



Rapport Annuel 2017

sur le prix et la qualité du service d'élimination des déchets

Le présent rapport annuel sur le
prix et la qualité du service public
d'élimination des déchets vient en
application du décret
n° 2015-1827 du 30 décembre 2015

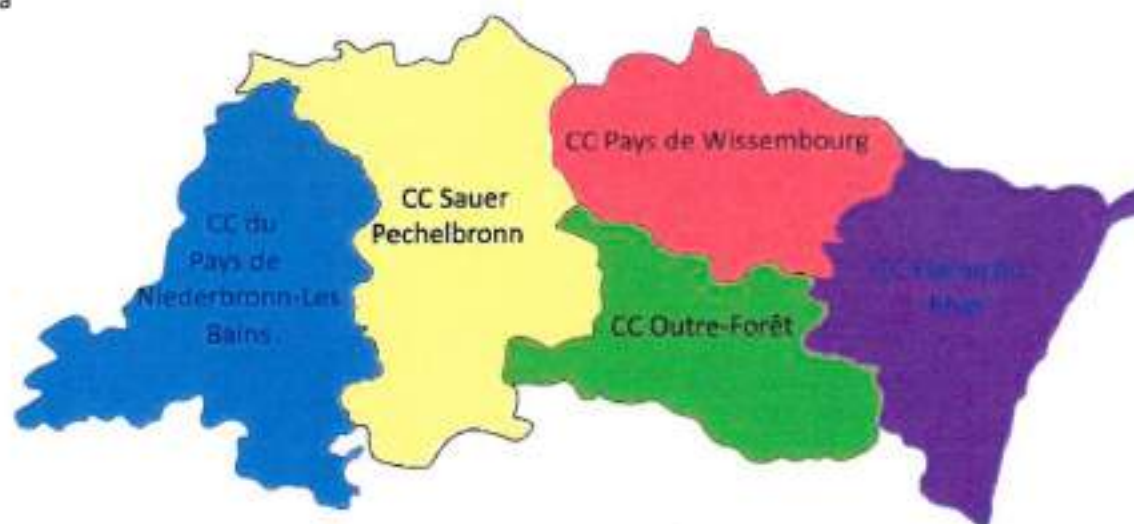
Les indicateurs techniques

TERRITOIRE DESSERVI

Le SMICTOM du Nord du Bas-Rhin a pour mission de gérer la collecte et le traitement des ordures ménagères de :

81 communes regroupées au sein de
5 communautés de communes (ComCom)
91 556 habitants (source INSEE 2014) :
baisse de **0.1 %** (91 602 habitants en 2016 : source INSEE 2013)

Collectivité de typologie habitat mixte à dominante rurale.



COMPETENCES

- ✓ **Collectes en porte à porte et traitement** des ordures ménagères résiduelles et du tri sélectif.
- ✓ **Gestion d'une Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND)** de Schaffhouse-près-Seltz/Wintzenbach. Ce site dispose d'une autorisation préfectorale 2006-2026 pour enfouir jusqu'à 700 000 tonnes de déchets. Le tonnage annuel autorisé à l'enfouissement est de 45 000 tonnes.
- ✓ Gestion d'un réseau de **11 déchèteries** ouvertes tous les jours du mardi au samedi.
- ✓ Gestion d'un parc de **260 conteneurs à verre** (nouveau marché en juillet 2017 avec le prestataire RECYCAL de Ribeauvillé, qui intègre le renouvellement du parc d'ici le printemps 2018 et son entretien).

Les indicateurs techniques

LA PREVENTION DES DECHETS

En mars 2015, le SMICTOM s'engage par une délibération du Bureau, dans l'élaboration d'un Programme Local de Prévention des Déchets (PLPD).

Des actions de prévention sont menées ponctuellement sur tout le territoire à l'initiative du SMICTOM et des Communautés de communes : promotion du compostage individuel et en pied d'immeubles, broyage des végétaux, jardinage au naturel, Stop-Pub, éco-manifestations ...

En 2017, le SMICTOM constitue une commission consultative en charge d'élaborer ce programme sous la responsabilité de l'élu référent Monsieur Alphonse Meyer, Vice-Président du SMICTOM. Cette commission constituée de techniciens et d'élus représentant le SMICTOM et les 5 Communautés de communes membres se réunit mensuellement depuis fin 2017 pour définir et mettre en œuvre les actions les plus pertinentes en terme de prévention des déchets.

Nombre de composteurs vendus en 2017 :

- CC Sauer Pechelbronn : 111
- CC Pays de Wissembourg : 49
- CC Plaine du Rhin : 17
- CC Outre Forêt : 60
- CC Pays de Niederbronn-les-Bains : 93



Les indicateurs techniques

LA COLLECTE

Par mode de collecte

	2016	2017	kg/hab/an	Evolution
Porte à porte	20 508	20 028	219	-0,9 %
Apport volontaire (verre) + apport direct (CSDND)	4 090	4 435	48	8,4 %
Déchèteries	31 972	30 899	338	-3,4 %
TOTAL	56 570	55 362	605	-1,6 %

Par type de déchets

	2016	2017	kg/hab/an	Evolution
OMR (Ordures Ménagères Résiduelles)	15 205	14 807	162	-2,6 %
Recyclables (bacs de tri et verre)	8 368	8 313	91	-0,7 %
Recyclables (déchèteries)	24 590	25 033	27	+1,8 %
Non recyclables (déchèteries et CSDND)	7 652	7 209	8	-5,8 %
TOTAL	56 570	55 362	605	-2,1 %

En 2017, les tonnages de déchets collectés sont en baisse de **2,1 %** par rapport à 2016.

Rapportée au nombre d'habitants, la diminution s'élève à **13 kg/hab/an**.

55 362 tonnes de déchets collectés soit **605 kg/hab/an**

- Répartition par modes de collecte :
 - **55,8 %** en déchèteries
 - **36,2 %** en porte-à-porte
 - **8 %** en apport volontaire
- Répartition par type de déchets :
 - **39,8 %** non-recyclables
 - **60,2 %** recyclables

- ▶ 3 ComCom (Outre Forêt - Pays de Wissembourg - Sauer Pechelbronn) définissent un projet commun pour une **Redevance Incitative (RI) à la pesée** applicable au 01/01/2018. Les deux autres ComCom (Pays de Niederbronn-les-Bains et Plaine du Rhin) ont une RI à la levée.

Les indicateurs techniques

► LA COLLECTE EN PORTE A PORTE

• Type de déchets collectés en PAP



	Ordures Ménagères Résiduelles	Recyclables secs
Fréquence de collecte	1 fois par semaine	1 fois/ 15 jours
Couleur du couvercle	orange/brun	Bleu/jaune
Taille du bac	- particuliers : 120 l à 240 l - collectifs : jusqu'à 1 100 l - professionnels : jusqu'à 1 100 l	- 120 l ou 240 l pour les particuliers - 660 l pour les collectifs
Propriété du bac	Com Com (CCPN et CCPR) ou particuliers	SMICTOM
Tonnages annuels	14 807	5 221
Ratio kg/hab	162	57
Evolution 2017/2016	- 2.6 %	- 1.5 %

• Répartition de la collecte PAP en 2017



Tri sélectif
26.1 %



OMR
73.9 %



• Evolution par rapport à 2016 :

- Baisse des OMR : **2,6%**
- Baisse des recyclables secs (bac de tri) : **1.5 %**

Les indicateurs techniques

► LA COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

► 4 435 tonnes soit 8 % de la production globale des déchets

Par type de déchets

	2016	2017	kg/hab/an	Evolution
Déchets admis au CSDND				
• Non-recyclables (particuliers, collectivités)	106	102	0,1	-3,8%
• DIB (issus du territoire)	845	1 176	1,3	39,2 %
• Amiante	73	64	0,07	-12,4 %

Verre

3 065

3 092

3

0,8%

TOTAL

4 089

4 435

48

8,5%



- Un parc de 260 colonnes aériennes : 1 pour 352 habitants
- Emplacement : communes et déchèteries (sauf Beinheim)
- Nouveau marché au 01/07/2017 avec extension de la prestation de collecte au renouvellement et à l'entretien du parc.

Les indicateurs techniques

► LES DECHETERIES

Par type de déchets

	2016	2017	kg/hab/an	Evolution
Recyclables	24 590	25 033	273	1,0%
Non-recyclables	7 382	5 866	64	-20,5%
TOTAL	31 972	30 899	337	-3,4%

30 899 tonnes admises en déchèteries en 2017
soit **55.8 %** des déchets du territoire

Fonctionnement des 11 déchèteries du SMICTOM du Nord du Bas-Rhin

- Les apports sont limités à 2 m³ hebdomadaires.
- Les professionnels sont interdits en déchèteries les vendredis et samedis. Ils doivent s'acquitter d'un ticket prépayé (19 €/ m³)
- **392 791 entrées** : - 3.6 % en 2017
- **1 413 tickets** (artisans/commerçants) : - 4.8 % en 2017



Les indicateurs techniques

LE TRAITEMENT DES DECHETS : organisation

	OMR	Recyclables secs	DIB Amiante	Déchèteries		Conteneurs à verre
				Non Recyclables	Valorisables	
Centre de Stockage des Déchets Non Dangereux CSDND <i>Wintzenbach-Schaffhouse/Seltz</i>	✓		✓	✓		
Centre de tri : ALTEM <i>Strasbourg</i>		✓				
Unité de valorisation énergétique : NOVERGIE <i>Schweighouse sur Moder</i>	✓					
Unité de valorisation énergétique : SENerval <i>Strasbourg</i>		✓ Refus de tri				
Filières de valorisation spécifiques		✓			✓	✓

FILIERES SPECIFIQUES DE VALORISATION ET RECYCLAGE POUR LES DECHETS COLLECTES EN DECHETERIES

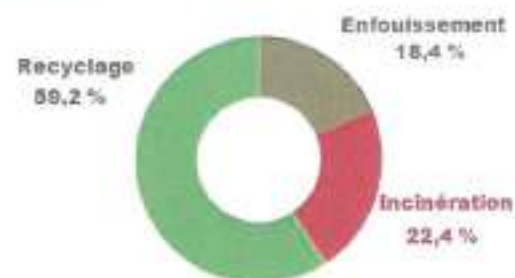
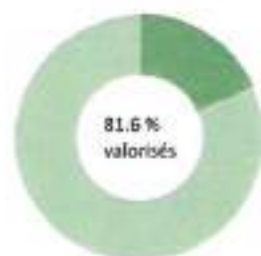
Matériaux	Tonnages	Prestataires
Végétaux	8 032	SPRINAR
Gravats	7 279	Herrmann-Sprinach - Seltz Matériaux
Bois	4 014	TRANSMETAUX
Ferraille et batteries	1 366	MBF Environnement
Papier/carton	1 113	TRANSMETAUX
Electroménagers	989	ENVIE
Verre	750	OF-MANUFACTURING
Mobilier	711	ECO MOBILIER
Plâtre	416	BMF/RITLENG
Plastiques souples	136	SCHROLL
Déchets toxiques	133	TREDY - ECOODS
Huile moteur	64	SEVA VEOLIA
Huile cuisine	15	ALLO A L'HUILE
Piles	8	COREPILE
Lampes	3	RECYLUM
Cartouches d'encre	1	LVL
Radiographies	0,44	RECYCLM

Les indicateurs techniques

LE TRAITEMENT DES DECHETS : bilan

► Tonnages traités

- Taux global de valorisation



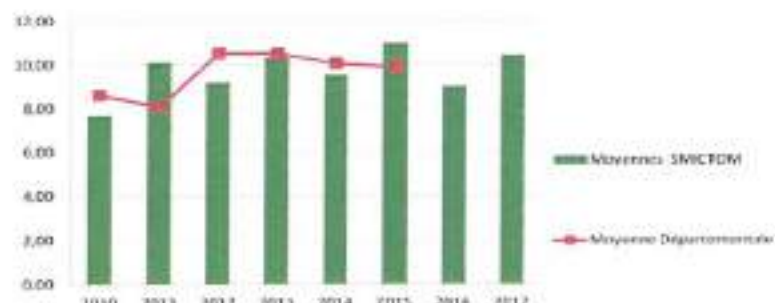
- Indice de réduction des déchets enfouis

10 178 tonnes enfouies en 2017 contre 28 166 tonnes en 2010 :

indice de réduction = 36.1
(Tonnage 2017 X 100 divisé par le tonnage 2010)

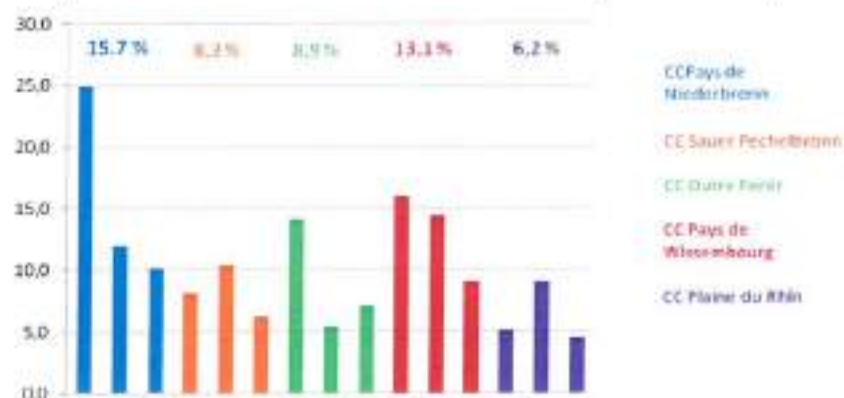
► Performance

- Evolution du pourcentage des refus de tri



- Des résultats de caractérisations variables :

En 2017, la moyenne des refus de tri est de 10.4 % sur les 15 prélèvements (9 % en 2016).



Les indicateurs techniques

OMR

Ordures Ménagères Résiduelles

14 807 tonnes

2 969 t

11 838 t



Enfouissement
ISDND classe 2
Schaffhouse/Seltz/
Wintzenbach



Incinération
Centre de Valorisation
Énergétique de Usine
Schweighouse/Moder
CVEOM

DIVERS

1 343 tonnes



Enfouissement
ISDND classe 2
▶ DIB, divers...
1 279 t



Stockage
ISDND classe 2
▶ Amiante
64 t

COLLECTE SELECTIVE

5 221 tonnes



Incinération 545 t
de refus de tri
Usine d'incinération
de Strasbourg UIOM



Valorisation matière 4 676 t
papier/carton : 3 779 t
bouteilles et flacons plastiques : 580 t
briques alimentaires : 102 t
acier : 189 t
aluminium : 26 t

DECHETERIES

30 899 tonnes



Enfouissement 5866 t
de non-recyclables
ISDND classe 2



Valorisation matière 25 033 t
papier/carton : 1 113 t
verre : 750 t
gravats : 7 279 t
ferraille : 1 332 t
végétaux : 8 032 t
bois : 4 014 t
divers (D3E, toxiques, huiles piles...) : 2 513 t

CONTENEURS DE PROXIMITE



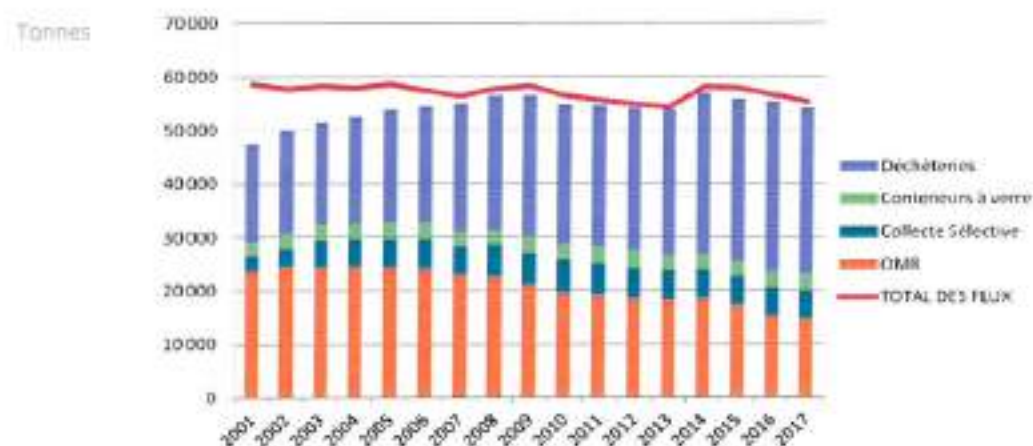
3 092 tonnes de verre

soit un total de
55 362 tonnes
collectées et traitées sur le
territoire.

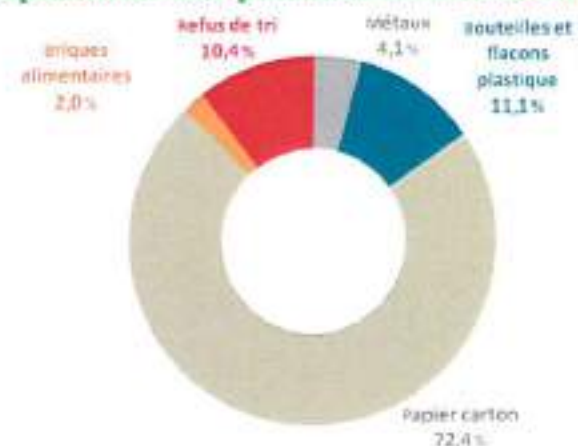
Les indicateurs techniques

EVOLUTION DES FLUX

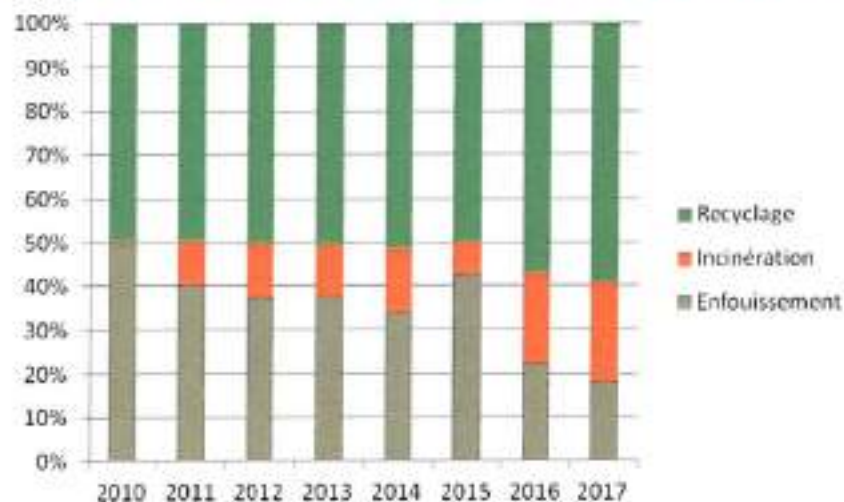
• Répartition par modes de collecte



Répartition des produits du bac de tri



EVOLUTION DE LA VALORISATION DES DECHETS



En 2017, **18,4 %** des déchets sont enfouis contre 50 % en 2010.

Augmentation d'environ **30 %** du taux de valorisation des déchets (valorisation énergétique, recyclage) en 8 ans.

FAITS MARQUANTS 2017

Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux

- ▶ Réalisation d'une piste renforcée d'accès au stock de terre.
- ▶ Gros entretien et réparations importantes sur le réseau lixiviat
- ▶ Mise en service d'une vessie de rétention lixiviat de 450 m3
- ▶ Mise en place d'une deuxième station de traitement de lixiviats de 1000 m3/mois pour palier aux intempéries de fin d'année.
- ▶ Lancement des chantiers :
 - Etanchéité des fossés externes W5 et W6
 - Remplacement du compresseur à air et amélioration du réseau de collecte biogaz
 - Construction des nouvelles digues et talus W5 et W6



Déchèteries : optimisation et nouvelles filières



- ✓ EcoMobilier pour le mobilier domestique
- ✓ Généralisation de la filière plastiques souples à toutes les déchèteries
- ✓ RECYCLM : pour les radiographies médicales
- ✓ Prestation de compactage des bennes sur tous les sites



Sensibilisation à la valorisation et prévention

- ✓ **Accompagnement au tri des déchets**
9 884 bacs de collecte sélective - 11.3 % de bacs non conformes
74 foyers en habitat collectifs et 225 élèves sensibilisés
- ✓ **Prévention des déchets** et l'adoption de gestes éco-responsables :
70 personnes sensibilisées
- ✓ **Promotion du compostage**
Atelier de sensibilisation pour 130 scolaires
Stand au marché aux plantes de Aschbach : 32 personnes
Mise en place d'un compostage en pied d'immeuble à Wissembourg : 20 personnes

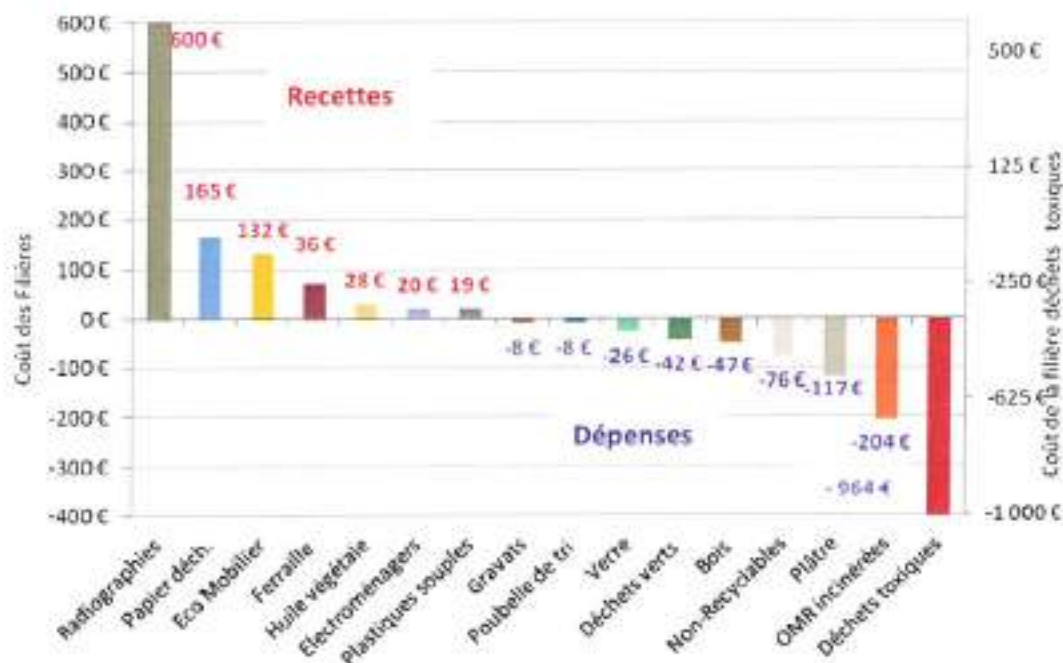


Les indicateurs financiers

Coût moyen à la tonne par matière

Les coûts indiqués dans le tableau ci-dessous incluent :

- les coûts de collecte
- les coûts de traitement
- les recettes de reprise des matériaux et les aides des éco-organismes



Les coûts moyens à la tonne des flux collectés en déchèteries ne prennent pas en compte les frais de personnel, fonctionnement et investissement des sites.

Les recettes liées à la vente des matériaux : 1 055 892 €

Augmentation de **22.5 %** par rapport à 2016 (meilleur taux de reprise du papier/carton : + 75 %).

Poubelle de tri



Déchèteries



Conteneurs de proximité



Papier

Briques alimentaires
Flacons et bouteilles
plastiques
Acier

475 721 €

Papier

Ferraille/batteries
Toxiques
Verre
Electroménagers
Huile végétale

513 850 €

Verre

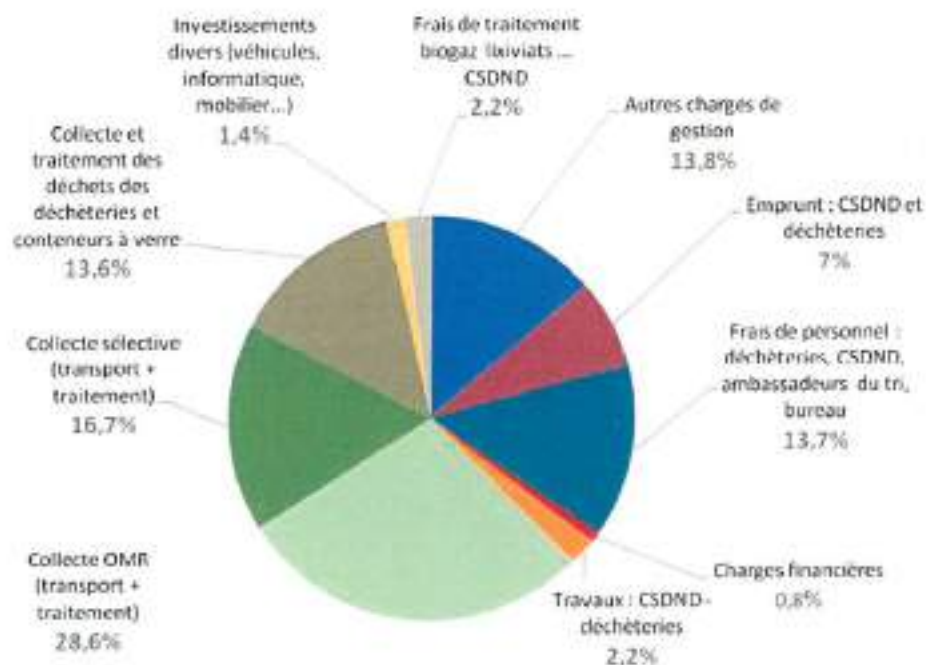
66 321 €

Le SMICTOM a également bénéficié des soutiens de CITEO pour un montant de **1 429 047 €** (dont 112 177 € d'Eco-Folio).

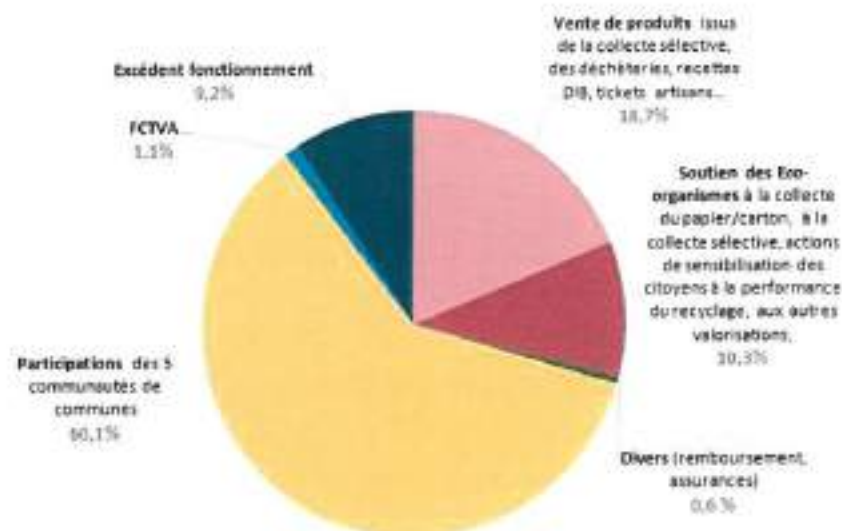
Les indicateurs financiers

Les dépenses des prestations de collecte et traitement des déchets collectés en porte à porte (Ordures Ménagères résiduelles + Collecte Sélective) s'élève en 2017 à **4 892 933 €**.

Dépenses réelles 2017 : 10 804 386 €



Recettes réelles 2017 : 15 091 686 €



Le montant des participations versées par les collectivités membres du syndicat pour le financement du service est identique à 2016 à savoir **9 065 725 €**.

Le SMICTOM, un service de proximité, toujours à votre écoute

11 déchèteries

pour recycler et valoriser près de chez vous

SMICTOM
NORD DU BAS-RHIN

BEINHEIM	06 15 76 87 08
BETSCHDORF	03 88 54 56 26
HATTEN	03 88 80 14 04
LAUTERBOURG	03 88 94 83 80
LEMBACH	03 88 94 25 93
MERTZWILLER	03 88 90 15 49
NIEDERBRONN-LES-BAINS	03 88 09 61 90
SOULTZ-SOUS-FORÊTS	03 88 80 66 54
WINTZENBACH	03 88 86 55 51
WISSEMBOURG	03 88 54 39 54
WOERTH	03 88 54 07 70

Horaires d'été
du 1er avril au 30 septembre

9 h - 12 h
14 h - 17 h 30

Jours d'ouverture :

Mardi - Mercredi - Jeudi - Vendredi - Samedi

Horaires d'hiver
du 1er octobre au 31 mars

9 h - 12 h
13 h 30 - 17 h

ISDND

Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux
à Schaffhouse-près-Seltz/Wintzenbach

Jours d'ouverture

Lundi - Mardi - Mercredi - Jeudi - Vendredi

Horaires

7 h - 12 h
13 h - 15 h

Route de Napoléon - RD 468 - 03 88 86 18 22

Siège

29 Rue Principale - BP 40081 - Altenstadt - 67162 WISSEMBOURG CEDEX

Jours d'ouverture

Lundi - Mardi - Mercredi - Jeudi - Vendredi

Horaires

8 h - 12 h
13 h 30 - 17 h 30 (excepté le vendredi 16h00)

03 88 54 84 00