



RAPPORT ANNUEL SERVICE DECHETS EXERCICE 2018



**Document à conserver pour utilisation lors
des réunions de commissions déchets**

SOMMAIRE

I. RAPPEL DU MODE DE FONCTIONNEMENT DU SERVICE DECHETS

A. LES ORDURES MENAGERES COLLECTEES EN PORTE A PORTE

B. LES DECHETS VALORISABLES

- 1. LE VERRE*
- 2. LES PAPIERS/CARTONS*
- 3. LES FLACONNAGES PLASTIQUES*
- 4. L'ACIER ET L'ALUMINIUM*
- 5. TOTAL DES COLLECTES SELECTIVES AVEC REFUS DE TRI*
- 6. LES REFUS DE TRI*

C. LE CENTRE DE VALORISATION

- 1. TONNAGES ET COUTS GLOBAUX*
- 2. REPARTITION DES TONNAGES COLLECTES*
- 3. TONNAGES PAR CATEGORIE*
- 4. DECHETS D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE*
- 5. LES COLLECTES SPECIFIQUES*
 - 5.1 LES PILES*
 - 5.2 LES HUILES*
 - 5.3 LES DECHETS DIFFUS SPECIFIQUES*
 - 5.4 AUTRES*

D. LES ACTIONS DIVERSES

- 1. LA COLLECTE DES PNEUS*
- 2. LA VENTE DE COMPOSTEURS*

E. RECAPITULATIF DES TONNAGES

II. LE COUT DU SERVICE PUBLIC ET SON EVOLUTION

III. BILAN 2018

IV. PERSPECTIVES 2019

INTRODUCTION

La composition de la Communauté de Communes de la Vallée de Munster (CCVM), territoire semi rural composé de 16 communes, est basée en 2018 sur une population totale de 16 310 habitants. (INSEE 2015) dont la répartition se fait comme-suit :

COMMUNES	POPULATION 2018	Part dans la population totale (%)
BREITENBACH	838	5,14
ESCHBACH-AU-VAL	362	2,22
GRIESBACH-AU-VAL	741	4,54
GUNSBACH	937	5,74
HOHROD	330	2,02
LUTTENBACH	738	4,52
METZERAL	1 081	6,63
MITTLACH	339	2,08
MUHLBACH-SUR-MUNSTER	752	4,61
MUNSTER	4 603	28,22
SONDERNACH	632	3,87
SOULTZBACH-LES-BAINS	746	4,57
SOULTZEREN	1 135	6,96
STOSSWIHR	1 344	8,24
WASSERBOURG	463	2,84
WIHR-AU-VAL	1 269	7,78
TOTAL	16 310	100,00

I.

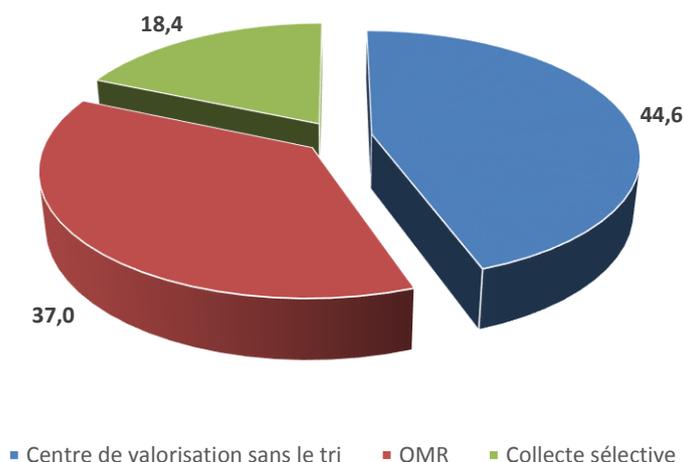
MODE DE FONCTIONNEMENT DU SERVICE DECHETS

En 2018, sur le territoire de la Communauté de Communes de la Vallée de Munster, il a été collecté **10 255 T** de déchets, qui se répartissent de la façon suivante :

Catégorie	Tonnages	%	Kg/hab/an	Moy. Dép. 2013
Centre de valorisation sans le tri	4 571	44,6	280	184
OMR	3 790	37,0	232	198
Collecte sélective	1 894	18,4	116	67
Total	10 255	100,0	611	449

Cela nous donne une moyenne de **629 kg/hab/an**.

% par catégorie



RAPPELS pour 2018:

- Les Ordures Ménagères sont collectées une fois par semaine en Porte à Porte chez les particuliers.
- Les Ordures Ménagères sont collectées une ou deux fois par semaine en Porte à Porte chez les professionnels.
- Les Recyclables (papiers/cartons, flacons plastiques, emballages métalliques) sont collectés en Porte à Porte toutes les deux semaines dans des sacs jaunes et dans l'ensemble des Points d'Apports Volontaires.
- Le Verre est collecté uniquement dans les Points d'Apports Volontaires.

A. LES ORDURES MENAGERES COLLECTEES EN PORTE A PORTE

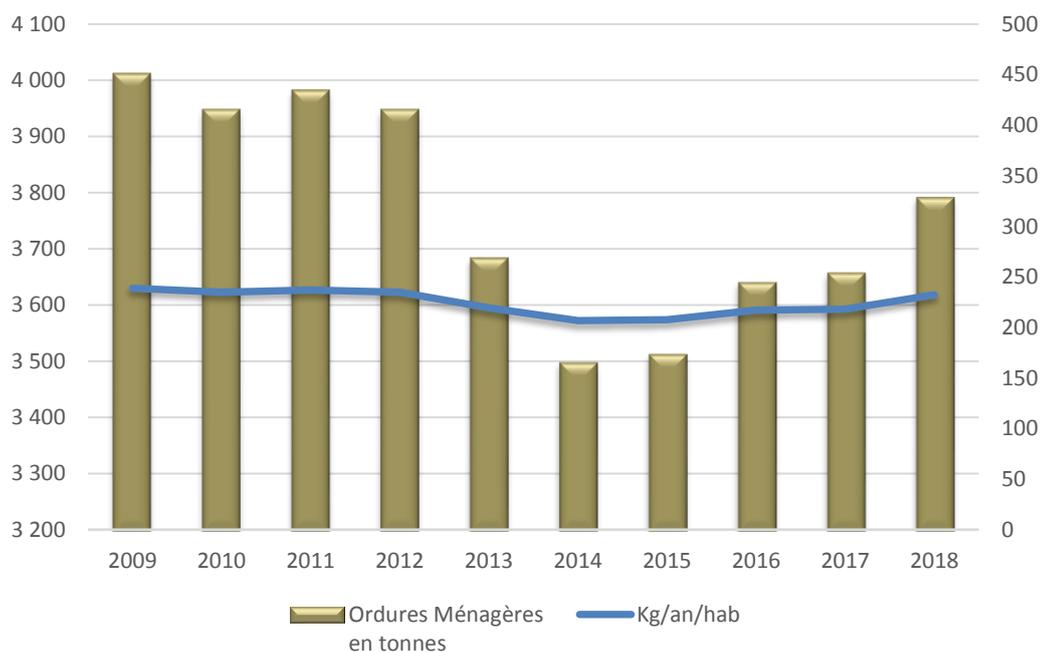
En 2018, **3 790 T** d'ordures ménagères ont été collectées en Porte à Porte et incinérées au SITDCE. Le ratio de **232 kg/hab/an** est en nette hausse en comparaison des 5 dernières années.

Si la moyenne nationale est de 261 kg/hab/an, celle du département est de 198 kg/hab/an (source ADEME 2015).

LES CHIFFRES

Exercice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ordures Ménagères en tonnes	4 010	3 946	3 980	3 946	3 683	3 497	3 512	3 639	3 656	3790
Kg/an/hab	239	235	237	235	219	207	208	223	218	232

Evolution des collectes Ordures Ménagères en tonnes



B. LES DECHETS VALORISABLES

TOTAL DES COLLECTES SELECTIVES

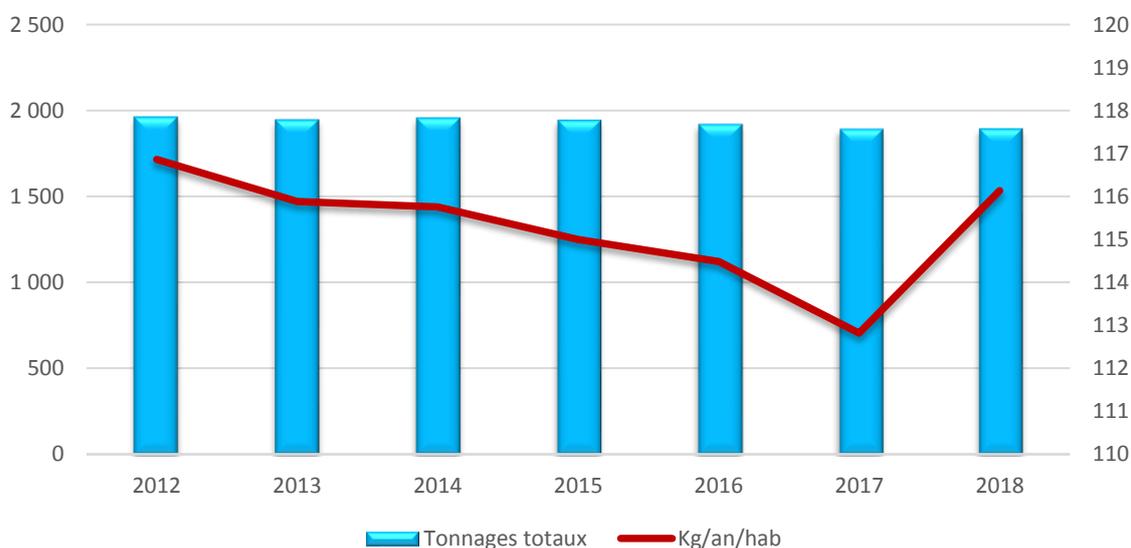
(sacs jaunes + PAV + Benne Tri Centre de Valorisation + Verre + Refus de Tri)

On constate une stagnation des tonnages entre 2017 et 2018 après une baisse quasi constante depuis 2012. Le ratio kg/an/hab augmente car le calcul se fait selon le nombre d'habitants et ce dernier a changé.

LES CHIFFRES

Exercice	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tonnages totaux	1 963	1 946	1 958	1 945	1 920	1 892	1 894
Kg/an/hab	117	116	116	115	114	112	116

Evolution du tonnage des collectes sélectives



LE VERRE

La collecte du verre repart de l'avant en 2018, avec **804 T** collectées. Cela fait un ratio de **49 kg/hab/an**.

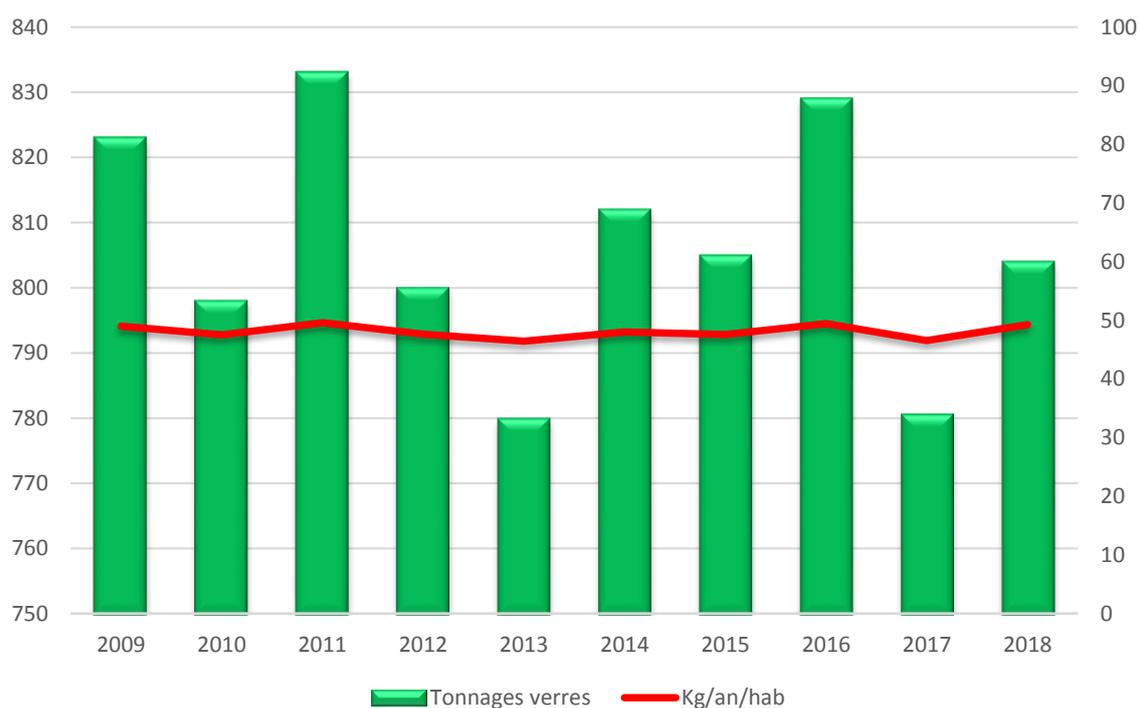
Moyenne départementale (37 kg/hab/an)

Moyenne nationale (29 kg/an/hab.) (source ADEME 2015).

LES CHIFFRES

Exercice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tonnages verres	823	798	833	800	780	812	805	829	781	804
Kg/an/hab	49	48	50	48	46	48	48	49	47	49

Evolution des collectes Verres en tonnes



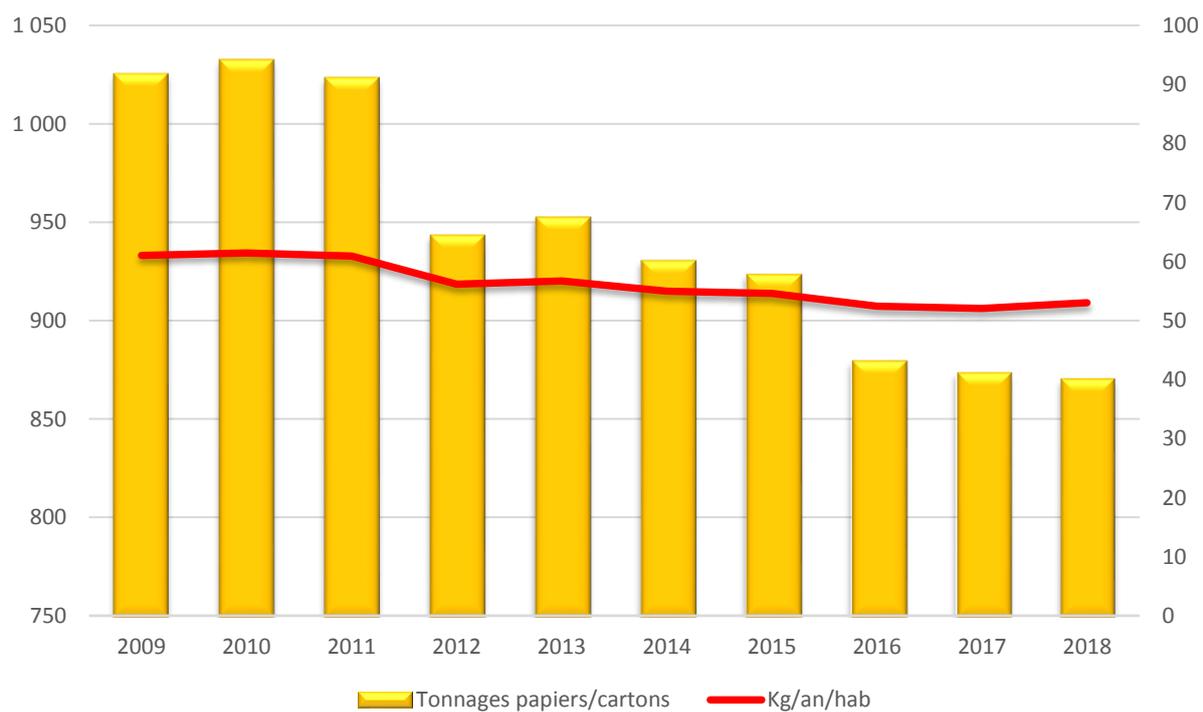
LES PAPIERS CARTONS

La collecte des papiers-cartons est stable en 2018, avec **870 T** collectées, ce qui fait un ratio de **53 kg/hab/an**.

LES CHIFFRES

Exercice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tonnages papiers cartons	1 025	1 032	1 023	943	952	930	923	879	873	870
Kg/an/hab	61	61	61	56	57	55	55	52	52	53

Evolution des collectes papiers/cartons en tonnes

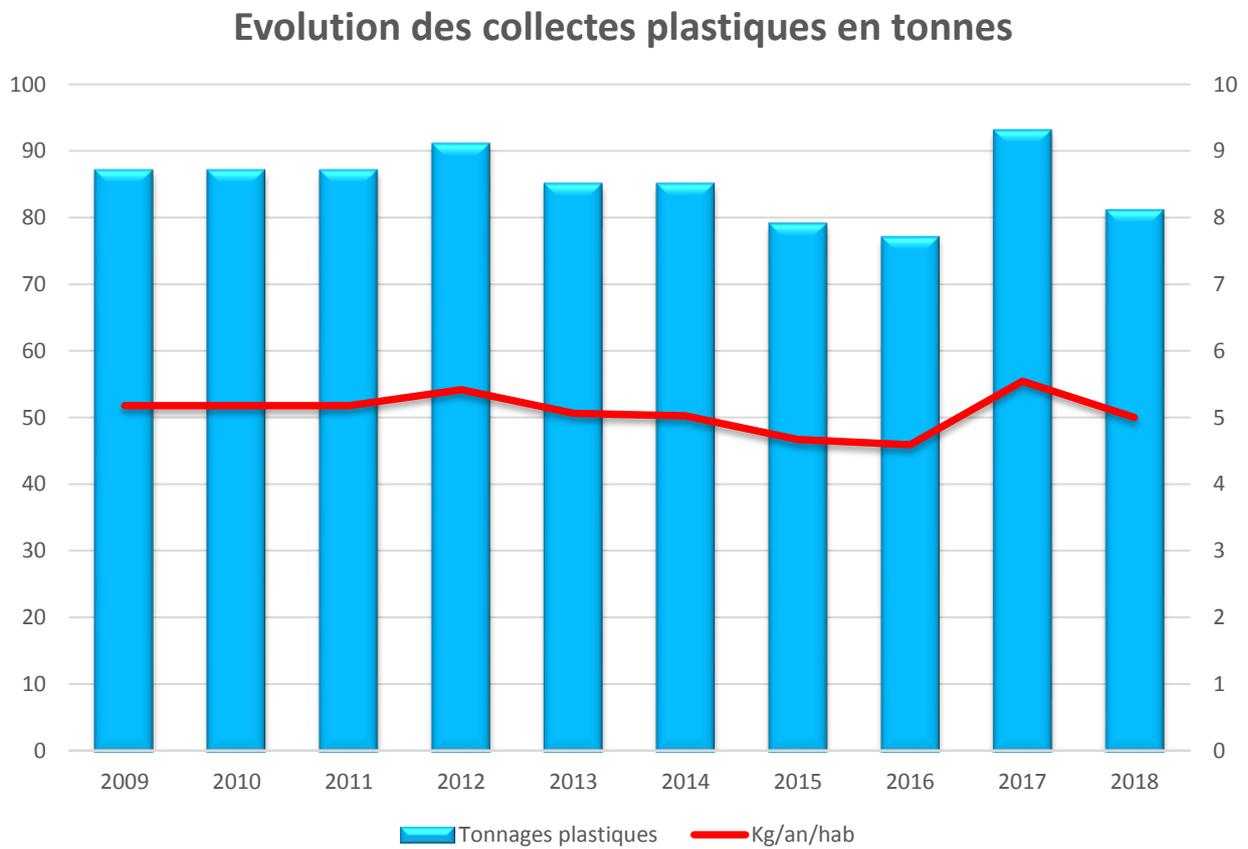


LES FLACONNAGES PLASTIQUES

En 2018, on note une baisse sensible du tonnage des plastiques avec **81 T**.

LES CHIFFRES

Exercice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tonnages plastiques	87	87	87	91	85	85	79	77	93	81
Kg/an/hab	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5



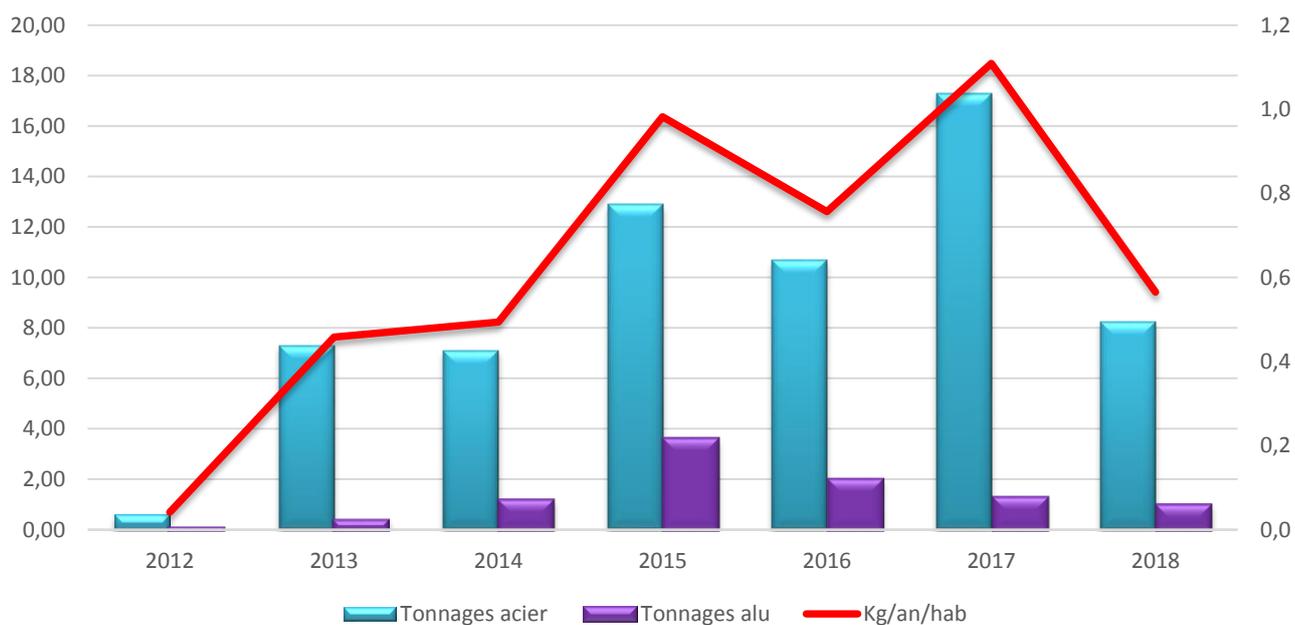
L'ACIER ET L'ALUMINIUM

Le tonnage de l'acier a fortement diminué et celui de l'alu légèrement, ce qui nous donne un ratio en forte baisse.

LES CHIFFRES

Exercice	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tonnages acier	0,6	7,3	7,1	12,9	10,7	17,3	8,2
Tonnages alu	0,1	0,4	1,2	3,6	2,0	1,3	1,0
Kg/an/hab	0,0	0,5	0,5	1,0	0,8	1,1	0,6

Evolution des collectes acier/alu en tonnes



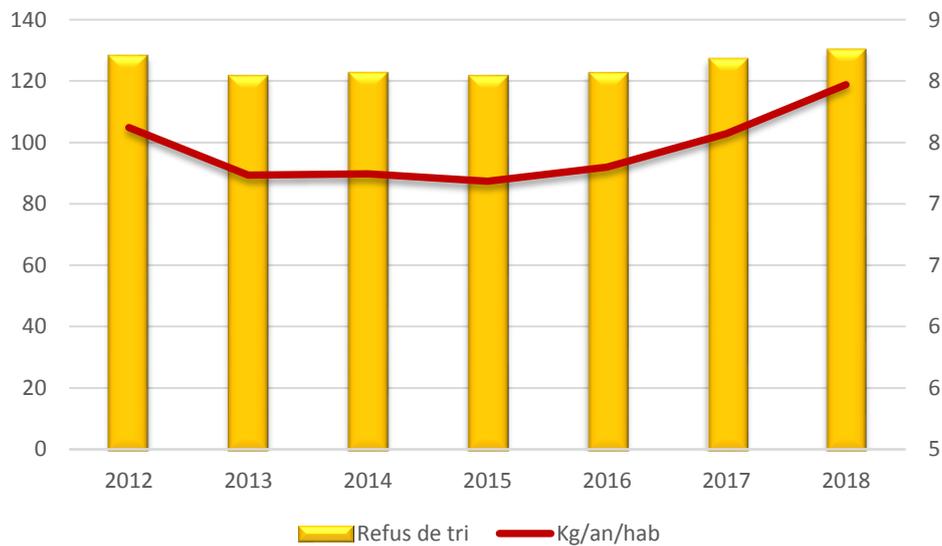
LES REFUS DE TRI

En 2018, les refus de tri ont encore augmenté, passant de 127 à 129,5 Tonnes.

LES CHIFFRES

Exercice	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Refus	128	122	123	122	122	127	130
Kg/an/hab	8	7	7	7	7	8	8

Evolution refus de tri en tonnes



Les refus de tri restent élevés malgré une forte communication. Le coût est estimé à :

- 125 € HT/T chez Suez
- 115,5 € HT/T chez Schroll
- 70,53 € HT/T pour l'incinération avec TGAP

Les tonnages se répartissent de la façon suivante :

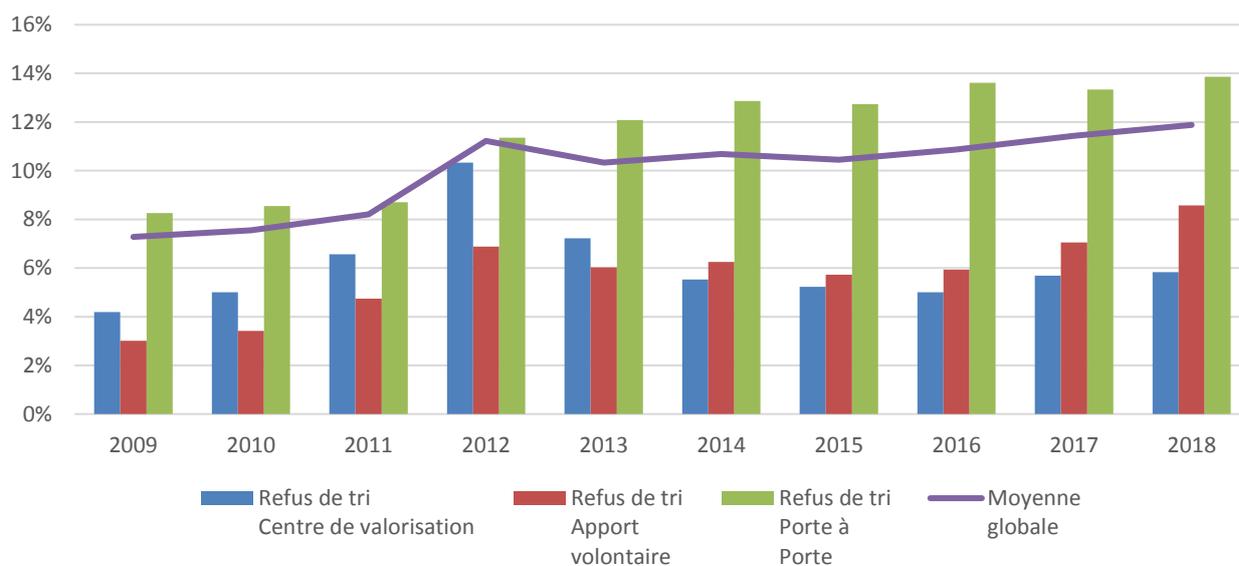
- | | | |
|--|---|--------------|
| - Porte à porte : 103,217 T refusées, à 125 € HT/T soit 12 902,12 € | } | |
| - Centre de valorisation : 11,799 T refusées, à 125 € HT/T soit 1 474,88 € | | |
| - Apport volontaire : 14,541 T refusées, à 115,5 € HT/T soit 1 679,48 € | | |
| - Cela représente 129,56 T incinérées donc à 69,41 € HT/T | | } 8 992,76 € |

→ Soit un coût total pour le traitement des refus de tri de **25 049,23 €**, ce qui nous donne un coût moyen à la tonne de **193,34 € HT**.

LES CHIFFRES

Exercice	Refus de tri Centre de valorisation	Refus de tri Apport volontaire	Refus de tri Porte à Porte	Moyenne globale
2009	4,19%	3,01%	8,26%	7,28%
2010	5,01%	3,42%	8,55%	7,55%
2011	6,56%	4,74%	8,71%	8,21%
2012	10,33%	6,88%	11,36%	11,23%
2013	7,22%	6,03%	12,07%	10,33%
2014	5,53%	6,25%	12,87%	10,69%
2015	5,23%	5,73%	12,73%	10,45%
2016	5,01%	5,94%	13,61%	10,87%
2017	5,69%	7,05%	13,34%	11,43%
2018	5,83%	8,57%	13,86%	11,88%

Récapitulatif refus de tri par collecte



La suppression de la collecte du TRI en Porte à Porte prévue dès le 1^{er} janvier 2019 devrait avoir un impact direct sur la baisse du coût des refus de tri.

C. LE CENTRE DE VALORISATION

Le **Centre de Valorisation** est ouvert à tous les administrés de la Vallée de Munster qui possèdent un badge d'accès, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels qui s'aquittent de la redevance spéciale.

L'accès est :

- Gratuit pour les particuliers, avec 5m³ de dépôts autorisés par jour.
- **Payant pour les professionnels (part fixe de la redevance soit 107,98 € pour 2018)**
 - 1 m³ de dépôt gratuit par semaine.
 - Au-delà, le m³ est facturé 16,21 €.

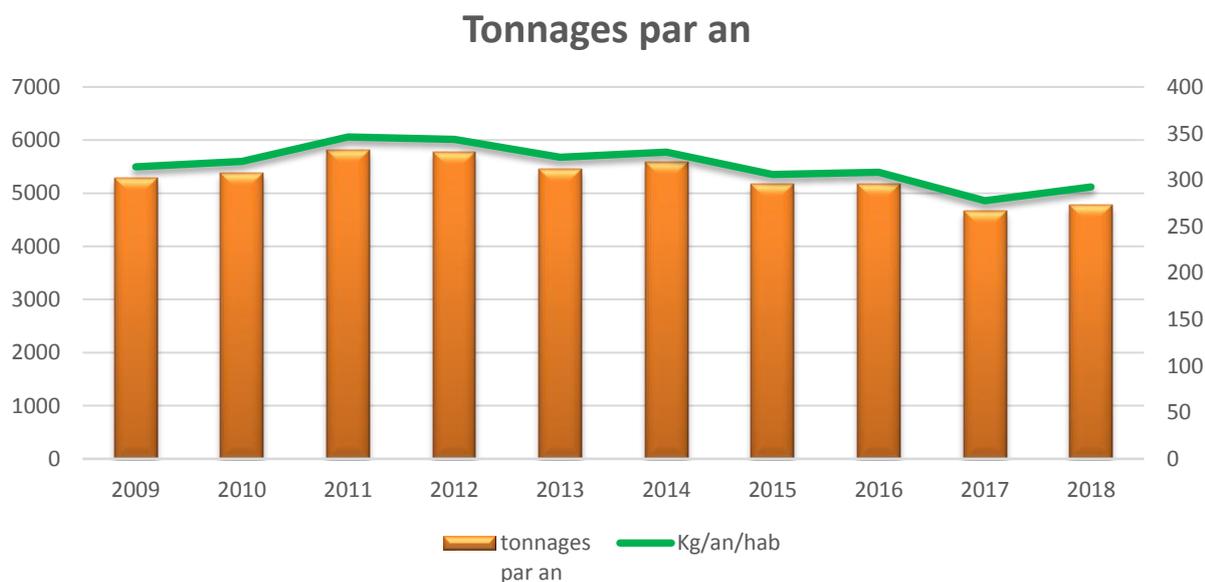
Le **Centre de Valorisation** est exploité par la société Suez, le marché nous lie jusqu'au 31 novembre 2021.

TONNAGES ET COUTS GLOBAUX

Les tonnages collectés en 2018 au Centre de Valorisation sont en légère hausse mais restent corrects.

LES CHIFFRES

Exercice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
tonnages par an	5275	5375	5815	5772	5450	5582	5170	5172	4656	4772
Kg/an/hab	314	320	346	344	325	330	306	308	278	293

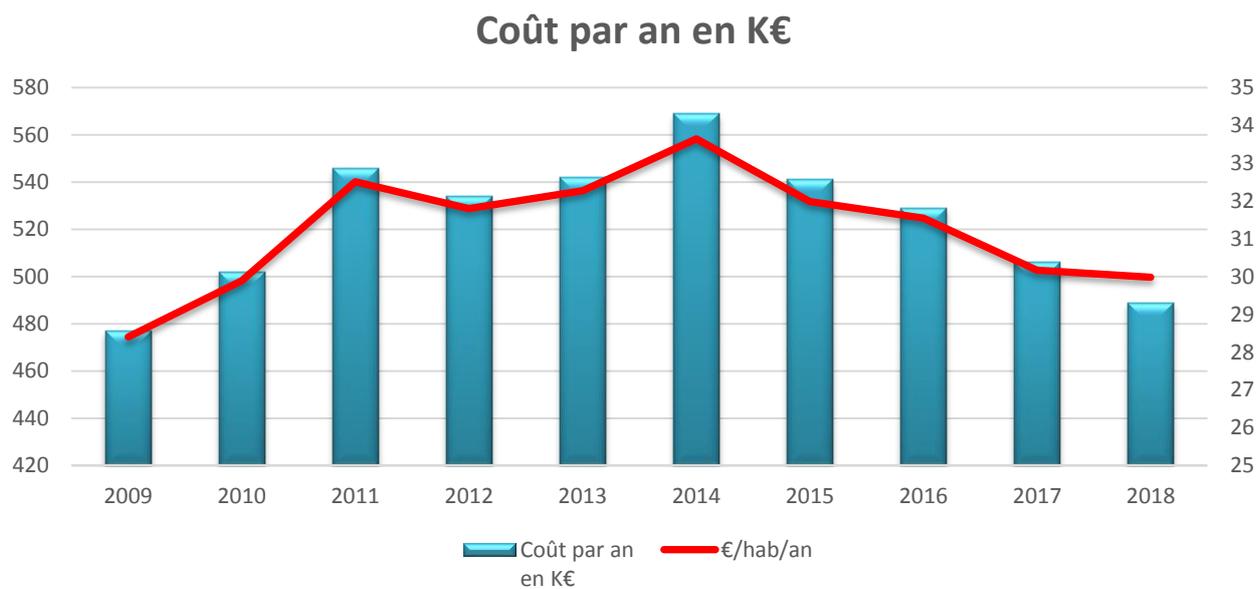


La diminution du coût du service du Centre de Valorisation par habitant ralentit quelque peu mais reste d'actualité.

La mise en place des bennes Plâtre et Eco-Mobilier, les contrats signés avec les Eco-organismes et les efforts demandés au prestataire pour surveiller la bonne qualité du tri (diminuer le tonnage de la benne « déchets ultimes » entre autre) sont autant de décisions prises les dernières années qui vont dans le bon sens.

LES CHIFFRES EN K€

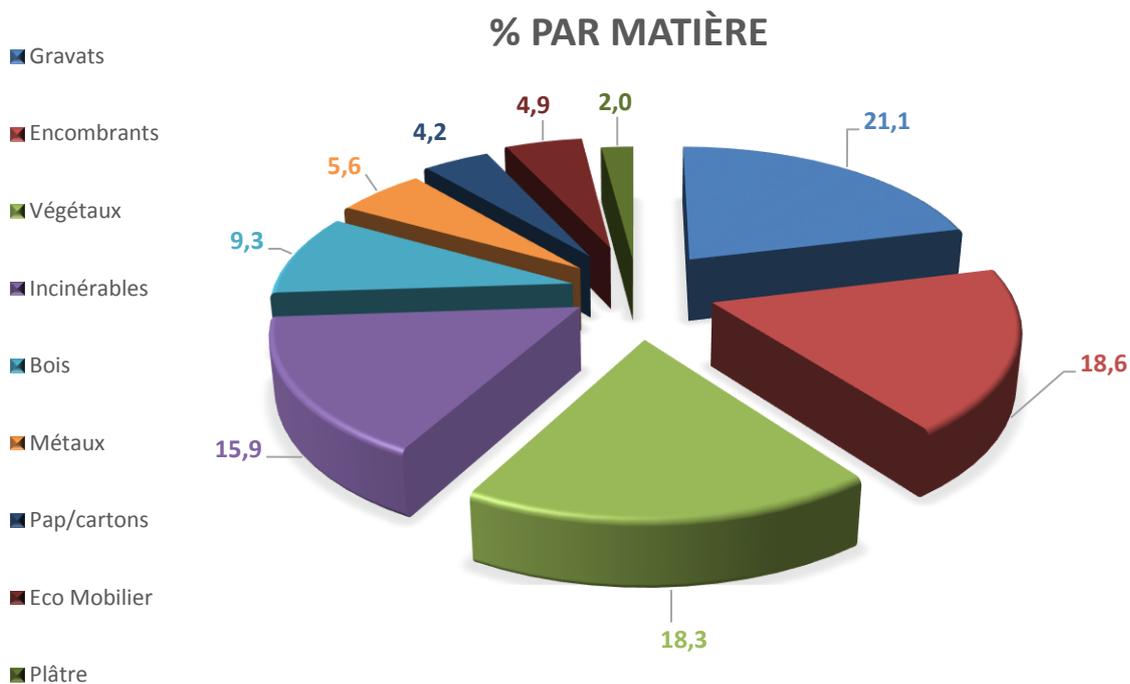
Exercice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Coût par an en K€	477	502	546	534	542	569	541	529	506	489
€/hab/an	28,4	29,9	32,5	31,8	32,3	33,6	32	31,5	30,2	30,0



REPARTITION DES TONNAGES COLLECTES AU CENTRE DE VALORISATION

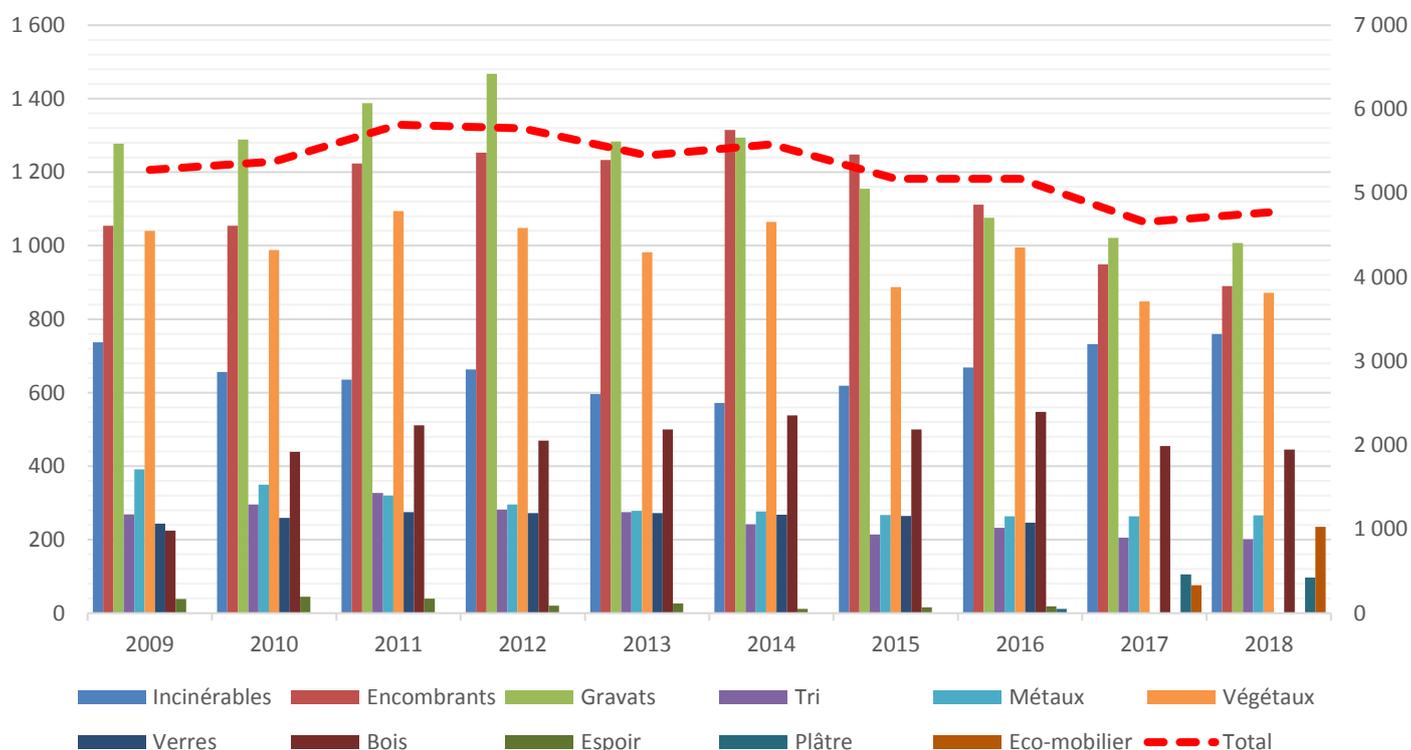
Catégorie	Tonnages	%	Coût du traitement à la tonne
Gravats	1007,38	21,1	6,5€HT
Déchets ultimes	889,92	18,6	123€HT
Végétaux	871,66	18,3	38€HT
Incinérables	759,28	15,9	69,41€HT
Bois	445,54	9,3	26€HT
Métaux	265,84	5,6	
Eco Mobilier	235,12	4,2	
Pap/cartons	201,12	4,9	125€HT
Plâtre	96,41	2,0	99€HT
Total	4772,27		

Le transport de chaque benne coûte 80€HT (83€ pour le plâtre)



Exercice	Incinérables	Encombrants	Gravats	Tri	Métaux	Végétaux	Verres	Bois	Espoir	Plâtre	Eco-mobilier	Total	Sans tri
2009	737,44	1 054,44	1 277,48	268,90	391,44	1 040,42	243,58	224,62	38,45			5 276,77	
2010	656,64	1 053,82	1 288,72	295,84	349,34	988,12	259,34	438,82	44,24			5 374,88	
2011	635,24	1 223,34	1 388,12	327,22	319,78	1 094,48	275,02	511,62	39,68			5 814,50	
2012	663,08	1 252,86	1 467,52	282,24	295,84	1 048,28	271,98	469,80	20,74			5 772,34	
2013	596,20	1 233,26	1 283,54	275,24	278,64	982,26	272,00	500,20	26,78			5 448,12	
2014	572,14	1 314,50	1 294,12	242,04	276,82	1 064,58	268,26	538,18	11,42			5 582,06	
2015	619,36	1 247,90	1 154,72	213,79	267,10	887,04	264,71	500,02	15,54			5 170,18	4 691,68
2016	668,27	1 111,96	1 075,78	232,24	263,58	995,32	246,60	547,60	18,42	11,74		5 171,51	4 692,67
2017	731,90	949,16	1 021,54	205,70	263,50	848,00		455,04		105,47	76,00	4 656,31	4 450,61
2018	759,28	889,92	1 007,38	201,12	265,84	871,66		445,54		96,41	235,12	4 772,27	4 571,15

Tonnage par an et par matière



DECHETS D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE (DEEE) :

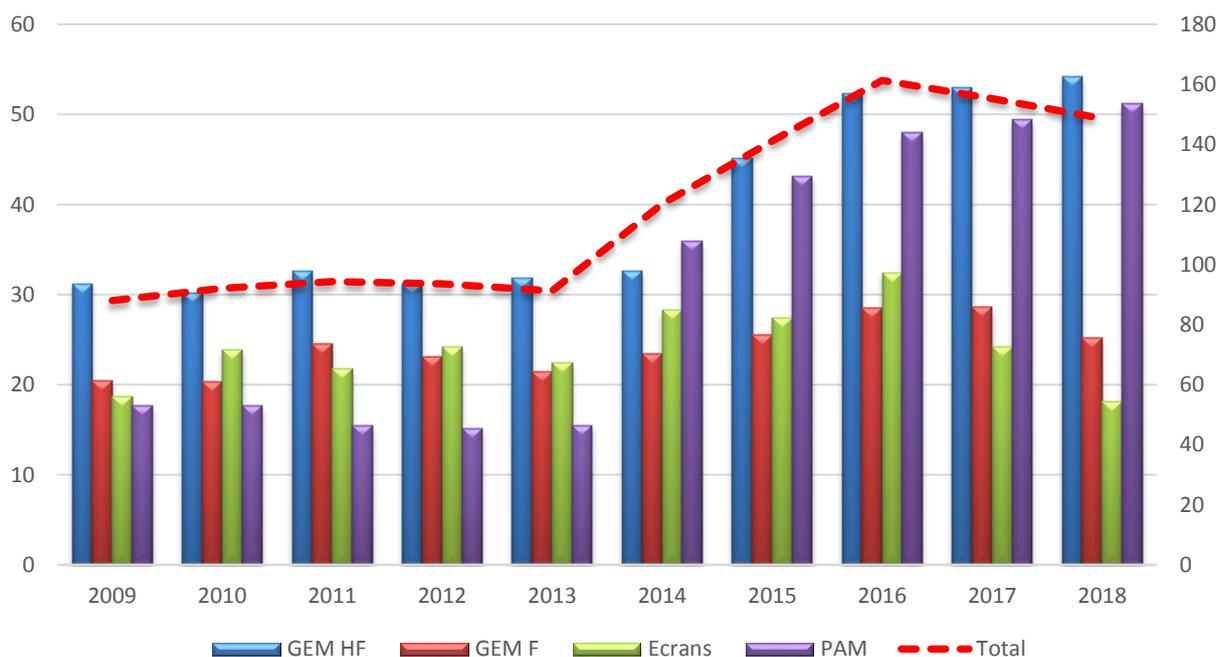
LES CHIFFRES (en tonnes)

	GEM HF	GEM F	Ecrans	PAM	Total
2009	31,2	20,4	18,7	17,7	88
2010	30,2	20,3	23,9	17,7	92,1
2011	32,6	24,5	21,7	15,5	94,3
2012	31,2	23,1	24,2	15,1	93,6
2013	31,9	21,4	22,4	15,5	91,2
2014	32,7	23,4	28,3	35,9	120,2
2015	45,1	25,5	27,4	43,1	141,1
2016	52,3	28,6	32,4	48,0	161,3
2017	52,9	28,6	24,2	49,4	155,2
2018	54,2	25,1	18,1	51,2	148,7

En terme de quantité, il a été collecté :

- **995** Gros Appareils Electroménager Hors Froid (*lave-linge, sèche-linge, chauffe-eau...*)
- **559** Gros Appareils Electroménager Froid (*réfrigérateur, congélateur...*)
- **282** Ecrans
- **714** Petits Appareils et Mélange (*perceuse, robot, lecteur DVD...*)

Evolution par matière de la collecte des DEEE



LES COLLECTES SPECIFIQUES

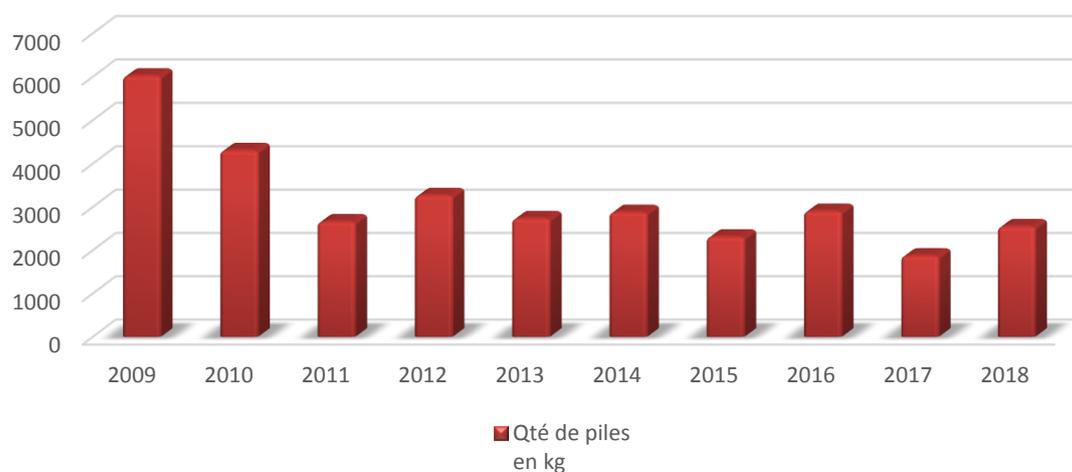
LES PILES

Le tonnage est reparti à la hausse.

LES CHIFFRES

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Qté de piles en kg	6024	4306	2663	3269	2735	2879	2312	2905	1874	2549

Quantité de piles collectées en kg



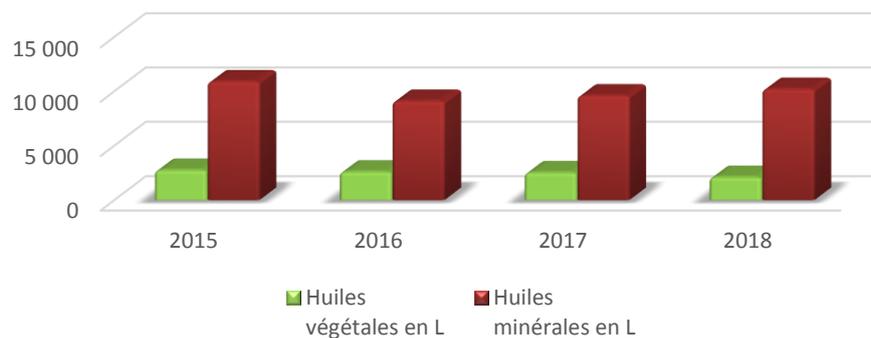
LES HUILES

Les huiles minérales et les huiles végétales sont collectées séparément sur le site du Centre de Valorisation.

LES CHIFFRES

	2015	2016	2017	2018
Huiles végétales L	2 750	2 600	2530	2100
Huiles minérales L	10 900	9 100	9600	10200

Quantité Huiles en L



La collecte des DDS se fait tout au long de l'année. L'Eco-organisme « Eco DDS » prend en charge cette dernière ainsi que le traitement des produits sur lesquels une éco-participation est demandée. Pour les produits non pris en charge par cette filière, nous avons un contrat avec la société Alsadis, et les coûts restent à la charge de la collectivité.

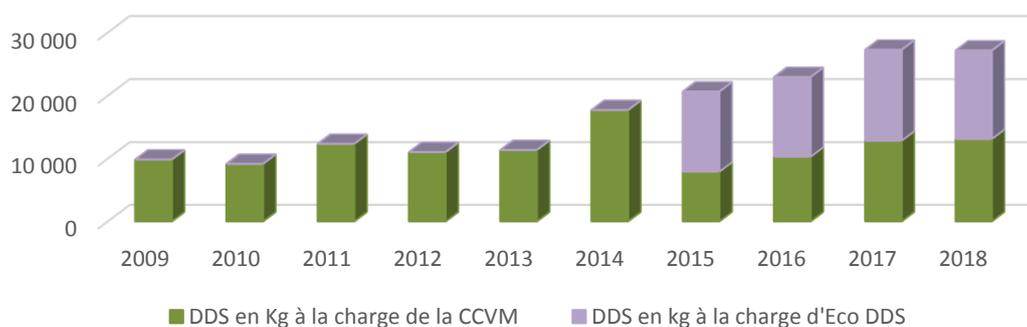
DDS					
Collecte et traitement Eco DDS			Collecte et traitement à la charge de la CCVM		
Dénomination	2017	2018	Dénomination	2017	2018
	Qté en T	Qté en T		Qté en T	Qté en T
Pâteux	12,18	12,15	Indéterminés	5,62	6,14
DDS vidés	0,96	0,65	Pâteux	7,25	6,99
Aérosol	0,23	0,20			
Autres DDS liquides	0,54	0,38			
Phyosanitaires et biocides	0,32	0,42			
Filtres à huile	0,03	0,04			
Acides	0,05	0,06			
Bases	0,04	0,08			
Combustibles	0,06	0,05			
Total	14,41	14,02	Total	12,87	13,13

En 2018, **27 T** de Déchets Diffus Spécifiques (DDS) ont été collectés avec **13 T** à la charge de la CCVM, pour un montant de **18 142,27 €**, les **14 T** restantes ont totalement été prises en charge par l'éco organisme.

LES CHIFFRES

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
DDS en Kg à la charge de la CCVM	9 848	9 158	12 345	11 036	11 363	17 725	7 929	10 308	12 863	13133
DDS en kg à la charge d'Eco DDS	0	0	0	0	0	0	12 710	12 631	14 412	14023

Quantité de DDS collecté en Kg



D. LES ACTIONS DIVERSES

LA COLLECTE DE PNEUS

En 2018, la collecte a permis de retraiter **10,2 T** de pneumatiques VL contre **8,7 T** en 2017.



LA VENTE DE COMPOSTEURS

La vente de composteurs lancée en 2009 fonctionne toujours, ils sont à chercher à la Communauté de Communes. (10€)



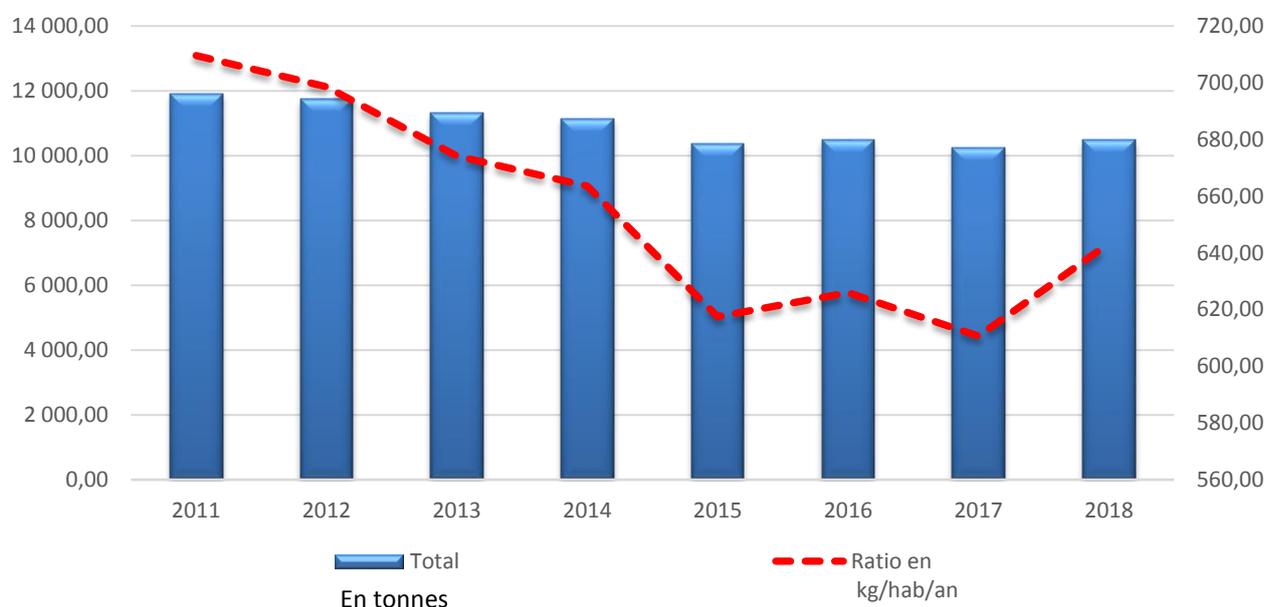
E. RECAPITULATIF DES TONNAGES

Le récapitulatif total des diverses collectes sur le territoire de la CCVM laisse apparaître les chiffres suivants : (les tonnages du Centre de Valorisation sont sans les papiers/cartons/plastiques, qui sont comptabilisés dans le tri).

LES CHIFFRES EN TONNES

Qté en T	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
OMR	3 980,00	3 946,00	3 844,00	3 497,00	3 512,00	3 639,00	3 639,42	3 656,06
C Valorisation	5 815,00	5 772,00	5 448,00	5 582,00	4 691,68	4 571,15	4 450,61	4 571,15
TRI	1 943,00	1 834,00	1 840,00	1 835,00	1 945,00	1 920,00	1 892,22	1 893,72
DEEE	94,30	93,60	91,00	120,20	141,10	161,30	155,22	148,65
Tissus	30,00	32,30	30,58	34,07	35,55	33,00	36,61	35,22
DDS	12,30	11,00	11,30	17,70	20,64	22,94	27,28	27,16
Huiles	5,00	11,00	10,00	10,00	10,90	11,70	12,13	12,30
Pneus	11,00	9,30	16,04	13,46	10,96	13,50	8,70	10,20
Piles	2,70	3,40	2,70	2,90	2,75	2,91	1,87	2,55
Lampes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,78	0,78	0,79
Amiante	24,00	19,80	27,72	31,32	0,00	0,00	0,00	0
Total	11 917,30	11 732,40	11 321,34	11 143,65	10 371,16	10 376,27	10 224,85	10 357,80
Ratio en kg/hab/an	709,57	698,57	674,09	663,51	617,51	618,67	609,64	635,06

Evolution des tonnages totaux



BILAN FINANCIER



	2014	2015	2016	2017	2018
DEPENSES					
COLLECTE EN PORTE A PORTE					
Rémunération SUEZ	808 196,29 €	791 840,10 €	725 501,73 €	744 571,16 €	759 506,23 €
SITDCE	271 169,74 €	272 462,49 €	276 768,04 €	293 269,03 €	347 311,54 €
Composteurs et Sacs	0,00 €	28 233,07 €	3 275,71 €	16 268,42 €	23 779,00 €
Frais de personnel	37 370,00 €	60 529,92 €	58 158,99 €	59 890,52 €	60 011,19 €
Divers + ADMD	1 015,95 €	330,00 €	328,00 €	0,00 €	0,00 €
Opérations ponctuelles	3 059,01 €	4 793,36 €	352,00 €	352,00 €	5 419,92 €
Remboursement Sultzeren	5 323,50 €	3 549,00 €	3 549,00 €	3 549,00 €	3 900,00 €
Frais financiers	4 800,00 €	3 999,91 €	3 935,45 €	3 038,02 €	6 012,50 €
Frais généraux	18 931,00 €	21 342,70 €	15 846,84 €	17 193,81 €	21 342,70 €
Etude déchets + amortissements		65 810,00 €	31 929,77 €	39 273,97 €	39 897,85 €
Sous-total	1 149 865,49 €	1 252 890,55 €	1 138 714,96 €	1 177 405,93 €	1 267 180,92 €
COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE					
Schroll	30 597,73 €	32 994,18 €	32 099,20 €	34 552,58 €	37 861,73 €
Recycal	26 597,18 €	27 429,46 €	29 355,46 €	40 196,24 €	42 034,21 €
Reinheimer (Eschbach)	2 560,80 €	1 872,00 €	2 496,00 €	4 836,00 €	5 106,00 €
Divers (réparations)	251,60 €	333,60 €	337,68 €	10 195,20 €	758,40 €
Sous-total	60 007,31 €	62 629,24 €	66 741,72 €	89 780,02 €	85 760,34 €
CENTRE DE VALORISATION					
SUEZ	449 209,23 €	439 375,89 €	426 130,98 €	417 627,90 €	406 558,98 €
SITDCE	61 451,45 €	57 945,82 €	54 696,62 €	59 574,23 €	57 971,79 €
ALSADIS	18 948,88 €	12 264,90 €	13 256,62 €	14 245,72 €	18 142,27 €
Collecte et trait. pneus	5 718,46 €	4 324,32 €	5 966,95 €	3 816,45 €	4 473,92 €
Opération amiante ciment	10 041,95 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Compactage (Gunsbach)	617,50 €	130,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Divers + déchets verts Wasserbourg	4 008,21 €	8 279,61 €	12 853,31 €	10 835,39 €	5 340,65 €
Sous-total	549 995,68 €	522 320,54 €	520 776,32 €	506 099,69 €	492 487,60 €
INVESTISSEMENTS					
Investissements	134 270,05 €	84 246,51 €	79 668,96 €	363 784,70 €	187 759,46 €
TOTAL DEPENSES	1 894 138,53 €	1 922 086,84 €	1 805 901,96 €	2 137 070,33 €	2 033 188,32 €
RECETTES					
TEOM	1 442 831,00 €	1 500 890,00 €	1 516 307,00 €	1 543 575,00 €	1 586 502,00 €
Redevance spéc + déchet	148 658,54 €	150 215,60 €	151 913,07 €	149 290,19 €	155 951,02 €
Subvent. Ecoemballages (CITEO)	233 239,60 €	240 598,20 €	241 108,71 €	222 539,47 €	158 865,58 €
Reprise matériaux	120 034,46 €	129 088,80 €	120 713,46 €	115 419,20 €	127 324,05 €
Opération Amiante, pneus	4 936,18 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Divers + composteurs	1 800,20 €	4 637,95 €	18 383,82 €	9 829,27 €	1 637,00 €
Recettes investissements	29 611,80 €	48 113,13 €	50 955,99 €	104 797,02 €	67 066,39 €
Quote-part Emprunt				250 000,00 €	150 000,00 €
TOTAL RECETTES	1 981 111,78 €	2 073 543,68 €	2 115 756,98 €	2 395 450,15 €	2 247 346,04 €
Différentiel (depenses/recettes)	86 973,25 €	151 456,84 €	309 855,02 €	258 379,82 €	214 157,72 €
Remarque : A partir de 2015, les charges sociales et patronales sont incluses dans les frais de personnel.					

Pour mémoire :

Programmes d'investissement 2019 engagés en 2018 :

- 180.000 € points d'apport volontaire (mobilier)
- 15.000 € bennes OM pour Sultzeren et le Schnepfenried
- 15.000 € solde marché centre de valorisation

Détails dépenses

Détail rémunération Suez collecte PAP	2014	2015	2016	2017	2018
1. Collecte PAP					
Collecte OM PAP	462 000,00 €	450 885,56 €	419 718,73 €	428 790,25 €	436 127,74 €
Collecte supplémentaire pro (mai à octobre)	33 000,00 €	33 305,05 €	31 424,91 €	31 999,31 €	32 546,84 €
Collecte benne Soultzeren	9 152,00 €	9 958,08 €	8 126,81 €	9 627,73 €	11 488,66 €
Collecte benne Schnepfenried	7 436,00 €	7 937,60 €	6 626,48 €	8 522,65 €	9 091,13 €
Collecte TRI PAP	184 800,00 €	166 525,13 €	157 124,48 €	159 996,41 €	162 734,22 €
Total collecte PAP	696 388,00 €	668 611,42 €	623 021,41 €	638 936,34 €	651 988,59 €
2. Traitement PAP					
Traitement TRI PAP	108 172,79 €	119 988,52 €	98 657,99 €	102 208,89 €	104 457,49 €
Total traitement PAP	108 172,79 €	119 988,52 €	98 657,99 €	102 208,89 €	104 457,49 €
3. Divers					
Caractérisations TRI PAP	1 787,50 €	1 375,00 €	2 062,50 €	1 650,00 €	1 237,50 €
Location benne (Soultzeren/Schnepfenried)	1 848,00 €	1 865,16 €	1 759,83 €	1 775,93 €	1 822,66 €
Total divers	3 635,50 €	3 240,16 €	3 822,33 €	3 425,93 €	3 060,16 €
Total rémunération Suez collecte et traitement PAP	808 196,29 €	791 840,10 €	725 501,73 €	744 571,16 €	759 506,23 €
Détail opérations ponctuelles					
Benne marché de Pentecôte	474,41 €	469,04 €	479,42 €	352,00 €	418,00 €
Benne Tour de France	1 764,53 €				
Benne Rallye de France	820,07 €				
Nettoyage PAV enterrés automne 2017					528,00 €
Collecte Pneus		4 324,32 €	5 966,95 €	3 816,45 €	4 473,92 €
Total opérations ponctuelles	3 059,01 €	4 793,36 €	6 446,37 €	4 168,45 €	5 419,92 €
Détail collecte TRI PAV Schroll					
Collecte TRI PAV	14 856,16 €	16 291,57 €	15 705,60 €	16 676,56 €	17 808,60 €
Traitement TRI PAV	14 430,48 €	15 514,61 €	15 205,60 €	16 688,02 €	18 983,92 €
Caractérisation TRI PAV	1 188,00 €	1 188,00 €	1 188,00 €	1 188,00 €	1 069,20 €
Compensation Carbone	123,10 €				
Total collecte TRI PAV	30 597,74 €	32 994,18 €	32 099,20 €	34 552,58 €	37 861,73 €
Détail rémunération Suez Centre de Valorisation					
Collecte Centre de valorisation	147 632,83 €	146 942,63 €	142 675,71 €	128 849,60 €	121 743,60 €
Traitement Centre de valorisation	236 721,84 €	227 349,35 €	219 218,11 €	224 246,25 €	224 164,37 €
Gardiennage Centre de valorisation	55 577,54 €	56 084,03 €	54 534,70 €	57 952,95 €	59 138,51 €
Caractérisations Centre de valorisation	1 716,00 €	1 573,00 €	1 996,50 €	1 650,00 €	1 512,50 €
Location benne Centre de valorisation	7 561,02 €	7 426,88 €	7 705,96 €	4 929,10 €	0,00 €
Total rémunération Suez Centre de valorisation	449 209,23 €	439 375,89 €	426 130,98 €	417 627,90 €	406 558,98 €

Détails reprise matériaux

Reprise matériaux	2015	2016	2017	2018
Valorplast	17 106,97 €	14 080,54 €	13 944,22 €	16 657,29 €
Ocad3E	10 226,00 €	12 618,49 €	10 407,48 €	8 380,56 €
Eco Folio - CITEO	22 071,66 €	22 384,40 €	20 481,53 €	50 537,47 €
Recylum	10 125,00 €	0,00 €	0,00 €	
Quatra	0,00 €	0,00 €	79,00 €	105,00 €
OI Manufacturing (VERRE)	18 573,07 €	19 130,28 €	18 162,92 €	18 674,07 €
Schroll	3 924,93 €	4 249,73 €	4 521,54 €	4 445,15 €
Suez PAP	30 606,27 €	30 228,37 €	31 549,90 €	13 450,46 €
Eco Mobilier			4 088,14 €	8 693,89 €
Suez Centre de valorisation	16 089,49 €	18 021,65 €	12 184,47 €	6 380,16 €
Alsadis (rachat batterie)	365,41 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total reprise matériaux	129 088,80 €	120 713,46 €	115 419,20 €	127 324,05 €

Baisse significative du taux de reprise papier SUEZ (en cours d'analyse)

Détails dépenses investissements

Investissements	2016	2017	2018
Dalle stockage benne centre de valorisation	24 243,62 €		
Panneaux signalétique centre de valorisation	1 091,28 €	2 379,84 €	252,00 €
Protection murale en tôle local huiles		720,00 €	
Guidage des bennes Centre de Valorisation		10 682,58 €	
Achat des bennes		62 625,60 €	
Subvention voirie Hohrod		4 500,00 €	
Subvention voirie Sondernach		7 125,00 €	
PRG Hohrod	3 750,00 €		
PRG Luttenbach	750,00 €		
Wihr-au-Val, zone bennes de transfert SUEZ	8 596,80 €		
Bacs OM	15 436,86 €	17 964,10 €	
Emprunt Centre de valorisation	17 888,65 €	18 681,02 €	19 556,51 €
Emprunt politique déchets		32 499,99 €	43 333,32 €
Amortissement des subventions	3 354,98 €	511,85 €	
Frais MOE pour contrôle d'accès centre de valorisation	3 746,77 €	5 657,40 €	
Travaux accessibilité centre de valorisation		200 437,32 €	10 553,35 €
Tableau Bureau			162,00 €
Plateformes Conteneurs			113 902,28 €
Analyse enrobés pour contrôle d'accès centre de valorisation	810,00 €		
Total dépenses investissements	79 668,96 €	363 784,70 €	187 759,46 €

Détails recettes d'investissements

Recettes investissements	2016	2017	2018
FCTVA	7 411,46 €	48 111,19 €	10 020,92 €
Subvention CTV - amélioration déchèterie (CD68)	6 654,00 €	10 605,00 €	0,00 €
Subvention Contrat de ruralité PAV (avance)			4 500,00 €
Amortissements des biens	36 890,53 €	46 080,83 €	52 545,47 €
Total recettes investissements	50 955,99 €	104 797,02 €	67 066,39 €

III. **BILAN 2018**

L'année 2018 a été marquée par la mise en place du nouveau système d'accès au Centre de Valorisation (badge), mais également par le changement de responsable du Service Déchets, Stéphan ALVIANI remplaçant Philippe KEMPF à compter du mois d'avril.

- Mise en place d'un contrôle d'accès avec un badge pour le Centre de Valorisation qui permet de limiter le nombre de véhicules à l'intérieur du site de manière simultanée, de vérifier la provenance des usagers et de différencier les professionnels du grand public.
- Travail sur la mise en place pour 2019 :
 - Du nouveau marché de collecte des OM.
 - Du marché de fourniture pour l'achat de nouvelles colonnes aériennes VERRE et TRI avec la suppression de la collecte de ce dernier en Porte à Porte.
 - Du marché de plateforme pour l'accueil des nouvelles colonnes aériennes.
- Communication sur la fin du Porte à Porte pour le TRI :
 - Réunions publiques.
 - Guide du Tri.
 - Distribution de sacs de pré-collecte.
- Les opérations « classiques » ont également été reconduites :
 - Vente de composteurs à 10 €.
 - Collecte ponctuelle de pneus VL.



IV. **PERSPECTIVES 2019**

- Poursuite des opérations classiques :
 - Vente de composteurs
 - Collecte de pneus VL
- Mise en place et suivi des nouveaux marchés
 - Eco-Déchets OMr
 - Schroll PAV Multimatériaux
 - Recycal PAV Verre
- Réajustement du règlement intérieur du Centre de Valorisation des apports en quantité et fréquentation pour une meilleure adéquation avec le terrain
- Identification des redevables professionnels par rapport à la TEOM
- Intervention au collège pour sensibiliser les jeunes au TRI
- Travail sur la mise en place pour 2021 des nouvelles consignes de tri

