentation

#### Vue d'ensemble des redevables du Smictom

| Type de redevable | Nombre | Ratio |
|---|---|---|
| Particuliers | 30 919 | 95 % |
| Communes | 340 | 1 % |
| Associations | 167 | 0,5% |
| Professionnels | 909 | 3 % |
| Professionnels sans bac | 185 | 0,5% |
| **Total usagers** | **32 520** | |

## Nombre de bacs en place et nombre de sorties annuelles par taille de bac

Pour les ménages

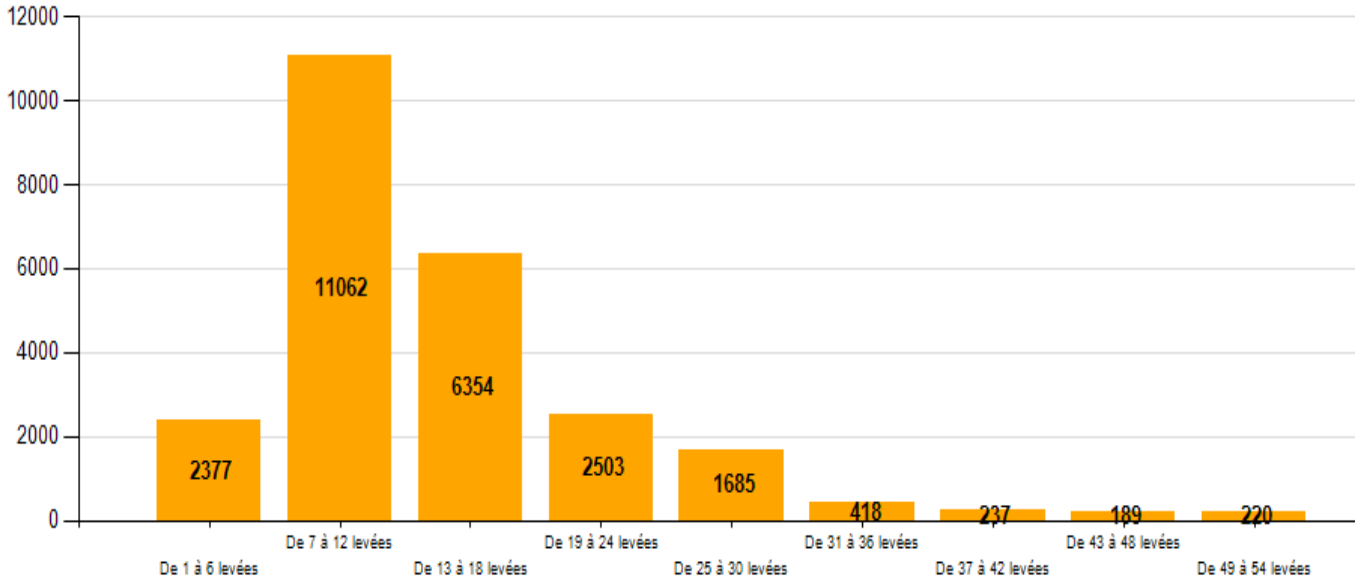
| Taille du bac | Nb de bacs en place | Ratio | Nb moyen de levées par an |
|---|---|---|---|
| 80 l | 15 339 | **59 %** | 13.7 |
| 140 l | 9 496 | **37 %** | 15.5 |
| 240 l | 1002 | 4 % | 16 |
| 770 l | 1 | 0 % | 14 |
| 1100 l | 0 | 0 % | 0 |

Pour les non-ménages

| Taille du bac | Nb de bacs en place | Nb moyen de levées par an |
|---|---|---|
| 80 l | 797 | 11.4 |
| 140 l | 751 | 12.2 |
| 240 l | 1290 | 21.7 |
| 770 l | 97 | 58.0 |
| 1100 l | 15 | 9.6 |

Le graphique ci-dessous présente le nombre de levées par an (par tranches de 6) pour les usagers particuliers présents toute l'année sur le Smictom.

- Part des usagers particuliers avec 1 à 12 levées par an : 54%
- Part des usagers particuliers avec 1 à 24 levées par an : 89%




**Taux de présentation moyen** des bacs orange pour 2016 : 28.8% (28.5 % en 2015)

## 1.5. Territoire zéro déchet zéro gaspillage

Parallèlement à sa mission de collecte et traitement des déchets, le SMICTOM mène des actions de sensibilisation des citoyens, visant à réduire la production de déchets et à favoriser le recyclage. Il s'est engagé en 2016 dans un projet Zéro déchet zéro gaspillage soutenu par l'ADEME.

La première année du Territoire zéro déchet zéro gaspillage est une réussite. Sur les 26 actions prévues, 23 actions ont été menées et se poursuivront en année 2, 2 actions sont en attente (familles zéro déchet / extension des consignes de tri) et une action, la création d'une recyclerie de matériau du bâti ancien, ne verra pas le jour pour l'instant parce qu'elle ne fait plus partie des priorités du partenaire chargé de la piloter. Certaines actions ont par ailleurs rencontré un grand succès, comme par exemple le concours de collecte de piles organisé dans deux écoles primaires de Saverne, ou encore la formation Relais jardin.

Le budget de cette première année s'élève à 127 331,37 euros TTC (salaires compris). Le budget total des trois années du projet s'élève quant à lui à 465 800 euros TTC.

### Les actionsdu Territoire zéro déchet zéro gaspillage

#### Prévention des déchets des ménages

- ✓ action 1: formation relais éco-conso
- ✓ action 2 : animation éco-conso
- ✓ action 3 : soutien au Repair Café
- ✓ action 4 : diffusion du Stop-pub
- ✓ action 5 : concours de collecte de piles et sensibilisation déchets
- ✓ action 6 : défi famille zéro déchet (en attente)
- ✓ action 7 : communication grand public
- ✓ action 8 : journée zéro déchet à Saverne

#### Prévention des déchets des administrations et des collectivités

- ✓ action 9 : co-construction d'un programme zéro pesticide
- ✓ action 10 : gaspillage alimentaire

#### Prévention des déchets d'entreprises

- ✓ action 11 : étude sur les papiers de bureau non ménagers
- ✓ action 12 : accompagnement à la suppression des sacs de caisse
- ✓ action 13 : accompagnement global d'une maison de retraite
- ✓ action 14 : sensibilisation au jardinage au naturel en entreprise

#### Tri à la source des biodéchets

- ✓ action 15 : tri à la source des biodéchets
- ✓ action 16 : soutien à l'acquisition de composteurs
- ✓ action 17 : réduction des biodéchets

#### Innovations dans les collectes séparatives

- ✓ action 18 : extension des consignes de tri et communication associée (en attente)
- ✓ action 19 : optimisation du réseau de déchèteries
- ✓ action 20 : recycleries dans les déchèteries
- ✓ action 21 : bennes éco-mobilier

#### Ecologie industrielle et territoriale

- ✓ action 23 : écologie industrielle et territoriale

#### Marchés publics et consommables

- ✓ action 24 : achats durables

#### Promotion de l'ESS dans le cadre de l'économie circulaire

- ✓ action 25 : Recycl'o

#### Animation entreprises

- ✓ action 26 : charte entreprise et territoire

## 1.6. Actions de communication

En 2016, le SMICTOM a communiqué auprès de ses usagers par les moyens suivants :

- ✓ l'édition et la distribution en boîtes aux lettres d'un calendrier annuel regroupant les informations pratiques sur la prévention et la gestion des déchets,
- ✓ l'envoi de 2 lettres d'information jointes aux factures semestrielles,
- ✓ un site internet actualisé (21 829 visiteurs en 2016 : +14% ),
- ✓ des conseils téléphoniques, en déchèterie et à domicile,
- ✓ la mise en œuvre du programme local de prévention suivi du territoire zéro déchet zéro gaspillage

Le SMICTOM a été également appuyé par le SMITOM, par le biais de leurs ambassadeurs de tri-prévention pour les animations en milieu scolaire, et d'un soutien financier à la communication et à la prévention.

## 1.7. Faits marquants 2016

➲ **Réorganisation du secrétariat commun**

L'équipe du Smictom a été recomposée après le départ  la retraite du DGS et de la secrétaire-comptable du Smictom au 1er janvier. La prise en charge de ces missions par les personnes en place a demandé un fort développement de compétences et l'équipe a pu se restructurer autour d'une nouvelle organisation.

➲ **Mise en place de la collecte les jours fériés** sauf 1 janvier, 1 mai et 25 décembre

➲ **Travaux de mise aux normes des déchèteries fixes**

Après l'étude engagée en 2015 dans le cadre de la nouvelle règlementation ICPE, les 3 déchèteries fixes du Smictom ont été mises aux normes. Les principaux travaux réalisés sont les suivants.

- ✓ Création d'un accès pour les véhicules de service et d'une aire de stockage de bennes de réserves à Saverne
- ✓ Création d'une aire bétonnée pour stockage de bennes de réserve à Ingwiller
- ✓ Mise en conformité du réseau d'eaux pluviales
- ✓ Reprise des couronnements des quais, des bordures, remplacement des butoirs bois en bas de quais et des défenses bois en bordure de quais
- ✓ Remplacement de la signalisation verticale et horizontale
- ✓ Rénovation des locaux sanitaires et du bureau à Saverne
- ✓ Remplacement de panneaux de clôture dégradés
- ✓ Création d'une aire grillagées avec portillon (stockage de l'amiante) à Ingwiller
- ✓ Fourniture et pose de garde corps conformes aux normes en vigueur et adaptés à l'usage et la nature des déchets
- ✓ Fourniture et pose d'un conteneur pour déchets toxiques normalisé à Ingwiller

➲ **Etude pour un schéma territorial de gestion des déchets organique**

Le Smictom a lancé cette étude afin de répondre à 4 problématiques :

- ✓ Rendre possible le passage à une collecte en C0,5 pour optimiser les collectes.
- ✓ Solutionner le devenir des points de collecte des biodéchets installés par la communauté de communes de la région de Saverne-Marmoutier.
- ✓ Accompagner les usagers dans la réduction des OMR suite à la mise en place de la redevance incitative.
- ✓ Améliorer la valorisation des déchets.

La réalisation de l'étude a été confiée au bureau d'étude Awiplan. Six scénarios de collecte séparée des biodéchets ont été étudiés et présentés à la commission biodéchets du Smictom.

Dans un premier temps la commission a écarté les solutions de collecte en porte-à-porte, non adaptées au territoire. Les scénarios de collecte en points d'apport volontaire seront approfondis.

L'étude a montré que la gestion actuelle des déchets verts est adéquate et n'a pas fourni de piste de synergie avec la gestion des déchets de cuisine.

➲ **Engagement dans le projet « Territoire zéro déchet Zéro gaspillage »**

## 1.8. Orientations pour l'avenir

➲ **Collecte séparée des déchets organique**

Il est prévu de prendre la décision de collecter séparément ou non des biodéchets des ménages en 2017. Le cas échéant, le schéma de collecte retenu sera ensuite mis en œuvre et la réflexion se poursuivra sur les modalités de collecte des OMR, éventuellement en C0,5 sur tout ou partie du territoire.

➲ **Etude pour l'optimisation du réseau de déchèteries**

Une étude a été lancée en 2016 pour optimiser le réseau de déchèteries du Smictom. En effet, à l'heure actuelle la déchèterie d'Ingwiller est engorgée, la déchèterie de Saverne est trop petite avec une circulation difficile et l'impossibilité d'accueillir de nouveaux flux, la plateforme de déchets verts de Dettwiller attire des tonnages de déchets verts incontrôlés et en forte hausse, le coût de gestion des déchèteries mobiles n'est pas en adéquation avec le service rendu et les habitants du Nord-Ouest du Smictom sont assez mal desservis par les déchèteries actuelles. Enfin, cette étude doit viser une amélioration de la prévention et de la valorisation des déchets ménagers en lien avec les objectifs règlementaires. L'étude devrait se terminer en 2017 et déboucher sur un programme de travaux ou aménagements à mener sur les années suivantes.

➲ **Réduction et gestion des dépôts sauvages**

Le Smictom souhaite élaborer un plan d'action de lutte contre les dépôts sauvages en lien avec ses communes membres.

➲ **Baisse des refus de tri**

La réduction des refus de tri dans les bacs de tri reste un objectif important.

➲ **Transfert pour les collectes sélectives**

Mise en place par le prestataire éco.Déchets d'un transfert pour les collectes sélectives à Monswiller.

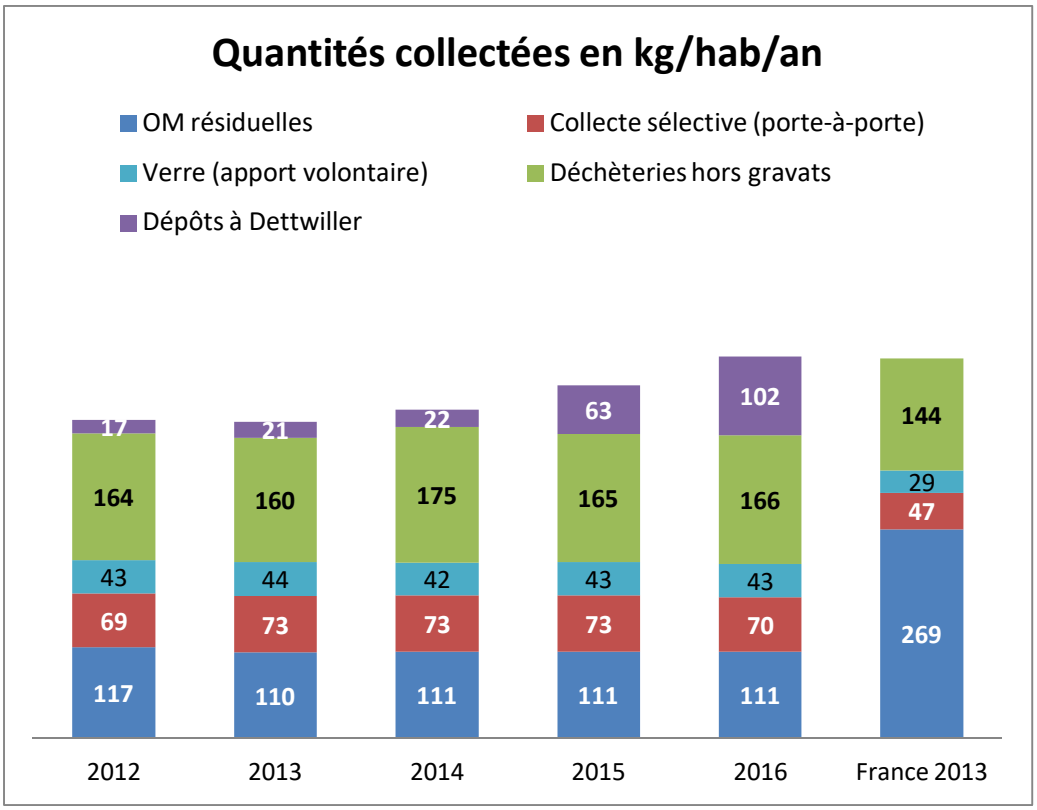
# 2. INDICATEURS TECHNIQUES

## 2.1. Quantités de déchets collectées en 2016 sur le SMICTOM

| Smictom de la Région de Saverne - Quantités collectées par flux en 2016 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Quantités de déchets collectées | tonnes | kg/hab/an | Evolution 2016/2015 en tonnes | Evolution 2016/2015 en % | Source |
| **OM résiduelles** | | | | | |
| OM résiduelles | 7 069,55 | 111,4 | 1,79 | 0% | SMITOM |
| **Collecte sélective** | | | | | |
| Verre | 2 750,87 | 43,4 | -7,37 | 0% | SMITOM |
| OMCS en PàP | 4 459,97 | 70,3 | -143,90 | -3% | SMITOM |
| **Déchets occasionnels** | | | | | |
| Gravats | 2 622,30 | 41,3 | -919,76 | -35% | éco.Déchets |
| Plâtre | 288,46 | 4,5 | 53,44 | 19% | éco.Déchets |
| Amiante-ciment | 3,83 | 0,1 | | | SMITOM |
| Papier-carton DT | 694,10 | 10,9 | 47,78 | 7% | SMITOM |
| Déchets verts déchèteries | 1 984,22 | 31,3 | 11,10 | 1% | éco.Déchets |
| Déch. verts apports directs chez Vitacompost | 974,85 | 15,4 | -63,87 | -7% | SMITOM |
| Déchets verts apports sur plateforme Dettwiller | 5 547,05 | 87,4 | 2 540,05 | 46% | SMITOM |
| Métaux (féreux et non) | 798,48 | 12,6 | 52,09 | 7% | éco.Déchets |
| Incinérables | 1 642,06 | 25,9 | -17,78 | -1% | SMITOM |
| Incinérables autres déchets municipaux | 1,52 | 0,0 | -192,10 | | SMITOM |
| Non incinérables | 2 068,28 | 32,6 | 19,78 | 1% | SMITOM |
| Bois | 1 980,59 | 31,2 | 106,97 | 5% | SMITOM |
| Mobilier | 407,64 | 6,4 | -60,92 | -15% | SMITOM |
| DEEE | 547,10 | 8,6 | 64,50 | 12% | SMITOM |
| Lampes à décharge | *2,00* | 0,0 | 0,16 | 8% | RECYLUM |
| Batteries | 16,13 | 0,3 | 3,97 | 25% | Alsafer |
| Huile végétale | 10,44 | 0,2 | 10,44 | 100% | DHGA |
| Huile de vidange | 42,66 | 0,7 | 14,94 | 35% | Sévia |
| Piles | 6,28 | 0,1 | 0,83 | 13% | Corepile |
| Films radio + num | | 0,0 | -0,25 | | Recyclem |
| DDS filière éco-DDS | 52,01 | 0,8 | -1,46 | -3% | Eco-DDS |
| DMS Chimique | 19,09 | 0,3 | 10,80 | 57% | TREDI |
| DMS Peinture | 32,95 | 0,5 | -4,43 | -13% | TREDI |
| Total OM résiduelles | 7 069,55 | 111,4 | | 0% | |
| Total collecte sélective | 7 210,84 | 113,7 | | 0% | |
| Total déchets occasionnels | 19 742,04 | 311,2 | | 0% | |
| **Total déchets ménagers et assimilés** | **34 022,43** | **536,3** | | **0%** | |
| **Nombre d'habitants (données INSEE)** | | 63438 | | | |

## Evolution des quantités collectées

Depuis la mise en place de la redevance incitative en 2012 les quantités de déchets collectées sont globalement stables, à l'exception des quantités de déchets verts déposés à la plateforme de Dettwiller qui ont été multiplié par 5 en 5 ans comme le montre le graphique ci-dessous.




Il est probable que cette hausse soit due d'une part à l'introduction en 2015 d'une part incitative dans la tarification en déchèterie (coût supplémentaire de 5€ par passage à partir du 25e passage), d'autre part à la mise en place de contrôles d'accès en déchèterie sur les territoires limitrophes.

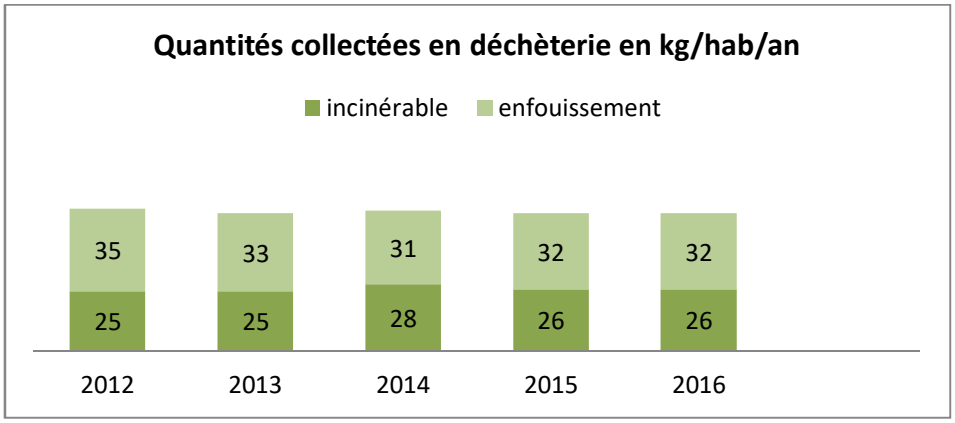
En 2016, la plateforme de Dettwiller est en accès libre. Clôturer et règlementer cette plateforme fait partie des orientations du Smictom pour l'année à venir.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Evolution base 100 en 2010 | 100 | 99 | 84 | 84 | 87 | 94 | 101 |

*Evolution des quantités totales de déchets ménagers et assimilés hors gravats en kg/hab/an*

**Evolution des flux « incinérable » et « non-incinérable ».**

Le Smictom souhaite réduire ces flux de déchets conformément aux orientations règlementaires. Les tonnages sont stables voire en légère baisse.




## 2.2. Collecte sélective en porte-à-porte et refus de tri

En 2016, 10 caractérisations ont été réalisées sur les collectes sélectives en porte-à-porte, en entrée du site de tri de SCHROLL. Après une baisse entre 2012 et 2015, l'année 2016 a vu une recrudescence des refus de tri dans les bacs jaunes qui se confirme en 2017.

| | 2 012 | 2 013 | 2 014 | 2 015 | 2 016 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bacs jaunes (kg/hab/an) | 69 | 73 | 73 | 73 | 70 |
| Refus (%) | 18,0% | 17,8% | 17,8% | **14,7%** | **16,4%** |

De juillet à décembre 2016, les contrôles effectués par les ambassadrices du tri du Smictom ont porté sur 1 625 bacs et ont donné lieu à 356 refus de collecte (22%).

| **Activité des ambassadrices du tri au 2e semestre 2016** | |
|---|---|
| Nombre de jours de contrôle avant collecte | 42 |
| Nombre de bacs vus | 1 625 |
| Nombre de bac scotchés (non collecté) | 356 |
| Nombre de bacs corrigés (collecté) | 431 |
| Nombre personnes sensibilisées | 128 |
| Nombre communes concernées | 22 |

Les ripeurs d'éco.Déchets effectuent également un contrôle visuel qui doit être systématique avant la collecte de tout bac jaune.

Les refus de tri ont un impact financier important pour le Smictom, car le SMITOM répartit une partie de la bonification d'éco-emballages au prorata des taux de refus de ses adhérents.

## 2.3. Collecte du verre

Le verre est collecté en apport volontaire avec au moins un conteneur par commune. Les 247 conteneurs mis en place sur le SMICTOM sont vidés périodiquement et autant que nécessaire par un prestataire du SMITOM. Avec **43 kg/hab/an** de verre collecté le Smictom se situe bien au-dessus de la moyenne nationale (29 kg/hab/an en 2013).

## 2.4. Collecte des déchets occasionnels en déchèteries

### Fréquentation des déchèteries

La fréquentation des déchèteries fixes et mobiles est en baisse de 4% par rapport à l'année précédente, avec principalement une baisse très nette de la fréquentation de la déchèterie de Saverne (- 6000 entrées) et un léger report vers les déchèteries mobiles (+ 900 entrées), la fréquentation à Ingwiller et Marmoutier étant relativement stable.

Le samedi reste le jour le plus fréquenté, et le mardi et le jeudi les jours les moins fréquentés.

Les déchèteries mobiles de Petersbach et Wingen-sur-Moder ont connu une forte hausse de fréquentation par rapport à 2015.

| | Total entrées | Entrées par mardi (moy.) | Entrées par samedi (moy.) |
|---|---|---|---|
| **Saverne** | 35 019 | 89 | 182 |
| **Ingwiller** | 45 973 | 115 | 232 |
| **Marmoutier** | 34 272 | 78 | 191 |
| **Mobiles** | 8 818 | | |
| **TOTAL** | **124 082** | | |

*Fréquentation des déchèteries 2016, nombre d'entrées tous publics*

| | **2015** | **2016** |
|---|---|---|
| **BOUXWILLER** | 701 | 615 |
| **DETTWILLER** | 1250 | 1100 |
| **DOSSENHEIM/ZINSEL** | 1165 | 1328 |
| **NEUWILLER** | 970 | 1025 |
| **PETERSBACH** | 1661 | 2023 |
| **WINGEN/MODER** | 1476 | 1789 |
| **WOLSCHHEIM** | 767 | 938 |
| **TOTAL** | **7990** | **8818** |

*Evolution des fréquentations par déchèterie mobile*

La répartition des tonnages collectés par déchèterie est en rapport avec le nombre d'entrées.

### Fréquentations mensuelles par type d'usager

Les entrées des professionnels représentent 3.49% des entrées en déchèteries, toutes installations confondues.

| **Type de tiers** | **jan.** | **fév.** | **mar** | **avr.** | **mai** | **jui.** | **jui.** | **aoû.** | **sep.** | **oct.** | **nov** | **déc.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Administration | 109 | 101 | 100 | 106 | 111 | 114 | 104 | 85 | 109 | 116 | 86 | 114 | 1255 |
| Association | 50 | 45 | 71 | 63 | 56 | 63 | 70 | 39 | 56 | 73 | 45 | 38 | 669 |
| Bailleur | 6 | 9 | 16 | 9 | 8 | 3 | 7 | 4 | 13 | 9 | 9 | 8 | 101 |
| Particulier | 6703 | 7151 | 7847 | 11173 | 10966 | 11396 | 13226 | 13229 | 10020 | 10854 | 8268 | 6890 | 117723 |
| Professionnel | 322 | 371 | 357 | 409 | 355 | 394 | 365 | 331 | 361 | 395 | 342 | 334 | 4336 |
| **Total** | **7190** | **7677** | **8391** | **11760** | **11496** | **11970** | **13772** | **13688** | **10559** | **11447** | **8750** | **7384** | **124084** |

*Nombre d'entrées en déchèteries en 2016*

### Expérimentation à la déchèterie mobile de Wingen-sur-Moder

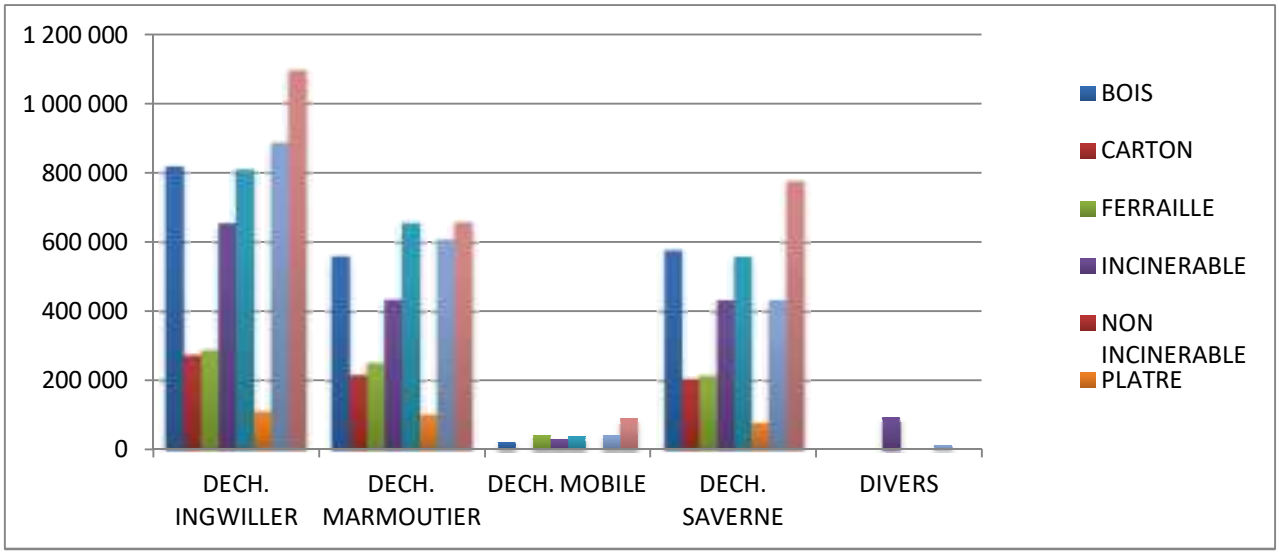
Afin d'avoir une estimation du potentiel de fréquentation de la déchèterie mobile de Wingen, le Smictom a ouvert cette déchèterie 2 samedi par mois de juin à septembre, en plus des ouvertures habituelles 2 vendredis par mois sur cette période. Une hausse des fréquentations mensuelles a été observée mais non doublée.

Fréquentation entre le 6 juin et le 26 août :

| | |
|---|---|
| Vendredis 2016 | 431 |
| Samedi 2016 | 239 |
| **Total 2016** | **670** |
| **Total 2015** | **507** |

### Répartition des quantités collectées par déchèterie

Pour les flux transportés par éco.Déchets, qui représent les principaux tonnages, la répartition est la suivante (en kg/an).




## 2.5. Kilomètres parcourus pour les collectes

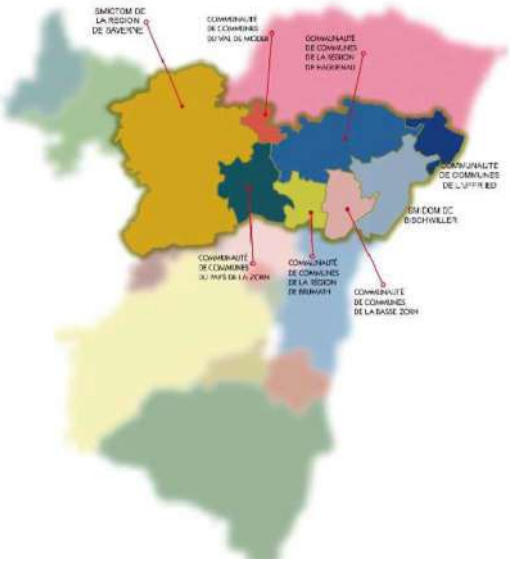
En 2016, les collectes effectuées par éco-Déchets ont occasionné les déplacements et les consommations de carburant suivants :

| | OMR | Collecte sélective | Déchèteries |
|---|---|---|---|
| distances parcourues (km) | 136 175 | 181 702 | 209 145 |
| consommation de carburant (l) | 83 083 | 93 982 | 75 292 |
| consommation moyenne aux 100 km (l) | 61 | 52 | 36 |
| Quantités transportées (t) | 7 069 | 4 460 | 12 134 |

# 3. TRAITEMENT

Le traitement des déchets issus des différentes filières de collecte est confié au SMITOM de Haguenau-Saverne.

En 2016 le Syndicat Mixte Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères du secteur de Haguenau-Saverne, compte environ **230 176 habitants**, regroupés en 7 syndicats de collecte d'ordures ménagères.



***POPULATIONS (totales) DU SMITOM (INSEE, janvier 2016)***

**SMICTOM de Saverne** :
75 communes et 63731 habitants
**CdC du Pays de la Zorn** :
26 communes et 16025 habitants
**CdC du Val de Moder** :
8 communes et 8343 habitants
**CdC de la Région de Brumath** :
10 communes et 15617 habitants
**CdC de la Région de Haguenau**:
14 communes et 49677 habitants
**CdC de la Basse-Zorn** :
7 communes et 17151 habitants
**SMIEOM de Bischwiller :**
24 communes et 59632habitants

Les activités du SMITOM sont relatives au **traitement** des déchets par :

- ✓ Valorisation énergétique dans son usine d'incinération de Schweighouse-sur-Moder.
- ✓ Valorisation matière par compostage sur ses plateformes de compostage de Bischwiller et Dettwiller,
- ✓ Valorisation matière par organisation de l'apport volontaire des papiers, cartons, plastiques, verres, bois sur des sites répartis en communes ou dans les déchèteries.
- ✓ Tri et valorisation des déchets recyclables collectés en apport volontaire ou en porte à porte.
- ✓ Stockage dans l'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (I.S.D.N.D. ou CSDND) de Weitbruch pour les déchets ultimes.
- ✓ Gestion de la collecte et des soutiens dans le cadre des REP, en lien avec les éco-organismes suivants :
    - Eco-Emballages pour les emballages
    - Eco-Folio pour les journaux, revues, magazines distribués gratuitement
    - OCAD3E pour les DEEE
    - Eco-TLC pour la communication sur les textiles
    - Eco-Mobilier pour les meubles

**Les données de bilan relatives au traitement des déchets sont présentées dans le rapport annuel 2016 du SMITOM de Haguenau-Saverne, joint au rapport annuel du Smictom de la région de Saverne.**

# 4. INDICATEURS FINANCIERS

## 4.1. Compte administratif et modalités de financement

Le compte administratif de l'exercice 2016, a été arrêté comme suit :

| | |
|---|---|
| Dépenses de fonctionnement | 4 726 762.38 € TTC |
| Recettes de fonctionnement | 6 551 153.71 € TTC |
| soit un excédent de fonctionnement de | 1 824 391.33 € TTC |
| | |
| Dépenses d'investissement | 543 916.64 € TTC |
| Recettes d'investissement | 1 404 475.05 € TTC |
| soit un excédent d'investissement de | 860 558.41 € TTC |

Résultat net de clôture 2016 = 2 684 949.74 € (il était de 2 596 553.40 € en 2015).

L'excédent de fonctionnement est en hausse par rapport à l'année précédente mais toujours insuffisant pour assurer le préfinancement des services en attendant le reversement des produits de la RI par les communautés de communes. L'excédent d'investissement est capitalisé pour les futurs projets du syndicat.

Le service est financé par la redevance d'enlèvement des ordures ménagères. Le montant de la facturation aux divers usagers s'élève à **4 587 516 € en 2016.**

- Coût moyen du service facturé par habitant et par an : **74 € /hab**
- Coût moyen du service par tonne de déchet produit : **151 € TTC/tonne**

(source : matrice des coûts 2016)

Il est à noter qu'en 2015 le coût moyen des services publics d'enlèvement des ordures ménagères sur le Bas-Rhin était de 107 € TTC / habitant.

## 4.2. Analyse des coûts

Les éléments financiers détaillés ci-après sont issus de la matrice ComptaCoût. Cette matrice a été créée par l'ADEME selon une méthode d'analyse spécifique qui comprend un rattachement à l'exercice des charges s'y rapportant.

Les données présentées comprennent les dépenses et recettes, le coût aidé et le coût complet.

***Définitions***

- ✓ Coût complet : ensemble des charges
- ✓ Coût aidé : coût complet réduit des aides publiques et des soutiens des organismes agréés

## Montant des principales prestations rémunérées à des entreprises

L'ensemble des prestations d'éco-Déchets ont fait l'objet d'un rapport d'activité dont la version intégrale est disponible au siège du syndicat.

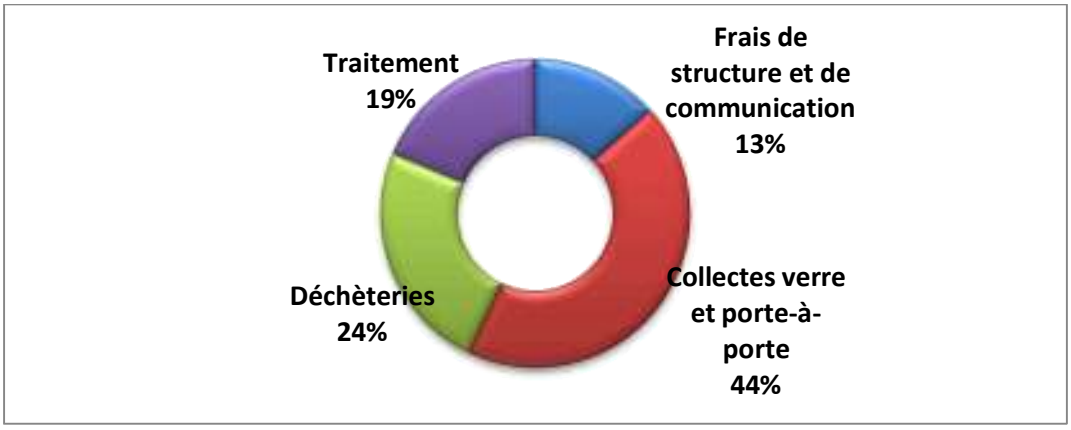
Le montant total des prestations versées en 2016 éco.Déchets s'élève à 2 534 682 € HT.

## Détail des dépenses

Les charges totales issues de la matrice des coûts s'élèvent à 3 985 835 € HT.

| Frais de structure et de communication | Collectes verre et porte-à-porte | Déchèteries | Traitement | Total charges |
|---|---|---|---|---|
| 533 580 € HT | 1 740 083 € HT | 966 03 € HT | 746 140 € HT | 3 985 835 € HT |

Répartition des charges par étape technique (coûts complets).

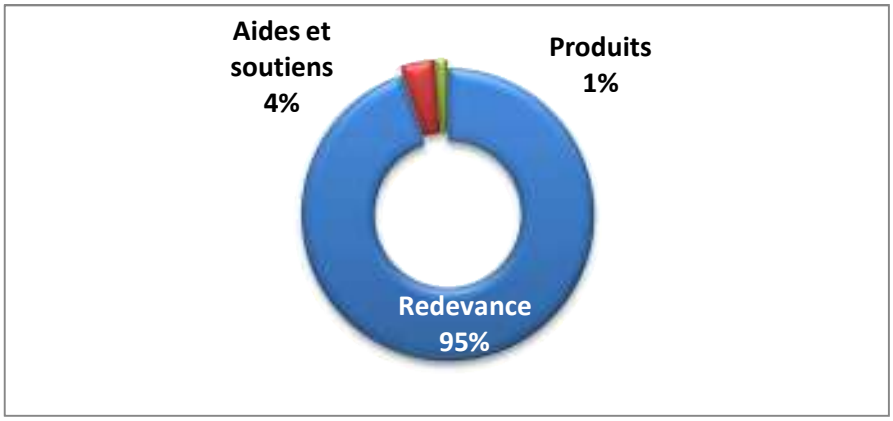



## Détail des recettes

Les recettes issues de la matrice des coûts s'élèvent à 4 831 807 €.

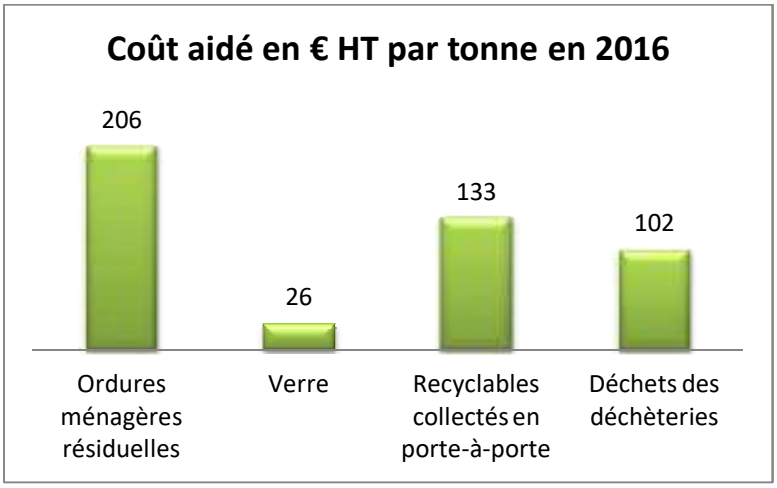
| Type de recette | Montant ( € ) |
|---|---|
| Contributions | 4 587 516 |
| Vente de matériaux reyclés | 62 115 |
| Soutiens des éco-organismes | 81 829 |
| Autres aides (emplois aidés, subventions de fonctionnement) | 100 347 |
| **TOTAL** | **4 831 807** |

Répartition des recettes :



N.B. : le taux d'aide et soutiens semble faible mais il faut rappeler que l'essentiel des soutiens des éco-organismes est versé directement au SMITOM et qu'il ne ressort donc pas dans l'analyse des coûts du Smictom.

### Coûts aidé par flux de déchets




## 4.3. Tarification du SMITOM

**Tarification 2015**

Le SMITOM facture ses prestations à ses Syndicats de Collecte par un tarif construit pour être incitatif par rapport aux tonnages apportés et aux refus de tri.

Part proportionnelle au tonnage incinéré: 40€/tonne + TGAP

Part proportionnelle au tonnage enfoui: 83€/tonne + TGAP

Parts collectes sélectives, proportionnelles aux populations desservies

- 2,05€/hab pour l'apport volontaire du verre (conteneurs et collecte)

Part fixe, proportionnelle aux populations des Syndicats de Collecte : 4€

Pour l'ensemble de ses prestations le SMITOM a été rémunéré par le SMICTOM à hauteur de 732 529 € en 2016 contre 603 765 € en 2015,849 122 € en 2014 et 985 975,02 € en 2013.

Fait à Saverne, le 27 juin 2016

Le Président du SMICTOM,
Joseph CREMMEL