SYNTHÈSE D'EXPLOITATION 2017 DU SMITOM-LOMBRIC

SMITOM - LOMBRIC
Centre Ouest Seine et Marnais

Tonnage total des déchets traités par le SMITOM-LOMBRIC

193 453 tonnes

dont **35 690 tonnes** d'apport extérieur

Ce sont les tonnages provenant d'entreprises ou d'autres territoires dont le traitement assure des recettes au SMITOM-LOMBRIC, recettes qui contribuent à diminuer l'impact de la TEOM[6] sur les ménages

Déchets ménagers provenant des habitants du SMITOM-LOMBRIC

157 763 tonnes

dont **86 366 tonnes** d'Ordures Ménagères Résiduelles

518 Kg/habitant/an

Centre de Tri

11 207 tonnes
37 Kg/habitant/an

- Emballages: 8 162 tonnes
  - Valorisation Matière: 9 618 tonnes
  - Valorisation énergétique[1]: 1 589 tonnes
- Journaux et magazines: 3 044 tonnes

Plateforme de Tri Sommaire (encombrants)

4 179 tonnes
14 Kg/habitant/an

- Valorisation Matière: 75 tonnes
- Valorisation énergétique: 3 431 tonnes
- CET II[2]: 593 tonnes

Déchèteries

26 168 tonnes
86 Kg/habitant/an

- Valorisation Matière: 1 147 tonnes
- Valorisation énergétique: 6 418 tonnes
- CET II[2]: 10 083 tonnes
- CET III[2]: 8 032 tonnes
- Autre filière (DDM)[3]: 488 tonnes

Unité de Valorisation Énergétique (ordures ménagères)

86 149 tonnes
283 Kg/habitant/an

- Mâchefers[4]: 21 282 tonnes
- Ferreux vendus: 1 100 tonnes
- Non ferreux vendus: 110 tonnes
- REFIOM[5]: 4 576 tonnes
- Électricité vendue: 53 791 MWh
- Vapeur vendue: 12 961 MWh

Compostage

23 919 tonnes
79 Kg/habitant/an

- Réau: 16 370 tonnes
  - Compostés: 23 919 tonnes
- Samoreau: 7 550 tonnes

Verre

6 363 tonnes
déchets non accueillis sur les installations du SMITOM-LOMBRIC mais collectés par lui et ses adhérents
21 Kg/habitant/an

- Points d'Apport Volontaire: 3 547 tonnes *(dont verre déchèterie)*
  - Valorisation Matière: 6 363 tonnes
- Porte à porte: 2 816 tonnes

Total valorisation matière

avec mâchefers
39 695 tonnes
soit 22 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

sans mâchefers
18 412 tonnes
soit 10 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Total valorisation énergétique

97 587 tonnes
soit 53 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Total compostage

23 919 tonnes
soit 13 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Total enfouissement

23 284 tonnes
soit 12 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

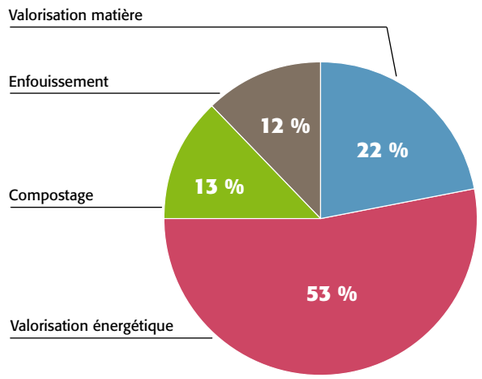
CET1 (ISDD)
4 576 tonnes
soit 2 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

CET2 (ISDND)
10 676 tonnes
soit 6 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

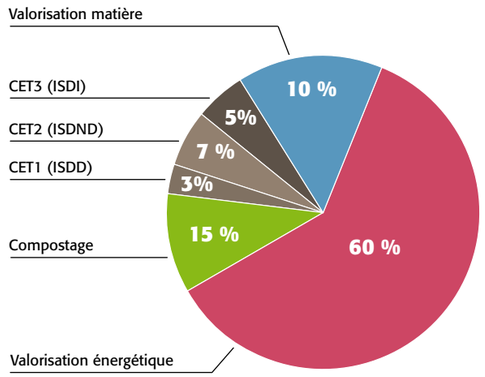
CET3 (ISDI)
8 032 tonnes
soit 4 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Les mâchefers ferreux et non-ferreux font l'objet d'une valorisation matière.
Tous les pourcentages sont calculés verre inclus.

Répartition des tonnages par mode de traitement (avec mâchefers)



Répartition des tonnages par mode de traitement (sans mâchefers)



Coût du traitement en 2017 à la tonne (amortissements inclus)

Tri des collectes sélectives	**97 €HT/tonne**
Objets encombrants	**50 €HT/tonne**
Déchets verts	**76 €HT/tonne**
Incinération avec valorisation énergétique	**55 €HT/tonne**
CET II[2]	**83 €HT/tonne** > incluant TGAP
CET III[2]	**12 €HT/tonne**

Coût global résultant pour le seul traitement toutes charges confondues
101 €HT/tonne
soit 51 €HT/habitant/an

Coût global de la collecte pour le territoire de compétence collecte
98 €HT/tonne
soit 40 €HT/habitant/an

(1) Incinération
(2) Centre d'Enfouissement Technique
(3) Déchets Dangereux des Ménages
(4) Valorisés en techniques routières
(5) Résidus des Fumées de l'Incinération des Ordures Ménagères
(6) Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères