



Rapport Annuel 2018

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)

91 502 habitants (source INSEE 2015) :

baisse de **0.1 %** (91 556 habitants en 2017 : source INSEE 2014)

Collectivité de typologie habitat mixte à dominante rurale.



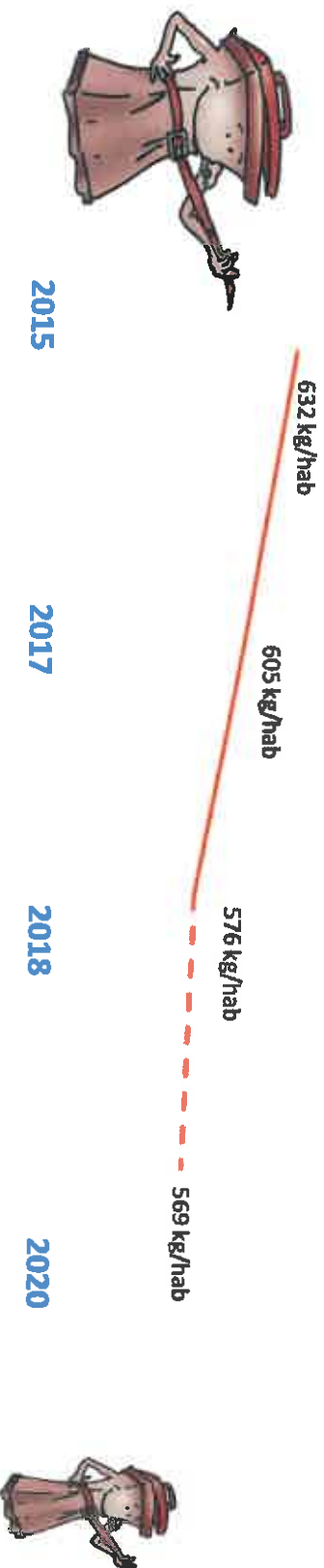
COMPETENCES

- ✓ 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 (parc entièrement renouvelé en 2018).

Les indicateurs techniques

LA PREVENTION DES DECHETS

Dans le cadre du Programme Local de Prévention des Déchets (PLPD), des actions de prévention sont menées sur tout le territoire à l'initiative du SMICTOM pour atteindre l'objectif réglementaire de réduction des déchets de 10 % entre 2015 et 2020.



Les actions de prévention se déclinent autour de trois axes stratégiques à savoir :

- ▶ Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets : compostage (individuel, collectif), broyage, paillage, jardinage au naturel, permaculture,...
- ▶ Promouvoir les gestes éco-responsables : Stop-Pub, mode de consommation plus responsable,...
- ▶ Encourager l'éco-exemplarité : organisation d'éco-manifestations, gestion des déchets au sein des collectivités,...

LA PREVENTION DES DECHETS

En 2018, la commission consultative du PLPD, sous la responsabilité de l'élu référent Monsieur Alphonse Meyer, Vice-Président du SMICTOM a décidé de

- ✓ retenir Corinne BLOCH - Les Ateliers de la Terre comme prestataire d'accompagnement du PLPD. En 2018, 325 personnes ont été sensibilisées aux pratiques de gestion de proximité des déchets verts lors de manifestations diverses
- ✓ d'accompagner 5 communes pilotes pour relever le défi "commune zéro déchet" : Buhl (CC Plaine du Rhin) - Hatten (CC Outre Forêt) - Morsbronn-Les-Bains (CC Sauer Pechelbronn) - Reichshoffen (CC Pays de Niederbronn-Les-Bains) et Wissembourg (Pays de Wissembourg) pour :
 - établir un diagnostic communal : identifier les flux de déchets, les pratiques de gestion des déchets au niveau des cimetières, salle des fêtes, marché hebdomadaire, écoles,...
 - former les personnels d'entretien des espaces verts aux techniques de gestion de proximité des déchets verts
 - préconiser des solutions pour réduire les déchets communaux et proposer des publications sur les initiatives prises dans les bulletins communaux
- ✓ relancer l'utilisation du "STOP-PUB" en invitant les collectivités à communiquer sur la démarche (fourniture des autocollants et article/slogan de promotion)
- ✓ promouvoir les éco-manifestations sur le territoire (intervention de l'Association Eco Manifestation Alsace)
- ✓ soutenir la vente de composteurs au prix fixe de 25 € pour l'utilisateur par une participation financière du SMICTOM : 302 composteurs vendus
- ✓ participer à la campagne de collecte des piles organisée par Corepile : 309 kg de piles collectés sur les 11 déchèteries du 3 au 9 septembre 2018.



Les indicateurs techniques

LA COLLECTE

Par mode de collecte

	2017	2018	kg/hab/an	Evolution
Porte à porte	20 028	17 996	197	-10,0 %
Apport volontaire (verre) + apport direct (CSDND)	4 435	4 245	46	-4,3 %
Déchèteries	30 899	30 483	333	-1,3 %
TOTAL	55 362	52 724	576	-4,8 %

52 724 tonnes de déchets collectés soit 576 kg/hab/an

- Répartition par modes de collecte :
 - 57.8 % en déchèteries
 - 34.1 % en porte-à-porte
 - 8.1% en apport volontaire

Par type de déchets

	2017	2018	kg/hab/an	Evolution
OMR (Ordures Ménagères Résiduelles)	14 807	12 772	140	-13,7 %
Recyclables (bacs de tri et verre)	8 313	8 211	90	-1,2 %
Recyclables (déchèteries)	25 033	24 981	273	-0,2 %
Non recyclables (déchèteries et CSDND)	7 209	6 760	73	-6,2 %
TOTAL	55 362	52 724	576	-4,8 %

- Répartition par type de déchets :
 - 37.0 % non-recyclables
 - 63.0% recyclables

En 2018, les tonnages de déchets collectés sont en baisse de **4.8 %** par rapport à 2017. Rapportée au nombre d'habitants, la diminution s'élève à **29 kg/hab/an**.

3 ComCom (Oûtre 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

- Répartition de la collecte PAP en 2018

	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	12 772 t CC Plaine du Rhin : 197 kg/hab/an CC Pays Niederbronn : 120 kg/hab/an CC Pays Wissembourg : 142 kg/hab/an CC Outre Forêt : 123 kg/hab/an CC Sauer Pechelbronn : 110 kg/hab/an	5 224 t CC Plaine du Rhin : 63 kg/hab/an CC Pays Niederbronn : 59 kg/hab/an CC Pays Wissembourg : 52 kg/hab/an CC Outre Forêt : 56 kg/hab/an CC Sauer Pechelbronn : 53 kg/hab/an
Ratio kg/hab	140	57
Evolution 2018/2017	-13.7 %	0 %



Tri sélectif

29 %

OMR

71 %



- Evolution par rapport à 2017 :

- Baisse des OMR : 13.7 %

- Tonnage des recyclables secs (bac de tri) : identique à celui de 2017.

Les indicateurs techniques

► LA COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

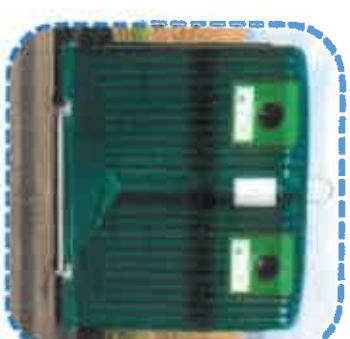
- 4 245 tonnes soit 8 % de la production globale des déchets

Par type de déchets

	2017	2018	kg/hab/an	Evolution
Verre	3 092	2 987	32.6	-3.4 %

Déchets admis au CSDND	2018			
	Quantité	kg/hab/an	Evolution	Evolution
• Non-recyclables (particuliers, collectivités)	102	88	0.1	-13.7%
• DIB (issus du territoire)	1 176	1 105	12.1	-6 %
• Amiante	64	65	0.7	+1.5 %

TOTAL	2017	2018	kg/hab/an	Evolution
	4 435	4 245	46	-4.3 %



- 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

	2017	2018	kg/hab/an	Evolution
Recyclables	25 033	24 981	273	-0.2 %
Non-recyclables	5 866	5 502	60	-6.2 %
TOTAL	30 899	30 483	333	-1.3 %

30 483 tonnes admises en déchèteries en 2018
soit **57.8 %** des déchets du territoire

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

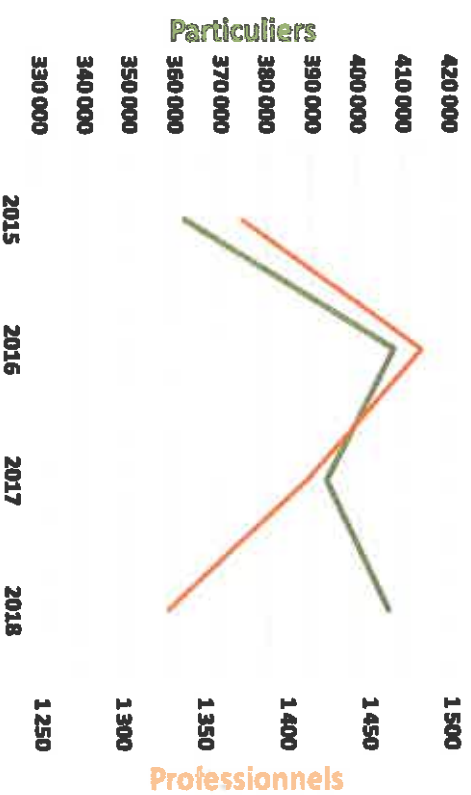
- Les apports sont limités à 2 m³ hebdomadaires.
- Les professionnels sont interdits en déchèteries les vendredis et samedis. Ils doivent s'acquitter d'un ticket prépayé (19 €/ m³)
- 406 155 entrées** : + 3.4 % en 2018
- 1 328 tickets** (artisans/commerçants) : - 6.4 % en 2018



Evolution des tonnages collectés en déchèterie de 2010 à 2018



Evolution de la fréquentation



Les indicateurs techniques

LE TRAITEMENT DES DECHETS : organisation

	OMR	Recyclables secs (Bac de tri)	DIB Amiante	Déchèteries Non Recyclables	Valorisables	Conteneurs à verre
Centre de Stockage des Déchets Non Dangereux CSDND Wintzenbach-Schaffhouse/Seltz	✓		✓	✓		
Centre de tri : ALTEM Strasbourg		✓				
Unité de valorisation énergétique : NOVERGIE Schweighouse sur Moder	✓					
Unité de valorisation énergétique : SENERVAL Strasbourg		Erreurs de tri ✓				
Filières de valorisation spécifiques		✓			✓	✓

FILIERES SPECIFIQUES DE VALORISATION ET RECYCLAGE POUR LES DECHETS COLLECTES EN DECHETERIES		
Matériaux	Tonnages	Prestataires
Végétaux	7 797	SPRINAR
Gravats	7 008	Herrmann-Sprinach - Seltz Matériaux
Bois	3 594	TRANSMETAUX
Mobilier	1 506	ECO MOBILIER
Ferraille et batteries	1 445	MBF Environnement
Papier/carton	1 129	TRANSMETAUX
Electroménagers	1 021	ENVIE
Verre	679	Of-MANUFACTURING
Plâtre	436	BMF/RTLENG
Plastiques souples	156	SCHROLL
Déchets toxiques	111	TREDI - EOODDS
Huile moteur	67	SEVIA VEOLIA
Huile cuisine	15	ALLO A L'HUILE
Piles	10	COREPILE
Lampes	4	RECYLUM
Cartouches d'encre	2	LVL
Radiographies	0.5	RECYCLM

Les indicateurs techniques

LE TRAITEMENT DES DECHETS : bilan

► Tonnaages traités

- Taux global

Non valorisés
16,7 %



Valorisés
83,3 %

Recyclage
62,4 %



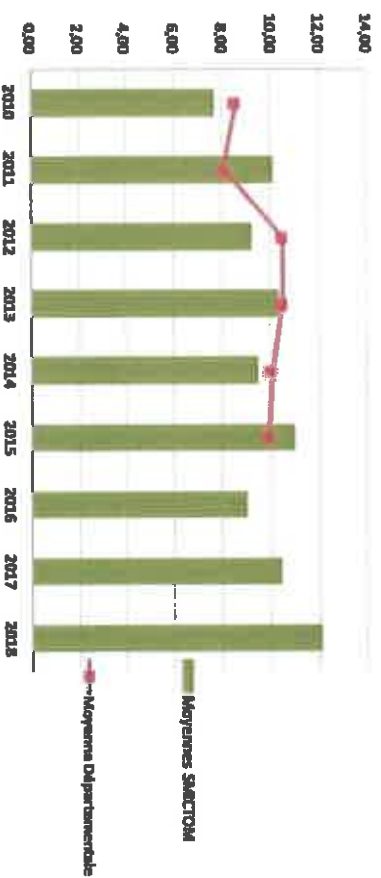
Enfouissement
16,7 %

Valorisation énergétique
20,9 %

► Performance

- Evolution du pourcentage des refus de tri

Evolution du pourcentage des refus de tri



- Indice de réduction des déchets enfouis

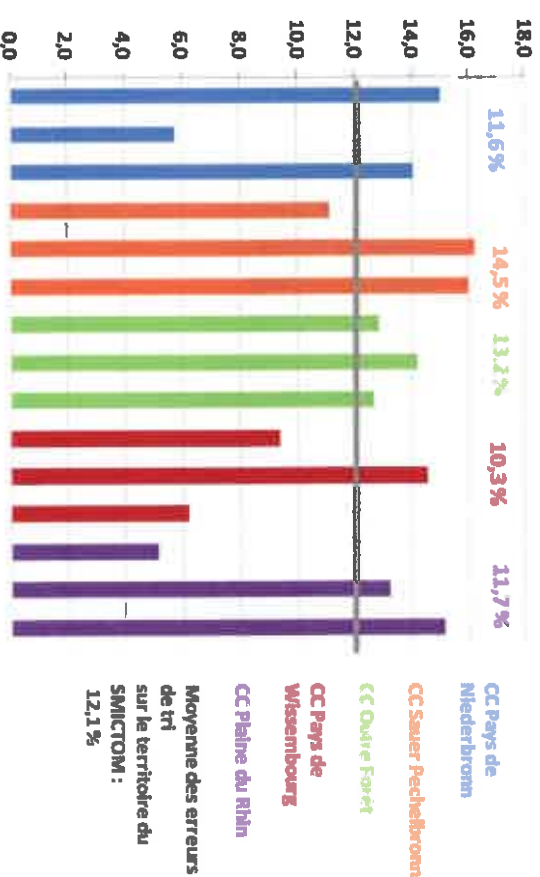
8 805 tonnes enfouies en 2018 contre
28 166 tonnes en 2010 :

indice de réduction = 31.3

(Tonnage 2017 X 100 divisé par le tonnage 2010)

- Des résultats de caractérisations variables :

En 2018, la moyenne des refus de tri est de 12.1 % sur les 15 prélèvements (10.4 % en 2017).



Les indicateurs techniques

OMR

Ordures Ménagères Résiduelles

12 772 tonnes

2 045 t

10 727 t



Enfouissement
ISDND classe 2
Schaffhouse/Setz/
Wintzenbach



**Valorisation
énergétique**
Centre de Valorisation
Énergétique de Usine
Schweighouse/Moder

DIVERS
1 258 tonnes



Enfouissement
ISDND classe 2
DIB, divers...
1 193 t



Stockage
ISDND classe 2
Amiante
65 t

COLLECTE SELECTIVE

5 224 tonnes



**Valorisation
énergétique**
632 t de refus de tri
Usine d'incinération
de Strasbourg UIOM

Valorisation matière 4 592 t

papier/carton : 3 725 t
bouteilles et flacons plastiques : 560 t
brques alimentaires : 97 t
acier/aluminium : 210 t

DECHETERIES

30 483 tonnes



Enfouissement 5 502 t
de non-recyclables
ISDND classe 2



Valorisation matière 24 981 t

papier/carton : 1 129 t
verre : 679 t
gravats : 7 008 t
ferraille : 1 419 t
végétaux : 7 797 t
bois : 3 594 t
eco-mobilier : 1 506 t
divers (D3E, toxiques, huiles, piles...) : 1 849 t

CONTENEURS DE PROXIMITE



2 987 tonnes de verre

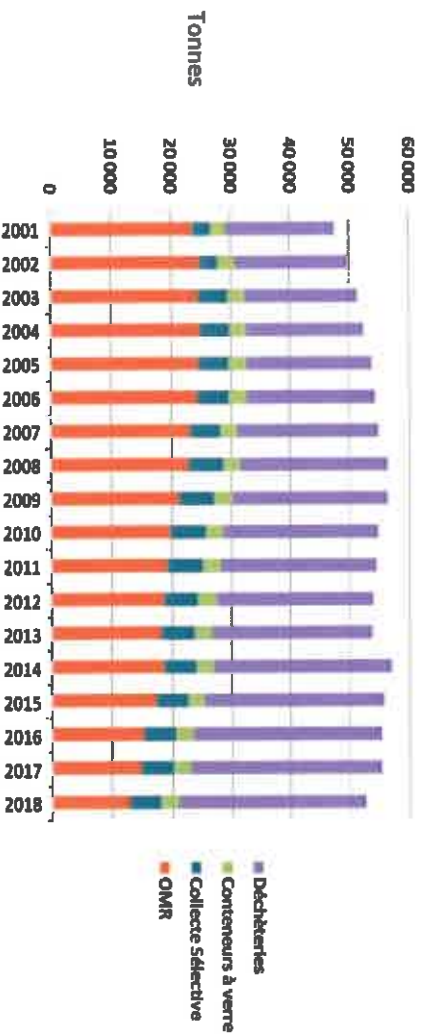
-10-

soit un total de
52 724 tonnes
collectées et traitées sur le
territoire.

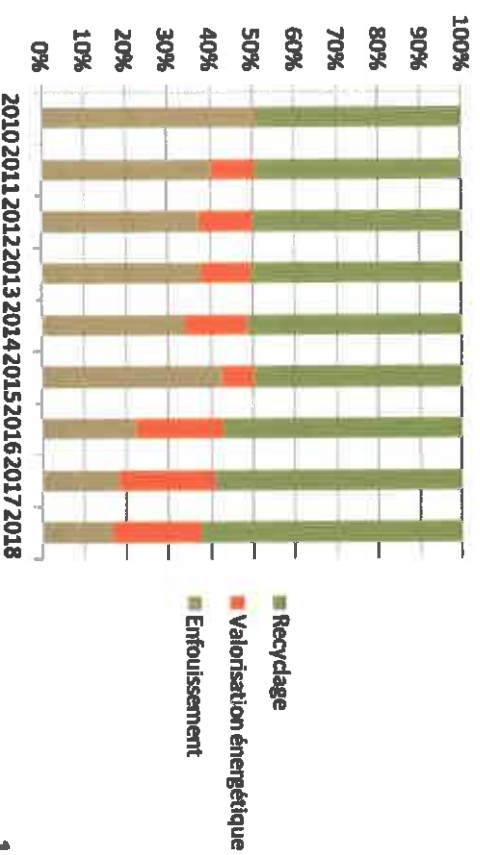
Les indicateurs techniques

FLUX DES DECHETS

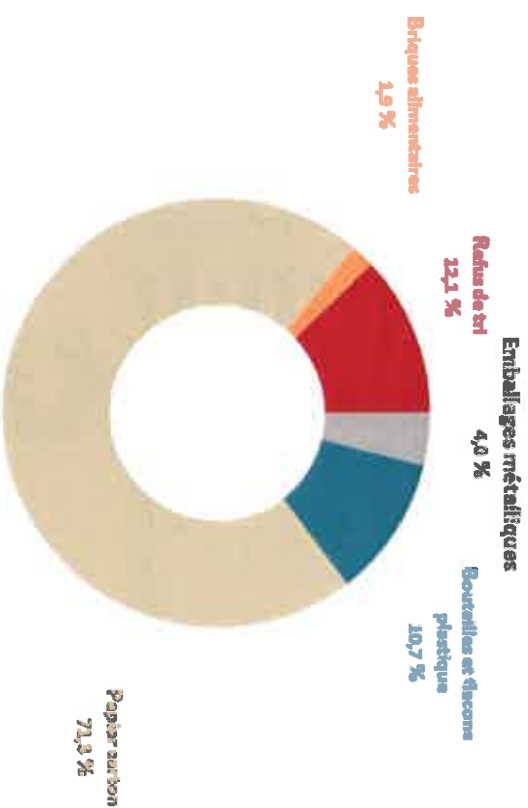
Répartition par modes de collecte



VALORISATION DES DECHETS



Répartition des produits du bac de tri



En 2018, **16.7 %** des déchets sont enfouis contre 50 % en 2010.
 Augmentation d'environ **31.5 %** du taux de valorisation des déchets (valorisation énergétique, recyclage) depuis 2010.

FAITS MARQUANTS 2018

Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux

► Le site d'enfouissement : 25 721 tonnes de déchets enfouies soit 18 % de moins qu'en 2017

- Réalisation du diagnostic technique du site (points sensibles et pistes d'amélioration) par l'entreprise WSP
- Site conforme à la norme ISO 14001
- Construction d'une nouvelle digue W6 sur 70 m de long et 4 m de haut
- Création d'une micro station d'épuration autonome
- Installation d'un système de pompage automatique du bassin de rétention des eaux pluviales.

► Réseau de captage des lixiviats : 16 140 m³ traités en 2018

- Renforcement des fossés périphériques avec pose de drains pour les casiers W4 et W6
- Optimisation du réseau de pompage (changement des pompes, compresseur et conduites, maintenance sur toutes les installations), relevés mensuels des niveaux
- Curage de la petite lagune : augmentation de la capacité de stockage de 500 m³ (+ 35 %)
- Abaissement du niveau des lixiviats dans les fonds de casiers

► Réseau de captage du biogaz : 1 545 081 m³ traités en 2018

- mise en place de 4 nouveaux drains gaziers : amélioration du réglage et des performances du réseau de captage

Déchèteries : travaux de mise en conformité



Equipements réalisés :

- Séparateur d'hydrocarbures
- Dispositif de rétention incendie
- Caméras, alarmes
- Bassin de rétention à Mertzwiller car en zone inondable
- Nouveaux bungalows pour les agents des déchèteries à Beinheim, Hatten, Lauterbourg et Lembach
- Garde corps et bavettes antichute en haut de quai.

Sensibilisation à la valorisation et prévention

- ✓ **Accompagnement au tri et prévention des déchets**
 - Contrôle de **7 905** bacs - **11.5 %** de bacs non conformes
 - Sensibilisation de **36** foyers en habitat collectifs et **300** élèves
- ✓ **Promotion du compostage**
 - Mise en place de composteurs dans petit collectif à Mothern : **8** foyers
- ✓ **Livraisons, échanges, réparations de bacs de tri**
 - **762** interventions

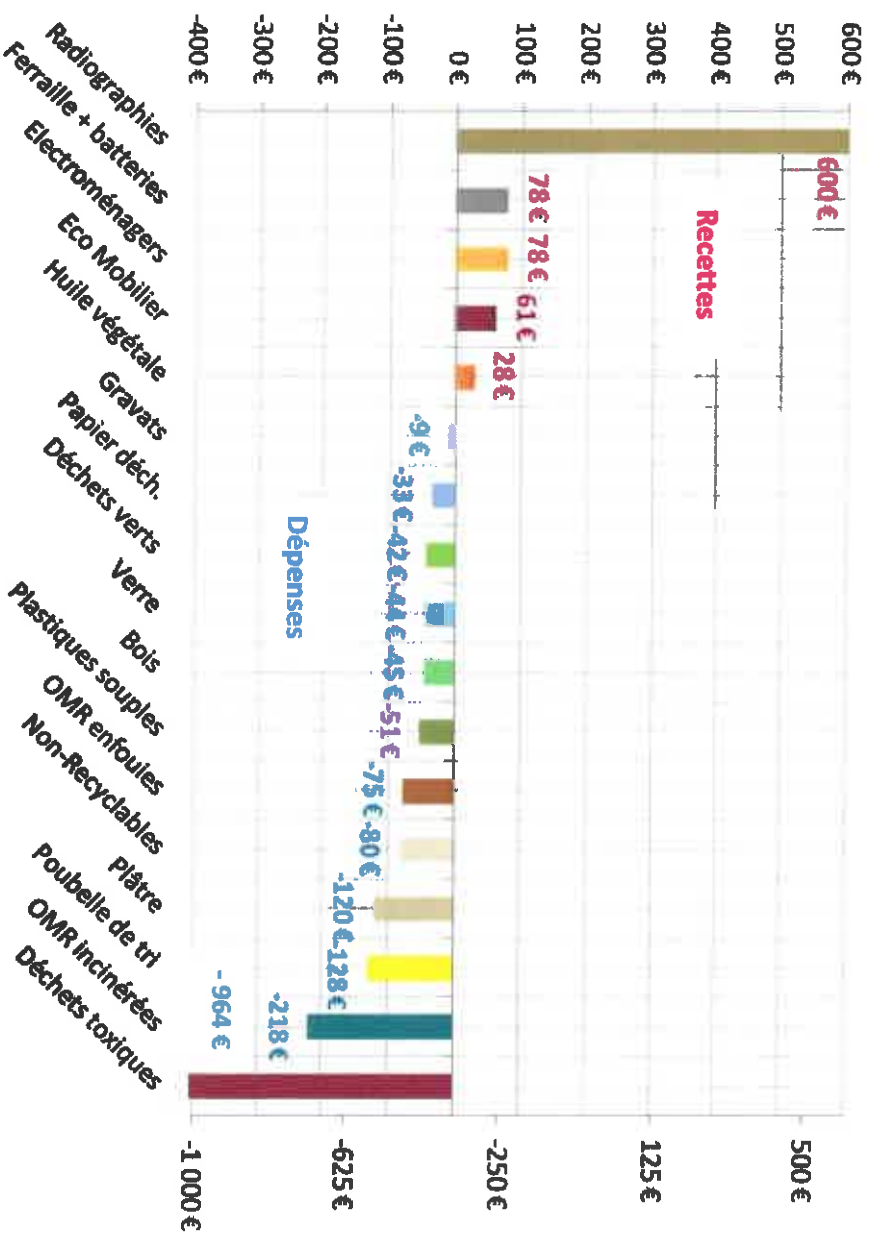


Les indicateurs financiers

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 indicateurs financiers

Les recettes liées à la vente des matériaux incluant les soutiens CTEO : 1 702 735 €

Poubelle de tri



Papier
Briques alimentaires
Flacons et bouteilles
plastiques
Emballages métalliques
(acier, aluminium)

363 427 €

Déchèteries



Papier
Ferraille/batteries
Toxiques
Verre
Electroménagers
Huile végétale
Eco Mobilier
Plastiques souples

385 844 €

Conteneurs de proximité



Verre

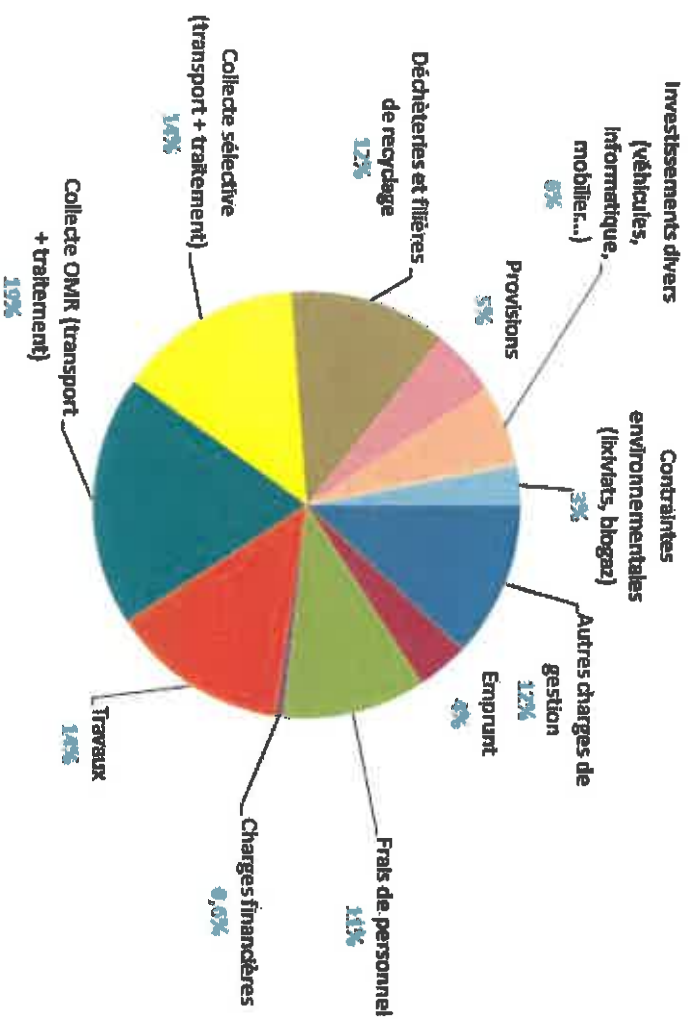
79 446 €

En 2018, renouvellement de l'agrément CTEO et passage au barème F. Le SMICTOM a opté pour l'option de reprise individuelle des matériaux par la société SCHROLL.

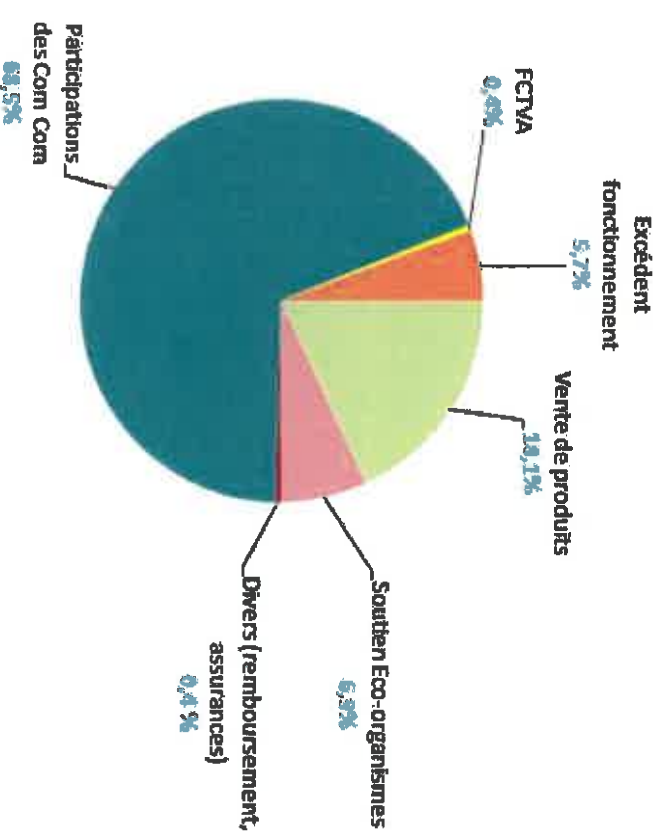
Les indicateurs financiers

Les dépenses des prestations de collecte et traitement des déchets collectés en porte à porte (Ordures Ménagères résiduelles + Collecte Sélective) s'élève en 2018 à **4 521 831 €**.

Dépenses réelles 2018 : 13 784 275 €



Recettes réelles 2018 : 13 226 755 €



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

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

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

Jours d'ouverture :

Mardi - Mercredi - Jeudi - Vendredi - Samedi

Horaires d'été

du 1er avril au 30 septembre

9 h - 11 h 45

14 h - 17 h 15

Horaires d'hiver

du 1er octobre au 31 mars

9 h - 11 h 45

13 h 30 - 16 h 45

Siège

54 rue de l'Industrie - BP 40081 - 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