



# 2017

## Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers et assimilés



Président : Michel PAQUET

Rédaction : Eric Thill

Communauté de Communes de Cattenom et Environs

## SOMMAIRE

|                                                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>SOMMAIRE.....</b>                                                                    | <b>1</b>                           |
| <b>INTRODUCTION.....</b>                                                                | <b>3</b>                           |
| <b>1 PRESENTATION DE LA COLLECTIVITE.....</b>                                           | <b>4</b>                           |
| 1.1 COMPOSITION DE LA COLLECTIVITE.....                                                 | 4                                  |
| 1.2 COMPETENCES EXERCEES PAR LA CCCE AU NIVEAU DECHETS.....                             | 5                                  |
| 1.3 SON SERVICE ENVIRONNEMENT .....                                                     | 5                                  |
| 1.4 LES PARTENAIRES .....                                                               | 6                                  |
| <b>2 ORGANISATION GENERALE DU SERVICE PUBLIC DE COLLECTE DES DECHETS .....</b>          | <b>7</b>                           |
| 2.1 PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES COLLECTES.....                                     | 7                                  |
| <i><b>Collecte en porte à porte</b></i> .....                                           | 7                                  |
| a- <b>Collecte des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) et du tri sélectif</b> .....     | 7                                  |
| b- <b>Tarification incitative</b> .....                                                 | 8                                  |
| Une BOM est équipé d'un système d'identification et de pesage des bacs de collecte..... | 8                                  |
| c- <b>Contenants</b> .....                                                              | 8                                  |
| <i><b>Collecte en apport volontaire</b></i> .....                                       | 9                                  |
| d- <b>Le verre</b> .....                                                                | 9                                  |
| e- <b>Les journaux-magazines</b> .....                                                  | 9                                  |
| f- <b>Les composteurs individuels</b> .....                                             | 10                                 |
| 2.2 CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE DECHETTERIES .....                                    | 12                                 |
| 2.3 TONNAGES COLLECTES .....                                                            | 15                                 |
| 2.4 SYNOPTIQUE PRESENTANT LES FLUX DE DECHETS COLLECTES.....                            | 17                                 |
| 2.5 EVOLUTION DES TONNAGES DE DECHETS COLLECTES .....                                   | 18                                 |
| 2.6 TONNAGES DE VERRE COLLECTES.....                                                    | 18                                 |
| <b>3 COUT DU SERVICE PUBLIC .....</b>                                                   | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| <b>4 MESURES DE PREVENTIONS .....</b>                                                   | <b>23</b>                          |
| <b>5 BILAN ET PERSPECTIVES .....</b>                                                    | <b>23</b>                          |

Rapport établi conformément à la Loi n°95-101 du 2 février 1995, dite Loi Barnier, et au décret d'application n°2000-404 du 11 mai 2000.

**Rapport à la disposition du public à la CCCE**

## Introduction

Obligation réglementaire des collectivités en matière de rédaction du rapport annuel :

La loi n°95-101 du 2 février 1995, dite Loi Barnier, relative au renforcement de la protection de l'environnement, met l'accent sur la transparence et l'information des usagers.

A cette fin, la Loi Barnier précise qu'il revient au Président d'EPCI compétent en matière de gestion des déchets ménagers et assimilés, de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets.

Le rapport annuel est donc d'abord un document réglementaire. Son contenu et sa diffusion sont définis dans le décret d'application n°2000-404 du 11 mai 2000 relatif au rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets.

Cependant, au-delà des seules obligations réglementaires, le rapport annuel doit, par son contenu et par sa forme, faciliter l'appropriation par les élus du contenu du service public délivré par leur collectivité et être facilement diffusable auprès d'un large public.

Qui élabore le rapport et quand le présenter ?

Il revient au Président de l'EPCI compétent en matière de collecte et de traitement des déchets, de présenter le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets à son assemblée délibérante, au plus tard dans les 6 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, soit avant le 30 juin.

Ce rapport, retraçant l'activité de l'EPCI pour chacune de ces compétences est accompagné du compte administratif, et adressé avant le 30 septembre au Maire de chaque commune. Chaque Maire doit ensuite, sur la base de ce rapport, présenter à son conseil municipal quelques éléments sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets et le tenir à disposition des habitants.

Le présent document rassemble les indicateurs techniques et financiers qui décrivent de manière synthétique le service public d'élimination des déchets ménagers et assimilés tel qu'il est mis en place à la Communauté de Communes de Cattenom et Environs.

## 1 Présentation de la collectivité.

### 1.1 Composition de la collectivité



Liste des communes :

|                           | Population |
|---------------------------|------------|
| BASSE RENTGEN             | 431        |
| BERG SUR MOSELLE          | 443        |
| BEYREN LES SIERCK         | 549        |
| BOUST                     | 1210       |
| BREISTROFF LE GRANDE      | 651        |
| CATTENOM                  | 2817       |
| ENTRANGE                  | 1329       |
| ESCHERANGE                | 608        |
| EVANGE                    | 237        |
| FIXEM                     | 439        |
| GAVISSE                   | 572        |
| HAGEN                     | 356        |
| HETTANGE-GRANDE           | 7740       |
| KANFEN                    | 1150       |
| MONDORFF                  | 579        |
| PUTTELANGE LES THIONVILLE | 965        |
| RODEMACK                  | 1136       |
| ROUSSY LE VILLAGE         | 1336       |
| VOLMERANGE LES MINES      | 2156       |
| ZOUFFTGEN                 | 1110       |
| TOTAL                     | 25814      |

## 1.2 Compétences exercées par la CCCE au niveau déchets

La Communauté de Communes de Cattenom et Environs, par décision du conseil en date du 27 septembre 1990, prend en charge la collecte et le traitement des ordures ménagères.

Les ordures ménagères résiduelles sont collectées chaque semaine dans des conteneurs mis à disposition des usagers par la CCCE.

La collecte en points d'apport volontaire concerne le verre et les journaux/magazines.

La collecte sélective en porte à porte des déchets d'emballage a été mise en place en septembre 2001. La fréquence de la collecte est hebdomadaire.

La CCCE gère deux déchetteries situées à Hettange-Grande (ouverture juin 2000) et à Cattenom (ouverture octobre 2003).

La commune d'Hettange-Grande a intégré la CCCE au 1<sup>er</sup> janvier 2007.

En janvier 2011, la CCCE a transféré au SYDELON les compétences de transport et traitement des déchets ménagers.

En 2011, une régie de collecte a été créée pour les OM puis fin 2012 pour le tri sélectif.

Une opération de mise à disposition de composteurs individuels pour les particuliers (moyennant une participation de 15€) a été initiée en 1998 et renouvelée tous les deux ans. A compter de 2013, un stock de composteurs au Centre Technique Environnemental à Hettange-Grande permet la mise à disposition au particulier à tout moment de l'année.

## 1.3 Son service environnement

M. Michel HERGAT, est Vice-Président de la commission « Protection et mise en valeur de l'environnement » depuis juillet 2017, suite au décès de M. Gérard THEIS.

Au sein des services techniques dirigés par Pascal MULLER, le service environnement est composé de deux pôles distincts :

- un pôle en charge des déchets et de l'environnement durable dirigé par M Pascal MULLER
- un pôle chargé de la gestion de la Réserve Naturelle Nationale (RNN) Géologique d'Hettange-Grande dirigé par M Didier BECK
  
- Le service Environnement est géré par M Éric THILL,
- La gestion RNN est assurée Mme Isabelle LENARD
- La collecte des déchets est gérée en régie par M Paulo PIRES, chef d'équipe, et 15 agents chargés de la collecte. L'entretien du matériel roulant est assuré par un mécanicien. Le gardiennage des deux déchèteries communautaires est confié à 5 agents.
- Clotilde WEY, ambassadrice du tri, est chargée de sensibiliser les habitants de la CCCE, sur le tri et la prévention des déchets. Cette sensibilisation s'effectue à travers différentes actions que sont :
  - le porte à porte auprès des habitants, des entreprises et des artisans/commerçants du territoire,
  - la tenue de stands informatifs lors d'évènement nationaux et/ou locaux,
  - les interventions auprès des scolaires et périscolaires,

- la vente des composteurs auprès des particuliers et la mise en place de composteurs auprès d'établissements public et de logements collectifs qui le souhaitent.
- l'installation de lombricomposteurs dans les écoles du territoire,
- la formation du personnel en charge des déchets.

Le secrétariat et la gestion des affaires courantes sont effectués par Soizic VANDER-TAELEM et Rachel DEDOLA assure le suivi comptable.

Le Service Environnement est basé au Centre Technique Environnemental à Hettange-Grande. Il assure en outre le pilotage des dossiers relatifs à l'environnement :

- Agenda 21
- Mise en place de nouvelles filières de collectes.
- Aides à l'installation de systèmes utilisant les énergies renouvelables ou de récupérateurs d'eau de pluie
- Plan d'approvisionnement Territorial – bois énergie
- Eolien sur le secteur d'Escherange, Volmerange-les-Mines et Rochonvillers.
- Réserve Naturelle Nationale d'Hettange-Grande

#### 1.4 Les Partenaires

Le **SYDELON**, Syndicat Mixte de transport et de traitement des déchets ménagers et assimilés de Lorraine Nord, a été créé par arrêté préfectoral le 23 décembre 2010.

Cette structure intervient sur un territoire de plus de 182 000 habitants regroupant la Communauté de Communes de Cattenom et Environs (C.C.C.E.), la Communauté d'Agglomération Portes de France Thionville (C.A.P.F.T), la Communauté d'Agglomération du Val de Fensch (C.A.V.F.) et la Communauté de Communes des 3 Frontières (C.C.3.F.)

Le SYDELON a pour compétence le transport, le traitement et la valorisation des déchets ménagers et assimilés de l'ensemble de son territoire.

L'**ADELPHE** est une société privée agréée par les pouvoirs publics. Les contributions versées par les entreprises adhérentes servent à soutenir les collectivités dans la mise en place et le fonctionnement du tri sélectif des déchets d'emballages (acier, aluminium, carton, plastiques, verre). Ces soutiens sont apportés dans le cadre de contrats pluriannuels avec les Collectivités.

L'**ADEME** (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) est un organisme public à caractère industriel et commercial.

Une des missions essentielles est de contribuer à la réduction des pollutions et des nuisances dues aux déchets et de favoriser les économies de matières premières et d'énergies.

Concrètement, cet organisme conseille et soutient financièrement les collectivités dans l'acquisition d'équipements et la mise en place de la communication destinée à promouvoir la collecte sélective.

Le **CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA MOSELLE** qui par l'intermédiaire de son plan départemental pour l'Environnement, a mis en place un programme d'aides aux collectivités locales afin de les accompagner dans la mise en place d'une gestion des déchets ménagers modernisée.

## 2 Organisation générale du service public de collecte des déchets

La collecte et la gestion des déchets ménagers sur le territoire de la CCCE sont financées par le budget principal

### 2.1 Principales caractéristiques des collectes

#### Collecte en porte à porte

| Modalités de collecte P à P selon les flux       | Mode d'exploitation | Fréquence de collecte | Contenant  | % population desservie | Données de collecte en Kg/hab./an                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collecte des OMR (Ordures Ménagères Résiduelles) | régie               | C1                    | Bac gris   | 100%                   | 246.02(2017)<br>241.78(2016)<br>254.29 (2015)<br>267.40 (2014)<br>271.12 (2013)<br>283.31 (2012)<br>287.61 (2011)<br>285.88 (2010)<br>301.27 (2009)<br>307.05 (2008) |
| Collecte sélective des emballages                | régie               | C1                    | Sac de tri | 100%                   | 33.41(2017)<br>31.43(2016)<br>32.20 (2015)<br>31.88 (2014)<br>28.83 (2013)<br>31.75 (2012)<br>29.65 (2011)<br>27.70 (2010)<br>29.48 (2009)<br>27.67 (2008)           |

C1 : collecte 1 fois par semaine –

#### **a- Collecte des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) et du tri sélectif**

Définition :

Les ordures ménagères résiduelles sont constituées des déchets qui ne peuvent faire l'objet d'un recyclage, par exemple :

- Les pots de yaourt, de fromage blanc et de crème fraîche ;
- Les déchets alimentaires (sauf compostage individuel) ;
- Les sacs et films plastiques ;
- Le polystyrène ;
- Les papiers souillés ;
- Les petits déchets ; etc.

Les emballages appartiennent à la catégorie des déchets recyclables. Pour être recyclés, ces derniers doivent être triés puis déposés dans des sacs de tri transparents spécifiques fournis par la CCCE aux particuliers par l'intermédiaire des mairies.



## La collecte et le traitement

La fréquence de collecte est hebdomadaire et assurée en régie depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2011 pour les OM, et depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2012 pour le tri sélectif.

En 2017, les Bennes à Ordures Ménagères (BOM) sont vidées au Centre de Transfert de Manom pour les Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) et au Centre de Transfert de tri à Fameck pour le tri sélectif.

Les BOM sont parquées et entretenues au Centre Technique Environnemental à Hettange-Grande.

### Organisation de la collecte des OMR et du tri sélectif :

Pour les OMR : 3 tournées par jour, 5 jours par semaine.

Pour le tri sélectif : 1 tournée par jour, 5 jours par semaine

La collecte des déchets (OMR et Tri) est effectuée par un véhicule poids lourd de type benne à ordures ménagères d'un PTAC de 26T, mu par un moteur thermique diesel et équipé d'une benne de 20 m<sup>3</sup> avec système de compaction et double lève-conteneurs.

### **b- Tarification incitative**

Une BOM est équipé d'un système d'identification et de pesage des bacs de collecte.

### **c- Contenants**

#### OMR :

La CCCE est entièrement équipée en bacs d'une contenance de 120 à 750 litres.

La Communauté de Communes met à disposition des nouveaux arrivants un conteneur (le volume varie selon la composition des foyers). Pour chaque demande de particulier, les communes transmettent un formulaire reprenant le nom, l'adresse, la composition du foyer et le motif de la demande (déménagement ou modification du foyer). La CCCE effectue une commande groupée et les poubelles sont livrées aux communes. Les communes se chargent de la distribution des poubelles. Chaque commune dispose d'un stock minimum de trois conteneurs de chaque type pour répondre aux demandes urgentes.

En cas de casse ou de détérioration des conteneurs en cours de collecte, la CCCE prend en charge les réparations ou le remplacement. Des fiches navettes permettent le suivi de ces problèmes.

Pour 2017, le nombre de bacs neufs qui ont été livrés

|                   | 120 litres | 240 litres | 340 litres | 750 litres OM | 750 litres tri |
|-------------------|------------|------------|------------|---------------|----------------|
| Quantités totales | 160        | 270        | 80         | 60            | 30             |



### Tri sélectif :

Des sacs de tri sélectif transparents sont distribués aux foyers par l'intermédiaire des communes. Toutes les mairies disposent d'un stock pour répondre à tout moment aux demandes de leurs administrés.

Lors des collectes, les sacs de tri contenant un fort taux de refus (> 50 %) ne sont pas collectés. Les agents y apposent un autocollant informant les habitants de la raison de la non collecte.

Les problèmes de collecte sont signalés au retour de la tournée au chef d'équipe qui fait intervenir, si nécessaire, l'ambassadrice du tri.

### **Collecte en apport volontaire**

| Modalités de collecte AV selon les flux | Mode d'exploitation | Fréquence de collecte | Contenant | % population desservie  | Données de collecte en Kg/hab./an                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collecte sélective verre                | Prestataire Mineris | Toutes les 3 semaines | Colonnes  | 1 colonne pour 252 hab. | 38.76(2017)<br>35.23(2016)<br>32.76 (2015)<br>33.76 (2014)<br>32.15 (2013)<br>33.97 (2012)<br>32.66 (2011)<br>31.56 (2010)) |
| Collecte sélective papier               | En régie            | Cycle sur 3 semaines  | colonnes  | 1 colonne pour 446 hab. | 17.63(2017)<br>22.42(2016)<br>20.72 (2015)<br>20.52 (2014)<br>21.67 (2013)<br>21.45 (2012)<br>21.32 (2011)<br>23.07 (2010)  |

#### **d- Le verre**

La collecte du verre est réalisée par la société MINERIS. Ce service est facturé en fonction de la quantité de verre collectée, la fréquence de collecte est adaptée à chaque conteneur. Le verre, une fois collecté est traité par l'usine de St-MENGE.

#### **e- Les journaux-magazines**

La collecte des conteneurs d'apport volontaire des journaux magazines est faite en régie. Les conteneurs sont vidés selon un programme hebdomadaire.

Le traitement est effectué au centre de Rombas.

Chaque année, les conteneurs (verre ou papier) les plus détériorés sont remplacés (en moyenne 5).

#### f- Les composteurs individuels

La CCCE organise depuis 1998 des opérations de mise à disposition des particuliers de composteurs individuels (moyennant une participation de 15 € par composteur). Ces opérations ont permis la mise en place de 3219 composteurs (bois et plastiques confondus) dont 12 lombricomposteurs.

Ce type d'opération permet le recyclage des déchets par les particuliers eux-mêmes (qui sont également la source). Cela permet également de diminuer les quantités de déchets verts dans les O.M. et en déchetterie (Quantité estimée > 450t/an).

Suite à la création du Centre Technique Environnemental, il a été décidé un rythme annuel pour les opérations de mise à disposition afin de permettre aux nouveaux arrivants de s'équiper. En 2016, 14 composteurs plastiques et 34 composteurs bois ont été distribués.

Pour 2017, le nombre de composteurs qui ont été livrés est de 123

| Composteurs | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2012 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| Plastique   | 7    | 11   | 66   | 177  | 180  |
| Bois        | 116  | 53   | 132  | 180  | 144  |
| Total       | 123  | 64   | 198  | 357  | 324  |

#### g- Recyclage huisseries 2017

Le bilan annuel du recyclage des huisseries sur l'année 2017 montre un tonnage de 39,71 tonnes.

Les déchets concernés sont :

- Les fenêtres usagées (pvc, bois, aluminium) ainsi que les volets roulants et les châssis.
- Les verres non conformes (verres plats)

Des chevalets sont en place sur les déchèteries communautaires afin de collecter les fenêtres usagées, Valoprest se chargeant ensuite de les collecter, de séparer les différents matériaux qui seront ensuite revendu dans des filières spécialisées afin d'être recyclés.

Le cout Annuel de cette prestation est de 6159.05€ TTC pour l'année 2017 comprenant, outre la collecte et le traitement, la location des chevalets et des divers contenants.

|                                                      | Recyclages<br>fenêtres | Quantité en<br>tonnes | Variation<br>2016/2017 |
|------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Déchetterie Hettange/huisserie aluminium             |                        | 0,80                  | 38%                    |
| Déchetterie Hettange/huisserie bois                  |                        | 13,34                 | 58%                    |
| Déchetterie Hettange/huisserie PVC                   |                        | 8,73                  | 29%                    |
| Déchetterie Hettange/VERRE                           |                        | 2,70                  | 0                      |
| Déchetterie Sentzich/huisserie aluminium             |                        | 0,04                  | 0                      |
| Déchetterie Sentzich/huisserie bois                  |                        | 9,55                  | 28%                    |
| Déchetterie Sentzich/huisserie PVC                   |                        | 2,65                  | 30%                    |
| Déchetterie Sentzich/VERRE                           |                        | 1,30                  | 40%                    |
|                                                      |                        | 39,71                 |                        |
| RECYCLAGE VERRE DES HUISSERIES VERS SOFITEC Florange |                        | 3,80                  |                        |

h- Recyclage Huiles alimentaires 2017

| Huiles Alimentaires Usagées     |  |  | Quantité en litres |
|---------------------------------|--|--|--------------------|
| HAU DECHETTERIE SENZICH         |  |  | 1690               |
| HAU DECHETTERIE HETTANGE GRANDE |  |  | 1130               |
|                                 |  |  | 2820               |

i- Recyclage Bien culturels 2017 (Nouveau)

| Total Bien Culturels |        |            | Quantité en tonnes |
|----------------------|--------|------------|--------------------|
| HETTANGE G           | LIVRES | 13/10/2017 | 0,235              |
| SENTZICH             | LIVRES | 30/10/2017 | 0,17               |
| HETTANGE G           | LIVRES | 03/11/2017 | 0,165              |
| HETTANGE G           | LIVRES | 28/12/2017 | 0,045              |
|                      |        |            | <b>0,615</b>       |

### Caractéristiques du réseau de déchetteries

| Réseau de déchetteries                        |                                | 2017 (en tonne)                            | 2016 (en tonne)    | 2013 (en tonne)    | 2012 (en tonne)    | 2011 (en tonne)    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nombre de déchetteries                        | 2                              |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Tonnage global entrant                        |                                | 7057.97t                                   | 7367.66t           | 7525.17 t          | 7187.87 t          | 6414.44 t          |
| Maîtrise d'ouvrage                            | CCCE                           |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Mode d'exploitation « haut de quai »          | Régie                          |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Mode d'exploitation « bas de quai »           | Prestataires                   |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Jours d'ouverture                             | 5 à 6 jours / semaine          |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Accueil des Déchets dangereux des ménages     | Oui                            |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Accès professionnels                          | Oui (< 20 employés)            |                                            |                    |                    |                    |                    |
| Type de déchets acceptés                      | Filières de Valorisation / CET | Tonnage et Ratio de collecte en Kg/hab./an |                    |                    |                    |                    |
| Tout Venant                                   | CET classe II                  | 2005.14<br>77.76                           | 1923.36 t<br>74.42 | 1841.56 t<br>71.25 | 1713.16 t<br>66.29 | 1671.18 t<br>64.66 |
| Bois traité                                   | Plaquettes                     | 1057.84t<br>40.97                          | 839.96 t<br>32.5   | 915.86 t<br>35.85  | 844.28t<br>334.34  | 615.78 t<br>25.06  |
| Ferrailles                                    | Recyclage                      | 126 t<br>4.88                              | 118.0 t<br>4.56    | 129.70 t<br>5.07   | 145.75 t<br>5.92   | 115.15 t<br>4.68   |
| Déchets verts                                 | Compostage                     | 1810.29 t<br>70.12                         | 1985.85 t<br>76.84 | 1491.92 t<br>58.4  | 1429.91 t<br>58.16 | 1340.56 t<br>54.53 |
| Gravats                                       | CET classe III                 | 1952.66 t<br>75.74                         | 1603.62 t<br>62.05 | 2550 t<br>99.81    | 2520 t<br>102.5    | 2280 t<br>92.74    |
| Cartons                                       | Recyclage                      | 168.08 t<br>6.51                           | 162.04 t<br>6.27   | 153.70 t<br>6.02   | 150 t<br>6.1       | 171.54 t<br>6.98   |
| Déchets dangereux                             | Elimination                    | 63.96t<br>2.47                             | 46.57 t<br>1.8     | 51.39 t<br>2.01    | 45.82 t<br>1.86    | 48.41 t<br>1.97    |
| Huiles végétales                              | Recyclage                      | 2.82t<br>1.09                              | 3.08 t<br>1.19     | 1.260 t<br>0.5     | 3.062 t<br>0.124   | 1.335 t<br>0.054   |
| Huiles de moteurs                             | Elimination                    | 3.56 t<br>0.13                             | 4.62 t<br>0.17     | 8,02 t<br>0.31     | 9.27 t<br>0.377    | 5.58 t<br>0.23     |
| Déchets Electriques Et Electroménagers (DEEE) | Recyclage                      | 205.5t<br>7.96                             | 158,73 t<br>6.14   | 174.9 t<br>6.84    | 169.5 t<br>6.89    | 164.9 t<br>6.71    |
|                                               | Total                          | 287.63                                     | 265.64             | 286.89             | 260.93             | 268.35             |

Une déchetterie est un espace aménagé, clôturé et gardienné, dans lequel les habitants des communes adhérentes à la CCCE peuvent déposer gratuitement leurs déchets qui ne sont pas collectés dans le circuit habituel de ramassage des ordures ménagères. Les déchets sont triés et répartis par l'usager lui-même dans des conteneurs spécifiques suivant les conseils du gardien.

La création de ces espaces a pour but de :

- Permettre à la population d'évacuer ses déchets encombrants et dangereux dans de bonnes conditions.
- Limiter les dépôts sauvages dans les espaces naturels, responsables de graves problèmes de pollution.
- Favoriser la valorisation matière des déchets (recyclable) et réduire par conséquent la consommation de matières premières.
- Traiter les déchets ménagers spéciaux dans des conditions satisfaisantes pour l'environnement.

Les déchets pouvant être déposés en déchetterie sont les suivants :

- Les encombrants
- Les gravats
- La ferraille
- Les pneus
- Le bois traité
- Les déchets ménagers spéciaux (peintures, solvants, huiles, bidons vides, pesticides, engrais, les piles, les batteries...)
- Les journaux-magazines
- Le verre
- Les déchets verts
- Le carton
- Les vêtements
- Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE ou D3E)
- Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux (DASRI) à Cattenom.
- Huiles alimentaires
- Huisseries
- Biens culturels (nouveau)

Les conditions d'accès :

**Pour les particuliers :** lors de la première visite, le gardien vérifie à l'aide d'un justificatif de domicile l'appartenance au territoire communautaire de l'intéressé et lui remet un autocollant à placer sur le pare-brise du véhicule.

Le volume de déchets journalier déposé est limité afin de ne pas saturer les bennes trop rapidement.

**Pour les professionnels :** l'accès aux déchetteries est payant. Les gardiens estiment les volumes déposés, ceux-ci sont facturés mensuellement à l'entreprise. Les volumes sont également limités pour éviter la saturation des déchetteries.

Les tracteurs sont interdits sur les déchetteries.

### Déchetteries - Horaires

|                 | Hettange-Grande                 | Cattenom                          |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lundi</b>    | de 9h à 11h45 et de 13h à 17h45 | de 13h à 18h45                    |
| <b>Mardi</b>    | de 9h à 11h45 et de 13h à 18h45 | de 10h à 11h45h et de 14h à 18h45 |
| <b>Mercredi</b> | de 9h à 11h45 et de 13h à 18h45 | de 9h à 11h45 et de 13h à 17h45   |
| <b>Jeudi</b>    | de 9h à 11h45 et de 13h à 17h45 | Fermeture                         |
| <b>Vendredi</b> | de 9h à 11h45 et de 13h à 17h45 | de 9h à 11h45 et de 13h à 17h45   |
| <b>Samedi</b>   | de 9h à 18h30 sans interruption | de 9h à 11h45 et de 13h à 18h30   |



**Déchetterie de Cattenom**

## 2.2 Tonnages collectés

Tonnages des différents flux collectés par la CCCE

| Tonnages de déchets collectés                  | Tonnages 2017   | Tonnages 2016  | Tonnages 2015   | Tonnages 2014   | Tonnages 2013   | Tonnages 2012   |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ordures Ménagères Résiduelles                  | 6 351,99        | 6248.38        | 6494.78         | 6574.10         | 6559.05         | 6722.53         |
| Encombrant de déchetteries (Tout Venant)       | 2 005,14        | 1923.36        | 1841.56         | 1713.26         | 1671.18         | 1608.74         |
| Emballages                                     | 862,50          | 811.8          | 822.7           | 783.92          | 701.16          | 753.38          |
| Journaux Magazines                             | 455,26          | 579            | 532.28          | 509.46          | 533.12          | 499.92          |
| Déchets valorisables apportés en déchetteries* | 3826.06         | 4735.35        | 4012.16         | 4082.17         | 3424.63         | 3766            |
| Verre                                          | 1 000,72        | 909.66         | 825.26          | 830.02          | 781.98          | 869.83          |
| Déchets verts apportés en déchetteries         | 1 810,29        | 1441.96        | 1491.92         | 1429.91         | 1340.56         | 1257.09         |
| <b>Total</b>                                   | <b>16306.26</b> | <b>16649.2</b> | <b>16020.66</b> | <b>15922.21</b> | <b>15011.68</b> | <b>15477.49</b> |

\* comprend notamment la ferraille, les gravats, les Déchets Ménagers Spéciaux (DMS), DEEE, huiles, ...



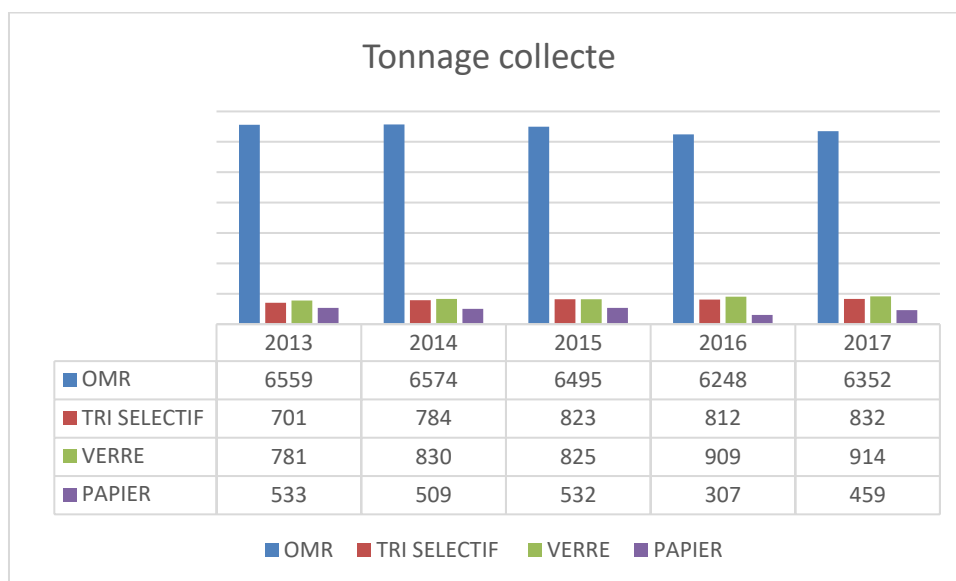


## 2.3 Synoptique présentant les flux de déchets collectés

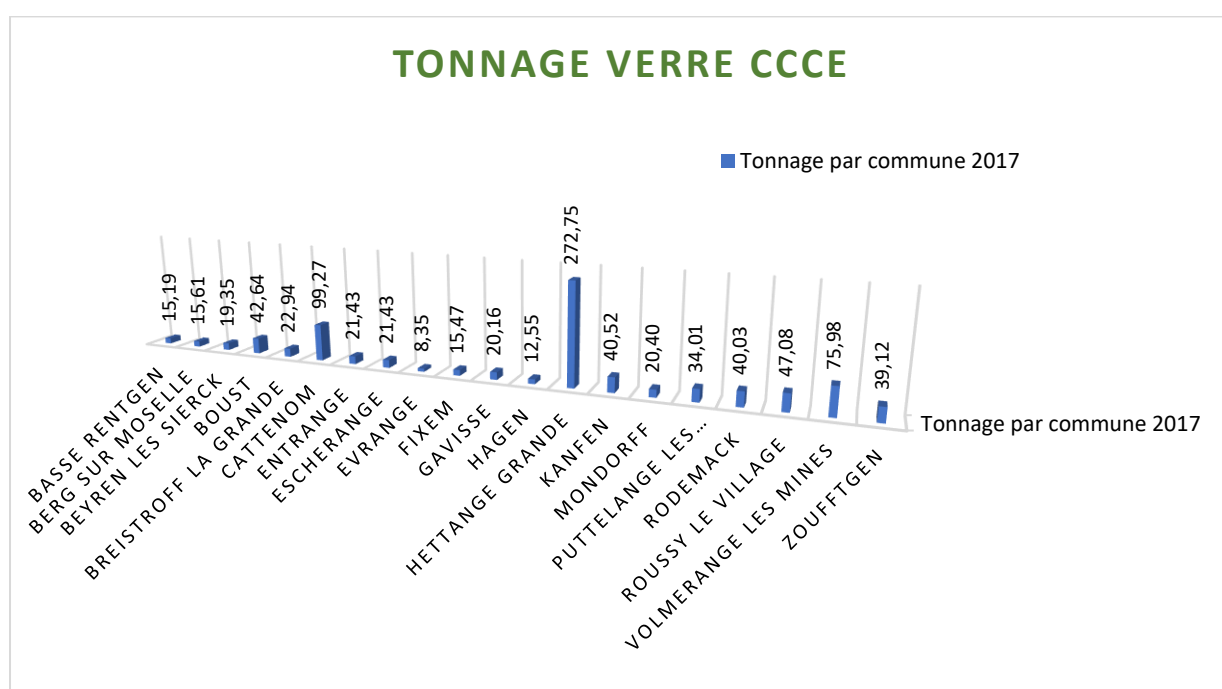
| Flux de déchets                      | Modalités de collecte | Tonnages collectés 2017                                  | Tonnages collectés 2016 | Tonnages collectés 2015 | Destination des déchets collectés                   | Tonnages entrants 2017                                          | Mode de traitement                           |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| OM résiduelles                       | PAP                   | 6351.99                                                  | 6248.38                 | 6494.78                 | CET classe II d'Aboncourt                           | 6351.99                                                         | Taux de collecte en vue d'une revalorisation |
| Verre                                | AV                    | 1 000,72                                                 | 909.66                  | 825.26                  | Usine de St MEGE (88)                               | 1 000,72                                                        |                                              |
| Journaux                             | AV                    | 455.56                                                   | 579                     | 532.28                  | Centres de tri Conflans et Maizières les Metz       | 455.26                                                          |                                              |
| Emballages hors verre                | PAP                   | 862.5                                                    | 812.3                   | 822.70                  | Centres de tri de Paprec                            | 862.5                                                           |                                              |
| Déchets verts et restes alimentaires | Compostage individuel | 3334 composteurs depuis 1998<br>Dont 2 Lombricomposteurs |                         |                         | Particuliers<br>Estimation :<br>200kg/an/composteur | 246t non collectées<br>Traité par les particuliers (estimation) | Enfouissement<br>8172.9 – 60%                |
| Déchets verts                        | Déchetteries          | 1810.29                                                  | 1441.96                 | 1491.92                 | PF compostage de Metzervisse et Louvigny            | 1810.29                                                         | Matière par recyclage<br>3357.8t – 25%       |
| Encombrants (hors gravats)           | Déchetteries          | 2005.14                                                  | 1923.36                 | 1841.56                 | CET classe II d'Aboncourt                           | 2005.14                                                         | Organique par compostage<br>2054.6t – 15%    |
| Gravats                              | Déchetteries          | 1952.66                                                  | 1603                    | 2550                    | CTE classe III                                      | 1952.66                                                         | Autres traitements<br>96.81t – 1%            |
| Ferrailles                           | Déchetteries          | 126                                                      | 118                     | 129.70                  | Derichebourg ESKA Thionville et Wittmann Yutz       | 126                                                             |                                              |
| Cartons                              | Déchetteries          | 168.08                                                   | 162.04                  |                         | CITRAVAL Rombas                                     | 168.08                                                          | Méthanisation<br>0t – 0%                     |
| Bois traités                         | Déchetteries          | 1057.84                                                  | 839.96                  | 915.86                  |                                                     | 839.96                                                          |                                              |
| DEEE                                 | Déchetteries          | 205.5                                                    | 179.57                  | 174.9                   | Voir détail DEEE                                    | 205.5                                                           |                                              |
| Déchets dangereux                    | Déchetteries          | 63.96                                                    | 46.57                   | 51.39                   | Cedilor Montois la Montagne                         | 63.96                                                           |                                              |
| Batteries                            | Déchetteries          | 0                                                        | 0                       | 0                       | SITA                                                |                                                                 |                                              |
| Pneus                                | Déchetteries          | 30.03                                                    | 41.24                   | 41.24                   | Gilles Henry Toul (Suez)                            | 30.03                                                           |                                              |
| Huiles végétale                      | Déchetteries          | 2.82                                                     | 3.08                    | 1.260                   | Service Antipollution de l'Est – 67 Reutenbourg     | 2.82                                                            |                                              |
| Huiles Vidange                       | Déchetteries          | 3.560                                                    | 4.62                    | 8.025                   | SRRHU 54 Toul                                       | 3.56                                                            |                                              |
| Piles                                | Déchetteries          | 1.2                                                      | 3.01                    | 1.3                     | ECO-PHU 57 Marly                                    | 1.2                                                             |                                              |
| TOTAL                                |                       | 16068                                                    | 14800                   | 16021                   |                                                     |                                                                 |                                              |

La dernière colonne de droite rassemble les tonnages collectés et les taux de collecte par mode de valorisation. Un code couleur permet de visualiser les modes de valorisation.

## 2.4 Evolution des tonnages de déchets collectés



## 2.5 Tonnages de Verre collectés



## ➤ LES RÉSULTATS DE VOTRE COLLECTE 2017

### CC DE CATTENOM ET ENVIRONS (57)

**205,5 tonnes de DEEE collectées en 2017**



**205,5 tonnes** de DEEE collectées en 2017

Soit une évolution de **-3,6%**  
par rapport à la collecte 2016



soit **35 637**

appareils électriques et électroniques



Votre performance  
est de

**8,3 kg/hab/an**

Votre collectivité fait partie du milieu **Semi-urbain**

| Performances nationales par milieu    | Performance   |
|---------------------------------------|---------------|
| Rural (< 70 hab/km²)                  | 9.9 kg/hab/an |
| Semi-urbain (entre 70 et 700 hab/km²) | 7.4 kg/hab/an |
| Urbain (> 700 hab/km²)                | 3.2 kg/hab/an |



**166 tonnes** de matières recyclées

**15 tonnes** d'autres valorisations (énergétique, matière...)

**24 tonnes** de matières éliminées en installations spécialisées



**255 barils** de pétrole évités

**903 tonnes** de CO<sub>2</sub> économisées

Soit l'équivalent de : **6 141 millions de kilomètres**  
parcourus en voiture

## ➤ VOTRE BILAN 2017

### + Votre contribution à la collecte en 2017

Votre 1<sup>ère</sup> collecte DEEE : 27/05/2008

|                                                                                   |        | 2014<br>(tonnes) | 2015<br>(tonnes) | 2016<br>(tonnes) | 2017<br>(tonnes) | Nombre<br>d'appareils<br>2017 | Progression<br>des flux<br>2016/2017 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
|  | GEM HF | 42,5             | 49,7             | 63,8             | 69,6             | 1 375                         | +9,1%                                |
|  | GEM F  | 25,3             | 26,0             | 31,8             | 31,2             | 628                           | -2,1%                                |
|  | ECRANS | 40,3             | 34,5             | 45,6             | 29,2             | 1 722                         | -35,9%                               |
|  | PAM    | 61,4             | 64,7             | 72,0             | 75,4             | 31 912                        | +4,9%                                |
|                                                                                   | Total  | 169,5            | 174,9            | 213,2            | 205,5            | 35 637                        | -3,6%                                |



Vous avez collecté  
en 2017

**35 637**  
appareils

Pour connaître les tonnages collectés dans chacune de vos déchetteries, connectez-vous sur votre portail.  
Pour savoir comment faire, rendez-vous sur [www.eco-systemes.fr/export- tonnages](http://www.eco-systemes.fr/export- tonnages)

### + Votre performance Eco-systèmes 2017

Le nombre d'habitants mentionné dans votre Convention OCAD3E s'élève à : **24 717 habitants**

| Performance filière en<br>(kg/hab/an*)            | Collectivités<br>territoriales | Distributeurs** | ESS<br>(Emmaüs) | Autres<br>canaux | TOTAL |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|
| Votre département affiche<br>une performance de : | 6,2                            | 1,9             | 0,4             | 4,5              | 12,9  |
| Votre région affiche<br>une performance de :      | 7,2                            | 1,7             | 0,3             | 2,8              | 12,0  |
| Au niveau national,<br>la performance est de :    | 6,6                            | 1,7             | 0,3             | 1,5              | 10,2  |

La performance (1)  
de votre collectivité :  
**8,3 kg/hab/an**

Votre collectivité  
fait partie du milieu :  
**Semi-urbain**

(1) Tonnage de l'année  
2017/population  
contractuelle OCAD3E  
Tient compte des  
éventuels changements  
de population et parfois  
temporaires

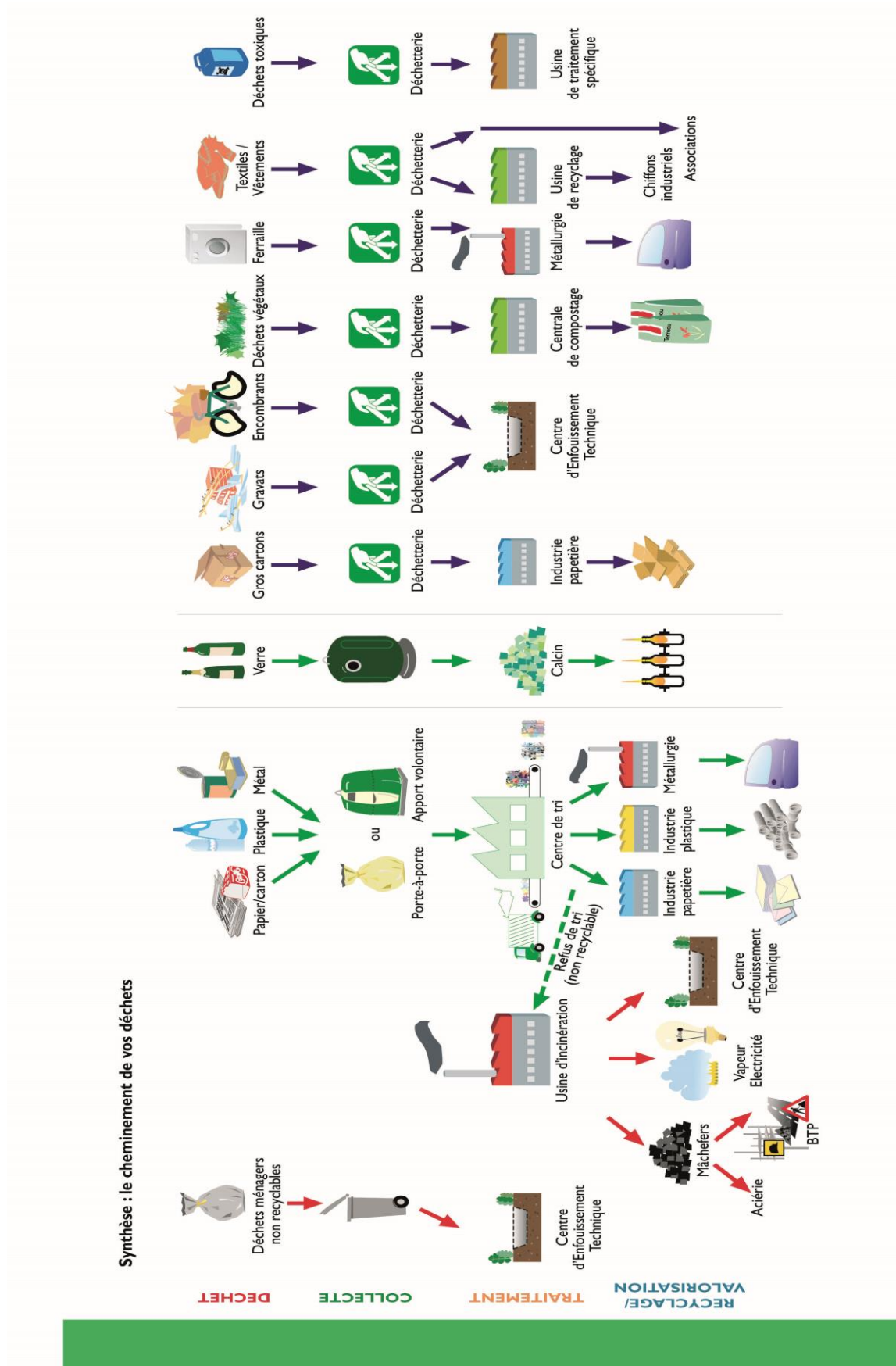
\* Calcul sur la base de la population Insee 2015 (valable au 1<sup>er</sup> janvier 2018).

\*\* Les données peuvent ne pas être significatives du fait de l'organisation de certains distributeurs avec des  
entrepôts régionaux.

### + Performances nationales des collectivités territoriales desservies par Eco-systèmes

| Milieu                                | Performance<br>2016 | Performance<br>2017 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Rural (< 700 hab/km²)                 | 10,4 kg/hab/an      | 9,9 kg/hab/an       |
| Semi-urbain (entre 70 et 700 hab/km²) | 7,6 kg/hab/an       | 7,4 kg/hab/an       |
| Urbain (> 700 hab/km²)                | 2,7 kg/hab/an       | 3,2 kg/hab/an       |

### 3.1 Synthèse : le traitement des déchets



## 3.2 Coût du service public

| Dépenses                                                   | 2016                     |                   | 2017                |                   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|                                                            | Cattenom                 | Hettange-Grande   | Cattenom            | Hettange-Grande   |
| <b>Déchèteries</b>                                         |                          |                   |                     |                   |
| Personnel                                                  | 72 332,29                | 98 249,39         | 72 988,49           | 104 398,79        |
| Eau/ Elec/FT                                               | 1 592,12                 | CTE               | 664,47              | CTE               |
| Déneigement                                                |                          |                   |                     |                   |
| nettoyage                                                  | 260,32                   | CTE               | 179,10              | CTE               |
| Entretien                                                  |                          |                   |                     |                   |
| Réparations et verif périodique                            | 315,00                   | 697,43            | 121,44              | 39,18             |
| Fournitures diverses                                       | 100,23                   | 339,59            | 127,24              | 616,67            |
| Annonces légales                                           |                          |                   |                     |                   |
| Prestations transports et traitements                      |                          |                   |                     |                   |
| Traitement DASRI/Huiles/Pneus/huissier/biens culturels     | 24 265,51                | 288,00            | 11 434,00           | 12 244,55         |
| Remplacement personnel du samedi                           | -                        | -                 |                     |                   |
| Total                                                      | 98 865,47                | 99 574,41         | 85 514,74           | 117 299,19        |
|                                                            | <b>Total déchèteries</b> | <b>198 439,88</b> |                     | <b>202 813,93</b> |
| <b>Service Environnement</b>                               |                          |                   |                     |                   |
| Personnel                                                  | 98 234,55                | -                 | 129 963,11          |                   |
| Sacs de tri                                                | 33 427,01                | -                 | 32 793,08           |                   |
|                                                            |                          |                   |                     |                   |
| <b>Régie</b>                                               | CTE                      | Ratio             |                     |                   |
| Personnel                                                  | 685 260,12               | - 9 441,14        | 675 818,99          |                   |
| Formation                                                  | 8 279,00                 | 3 340,00          | 11 619,00           |                   |
| Vêtements                                                  | -                        | 4 746,05          | 4 746,05            |                   |
| Eau/ Elec/FT                                               | 10 762,11                | - 3 631,13        | 7 130,98            |                   |
| Carburant                                                  | 75 391,12                | - 1 611,12        | 73 780,00           |                   |
| nettoyage des locaux                                       | 11 191,54                | - 3 896,51        | 7 295,03            |                   |
| Fournitures entretien                                      | -                        | 6 853,38          | 6 853,38            |                   |
| Entretien matériel roulant                                 | 53 449,89                | 3 522,32          | 56 972,21           |                   |
| Vérif périodique                                           | 10 122,94                | - 2 000,30        | 8 122,64            |                   |
| Fournitures diverses/Fournitures petit équipement          | 5 623,84                 | 25 710,75         | 31 334,59           |                   |
|                                                            |                          | -                 |                     |                   |
| Taxes diverses matériel roulant                            | 1 520,00                 | -                 | 1 520,00            |                   |
|                                                            |                          | -                 |                     |                   |
| Locations photocopieurs+divers                             | 252,00                   | 504,00            | 756,00              |                   |
| Location matériels roulants                                | -                        | 4 212,00          | 4 212,00            |                   |
| LOC BT INTEGRA OXYGENE ACETYLENE                           |                          | 195,54            | 195,54              |                   |
| Alimentation(eau )                                         |                          | 1 436,40          | 1 436,40            |                   |
| Total                                                      | 861 852,56               | 29 940,24         | 891 792,81          |                   |
|                                                            |                          | -                 |                     |                   |
| Sydelon                                                    | 1 319 047,44             | 72 728,99         | 1 391 776,43        |                   |
| <b>Total dépenses</b>                                      | <b>2 166 742,28</b>      | 132 609,47        | <b>3 175 362,04</b> |                   |
| <b>Recettes</b>                                            |                          |                   |                     |                   |
| <b>Ecoorganismes</b>                                       |                          | -                 |                     |                   |
| Adelphe (tri sélectif)                                     | 180 346,77               | 149 198,21        | 329 544,98          |                   |
|                                                            |                          | -                 |                     |                   |
|                                                            |                          | -                 |                     |                   |
| Ecofolio (papiers)                                         | Pas de contrat           |                   | 15 974,80           |                   |
| Ocad3E (DEEE + Lampes)                                     | 6 317,18                 | 8 943,28          | 15 260,46           |                   |
| Regularisation Sydelon                                     |                          | 98 835,90         | 98 835,90           |                   |
| <b>Repreneurs</b>                                          |                          | -                 |                     |                   |
| Verre                                                      | 23 541,02                | 10 833,72         | 34 374,74           |                   |
| Huiles                                                     | 835,40                   | - 485,15          | 350,25              |                   |
| Revipac                                                    | 15 374,79                | 18 780,16         | 34 154,95           |                   |
| Arcelor                                                    | 3 157,28                 | - 150,63          | 3 006,65            |                   |
| Valorplast                                                 | 42 472,48                | - 16 574,72       | 25 897,76           |                   |
| Fenêtres valo                                              |                          | 292,80            | 292,80              |                   |
| Affimet                                                    |                          | 2 205,96          | 2 205,96            |                   |
| <b>Autres (artisans, particuliers)</b>                     |                          | -                 |                     |                   |
| Dépenses artisans                                          | 2 988,70                 | - 116,85          | 2 871,85            |                   |
| Avoir EDF - Orange ...                                     | -                        | -                 |                     |                   |
| Composteurs (particuliers)                                 | 1 184,00                 | 2 596,00          | 3 780,00            |                   |
| Ademe                                                      | -                        | -                 |                     |                   |
| Remboursement CPAM - mutuelle                              | 17 220,19                | 12 073,57         | 29 293,76           |                   |
|                                                            |                          | -                 |                     |                   |
| AIDE INSERTION CONTRAT APPRENTISSAGE PERSONNE HANDICAPEE - | 18 550,81                | - 11 360,91       | 7 189,90            |                   |
| <b>Total recettes</b>                                      | <b>311 988,62</b>        | 291 046,14        | <b>603 034,76</b>   |                   |
| <b>Total dépenses - recettes</b>                           | <b>1 854 753,66</b>      | 717 573,62        | <b>2 572 327,28</b> |                   |

#### **4. Mesures de préventions**

- Poursuite de l'opération composteurs individuels sur le territoire communautaire
- Agenda 21 (axe réduction des déchets : amélioration de la communication)
- Ambassadrice du tri
- Animation dans les écoles primaires

#### **5. Bilan et perspectives**

- Poursuite de l'agenda 21
- Formation continue interne sur le tri sélectif à destination des agents de collecte.
- Construction hangar à plaquettes et première production.
- Etude de mise en conformité des deux déchetteries avec contrôle d'accès.



