

# RAPPORT ANNUEL

## 2023

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

068-246800205-20240910-DEL2024-113-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 17/09/2024

## Prix et qualité du service de collecte et de gestion des déchets



Vallée de  
Saint-Amarin

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

70 Rue Charles de Gaulle - 68550 SAINT-AMARIN  
Tél : 03 89 82 60 01 - cc-stamarin@ccvsa.fr

# SOMMAIRE

Signification des abréviations utilisées .....	3
<b>1. PRESENTATION DE LA COLLECTIVITE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. PRESTATIONS.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Collectes .....</b>	<b>5</b>
a. Détails des diverses collectes : .....	5
b. Indicateurs de collecte : évolution : .....	5
<b>2. Traitement .....</b>	<b>7</b>
<b>3. INDICATEURS FINANCIERS .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Dépenses de fonctionnement et d'investissement .....</b>	<b>8</b>
a. Coûts techniques des collectes .....	9
b. Coûts techniques de traitement.....	11
c. Reprise des produits recyclables .....	13
d. Coûts totaux annuels de fonctionnement .....	14
e. Dépenses d'investissement .....	14
<b>2. Recettes de fonctionnement et d'investissement.....</b>	<b>14</b>
a. Recettes de recyclage et redevance .....	14
b. Recettes d'investissement.....	14
<b>4. CONCLUSION.....</b>	<b>15</b>

## Signification des abréviations utilisées

AV	: Apport Volontaire
CC	: Corps Creux (plastique, acier, alu)
CP	: Corps Plats (papier, carton)
CET	: Centre d'Enfouissement Technique
D3E	: Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques
DDS	: Déchets Diffus Spéciaux
DMS	: Déchets Ménagers Spéciaux
EMR	: Emballages Ménagers Recyclables (cartons et cartonnets)
ISDND	: Installation et Stockage des Déchets Non Dangereux
OMR	: Ordures Ménagères Résiduelles
PAV	: Point d'Apport Volontaire
PAM	: Petits Appareils en Mélange
PAP	: Porte à Porte
RI	: Redevance Incitative
SM4	: Syndicat Mixte du secteur 4
UIOM	: Usine d'Incineration des Ordures Ménagères
TGAP	: Taxe Générale sur les Activités Polluantes

# 1. PRESENTATION DE LA COLLECTIVITE

La Communauté de Communes de la Vallée de Saint-Amarin est composée de 15 communes, réparties ainsi :



COMMUNES	POPULATION TOTALE EN 2022
Felling	1626
Geishouse	449
Goldbach-Altenbach	285
Husseren-Wesserling	1059
Kruth	957
Malmerspach	504
Mitzach	394
Mollau	351
Moosch	1660
Oderen	1274
Ranspach	818
Saint-Amarin	2276
Storckensohn	202
Urbès	448
Wildenstein	171
<b>TOTAL</b>	<b>12 474</b>

6 192  
foyers  
à fin 2023

La Communauté de Communes compte 12 474 habitants en 2022\*  
Ce chiffre sera utilisé dans la suite du document pour les calculs des ratios de collecte.

*\*population - Valeur INSEE 2019*

## 2. PRESTATIONS

### 1. Collectes

#### a. Détails des diverses collectes :

matériaux	prestataires	nombre de points de collecte	mode de collecte	fréquence de collecte
Ordures ménagères	Coved		PAP	hebdomadaire
Biodéchets	Coved	17	AV	hebdomadaire*
Encombrants métalliques et non métalliques	Coved		PAP	2x / an puis en déchèterie mobile
Plastiques-acier-alu	Coved	50	AV	2x / semaine
Papier-cartons	Coved	57	AV	2x / semaine
Verre	Recycal	49	AV	2x / mois
D3E	Envie 68	1	AV	2x / an puis en déchèterie mobile
DMS	Alsadis	1	AV	1x / an puis en déchèterie mobile
Déchets verts	Sté Rollinger	12	AV	Sur appel

\* au pied des habitats collectifs

#### b. Indicateurs de collecte : évolution :

➤ **Ordures ménagères** : La redevance incitative au volume de sacs a été instaurée en 2009. Chaque foyer se voit remettre un nombre et un volume (30 l et/ou 50 l) de sacs bleus estampillés « Communauté de Communes de la Vallée de Saint-Amarin » selon le nombre de personnes qui le compose, appelés « EcoSacs ».

MATERIAUX	2013	2015	2016	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Remarques
Ordures ménagères	1762	1780	1750	1 748	1 573	1 572	1 556	1 510	1 448	tonnages en baisse
Biodéchets	29	28	27	28	47	50	52	55	40	baisse sensible des apports
Déchets verts	1 016	2 323	1 058	1 345	1 400	1 524	2 584	1 703	1 185	nette diminution due à la météo
Encombrants	553	620	606	676	689	960	969	685	578	tonnages en baisse
Encombrants métalliques	7	5	10	13	12					
Plastiques-acier-alu	187	192	209	254	281	287	298	309	1 006	mise en place de la collecte en multifix au 2ème sem. 2023
Refus de tri des emballages plastique-acier-alu	33	51	46	78	103	106	74	97		
Papier-cartons	762	768	776	727	716	710	645	613		
Refus de tri des papier-carton	40	40	39	53	59	48	41	52		
Verre	689	680	677	701	732	671	639	691	661	légère baisse par rapport à 2022
D3E	64	45	58	56	60	46	53	40	49	Hausse des tonnages
DMS	14	13	15	11	13	14	15	14	21	tonnages en hausse suite mise en place de la déchèterie mobile
Piles	0,66	0,53	0,25	0,33	0,63	0,16	2,42	0*	1,08	
Textiles	55	51	62	44	48	53	49	73	50	Dépôts en baisse, soit 4,65 kg/habitant
*contenants pas pleins pour être collectés										

## Nous sommes de bons élèves !



Performances régionales et nationales					2023
Performances					
	Notre Collectivité	Haut-Rhin	Grand Est	Nationales	
		kg/habitant/an			
Plastique/acier/alu	68	10	8	8	réf. Citeo 2022
Papier/carton	53	48	39	36	réf. Citeo 2022
Verre	4	40	37	35	réf. Citeo 2022
D3E	4	7,8	7,3	6,4	réf. Ecosystème 2023

## Les refus de tri : amélioration

**Emballages plastiques, acier, alu** : L'extension des consignes de tri de tous les Emballages plastiques dès juillet 2016 a permis la hausse des tonnages dans les bennes de tri. Par contre les refus de tri des corps creux restent encore conséquents :

En %	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Remarques
<b>Refus de tri des emballages plastique-acier-alu</b>	17.44	19.63	26.15	28.52	24.88	24.92	30,6	36,8	36,7	32,9	31,3	33,66*	Extension des consignes plastiques depuis juillet 2016.

\* données du 1er semestre puisqu'ensuite collecte en multiflux et donc mélange des CC et des CP

## 2. Traitement

matériaux	prestataires traitement	Exutoires	remarques	ECHEANCE	TYPE DE CONTRAT
Ordures ménagères	SM4	UIOM / Sausheim	incinération	illimitée	Adhésion au Syndicat de traitement
		UIOM / Colmar			
Biodéchets	SM4	Plate forme de compostage Aspach le Haut	compostage	projet de transformation en CSR avec prestataire COVERED	
Encombrants	SM4	ISDND / Centre de la France	enfouissement		
ELA (PCC) CDTT Aspach	Coved Négoce	Lucart / Laval sur Vologne (88)	recyclage	au 31/12/2023	contrat de reprise matière avec Coved
Métaux (des OME)	Coved	Cernay Environnement	Vers Cernay Environnement		
Plastique CDT Aspach	Valorplast	PET clair Q7 : Wellman / Verdun (55)	recyclage		
		PET clair Q7 : Wellman / Neufchateau (88)			
		PET foncé Q8 : Freundenberg / Colmar (68)			
		PE/PP/PS : ESLAVA / Quart de Poblet (Espagne)			
		Film PE : URBANIZACAO / Porto de Mos			
Acier-Alu	Coved Négoce	Acier : Arcelor (Dunkerque : 57)	recyclage		
		Acier : Celsa (Boucau : 64)			
		Alu : Affimet (60)			
		Alu : Geel (Belgique)			
Papier-cartons	Coved Négoce	Norske Skog / Golbey (88)	recyclage		
		Papirec / Bern (Suisse)			
		Rolf Kühn / Karlsruhe (Allemagne)			
		Collecta / Wiesbaden (Allemagne)			
		Blue Paper / Strasbourg (67)			
		Tela / Niederbipp (Suisse)			
		Palm / Aalen (Allemagne)			
		Palm / Worthan Rhein (Allemagne)			
Refus de tri	Coved Négoce	B+T Environnement / Busek (Allemagne)	CSR*		
		B+T Environnement / Allmendingen (Allemagne)			
		EQIOM / Héming (57)			
Verre	O.I. Manufacturing (88)			au 31/12/2023	contrat reprise
D3E	Envie 68	GDE / Strasbourg pour le hors froid	(fours, laves-linge, ...)	du 01/07/2022 au 31/12/2027	Convention avec Ecosytém
		TERECOVAL / La Chambre (73) pour le froid	(réfrigérateurs, congélateurs)		
		ENVIE / Vallentigney (25) pour les écrans	(écrans de télé, ordinateurs,...)		
		ENVIE / Strasbourg pour le PAM	(sèche-cheveux, rasoirs, radios)		
DMS	Alsadis à Cernay(68)		Incinération haute filtration	22/03/2022 renouvelable 3 x 1 an	AC à bon de cde
Déchets verts	Roellinger	14 plates-formes de déchets verts	broyage et/ou évacuation du broyat	du 17/05/2022 au 17/05/2023 renouv 2x, soit au 17/05/2025	AC à bons de cde avec Roellinger
Piles	Corépile / Euro-Bat-Tri (38)		recyclage	du 01/01/2022 au 31/12/2027	contrat de reprise avec Corépile
Huiles végétales	Allo à l'huile/Oléo recycling à Etampes (91)		recyclage en biocarburant	du 18/5/2021 au 18/5/2024	Convention avec Oléo Recycling
Huiles de vidange	Sévia à Toul (54)		filières de régénération	du 17/10/2022 au 17/10/2023 ou plus	Convention avec Sévia
Textiles	Relais Est à Wittenheim		revente	Convention directement avec les communes	

\*CSR : Combustibles Solides de Récupération

### 3. INDICATEURS FINANCIERS

#### 1. Dépenses de fonctionnement et d'investissement

Ci-après un tableau récapitulatif des recettes de recyclage et des coûts de collecte, tri et traitement.



## a. Coûts techniques des collectes

	OM						OME		Verre*			RECYCLABLES (CC et CP)								
TAUX TVA			10%	MARKSTEIN		10%		5,5%			5,5%	CP		5,5%	C.C		5,5%	MULTIFLU X MARKSTEIN		5,5%
	t	€ HT / T	€ HT	t	€ HT / T	€ HT	t	€ HT	t	€ HT / T	€ HT	t.C.P	€ HT / T	€ HT*	t.C.C	€ HT / T	€ HT	t.C.C	€ HT / T	€ HT
JANVIER	133,94	156,27	20 931,32				0	0	52,06	58,09	3 024,17	40,38	176,78	7 138,46	32,16	413,59	13 301,05			
FEVRIER	110,30	185,13	20 420,33				0	0	56,70	58,09	3 293,70	33,60	177,98	5 980,28	32,30	413,59	13 358,96			
MARS	121,62	169,82	20 653,25				0	0	40,34	58,09	2 343,35	34,02	181,80	6 184,78	28,96	413,59	11 977,57			
														355,10						
AVRIL	113,90	179,80	20 479,01				190,72	16 324,30	62,84	58,09	3 650,38	35,28	182,23	6 429,05	35,20	413,59	14 558,37			
MAI	116,98	175,66	20 548,53				67,18		54,64	58,09	3 174,04	44,74	175,59	7 855,73	26,50	413,59	10 960,14			
JUIN	126,88	163,71	20 771,97				133,18	16 324,30	63,32	58,09	3 678,26	38,62	184,04	7 107,62	42,98	413,59	17 776,10			
												Prix à la tonne :	181,13	41 051,02	198,10		81 932,19 €			
												MULTIFLUX	75,56	194,49			14 695,71	MULTIFLUX		€ HT
JUILLET	118,60	173,57	20 585,09	6,06	22,57	136,77	18,56	6801,79	52,00	58,09	3 020,68	75,56	194,49	14 695,71				4,00	287,50	1 150,00
AOUT	125,78	164,95	20 747,14	4,56	22,57	102,92	42,14	6801,79	61,02	58,09	3 544,65	82,08	218,67	17 948,44				5,00	287,50	1 437,50
SEPTEMBRE	113,94	179,74	20 479,92	2,32	22,57	52,36	39,74	6801,79	53,22	58,09	3 091,55	69,70	218,68	15 241,68				4,00	287,50	1 150,00
OCTOBRE	113,76	179,99	20 475,85	3,08	22,57	69,52	38,90	6801,79	74,72	58,09	4 340,48	69,54	221,52	15 404,50				4,00	287,50	1 150,00
NOVEMBRE	113,96	179,715	20 480,37	1,82	22,57	41,08	23,40	6801,79	49,72	58,09	2 888,23	65,74	219,99	14 462,44				3,00	287,50	862,50
DECEMBRE	119,80	172,05	20 612,18	1,00	22,57	22,57	24,54	6801,79	40,70	58,09	2 364,26	73,30	219,43	16 084,43				1,00	287,50	287,50
TOTAL GÉNÉ.	1 429,46		247 184,96 €	18,84 €		425,22 €	578,36	73 459,34 €	661,28		38 413,75 €	435,92		93 837,20 €						
TOTAL € TTC			269 656,32 €					77 499,60 €			41 905,91 €									
Prix HT/tonne	172,92						part variable uniquement	127		58,09		215,26			289,55				21,00	
															prix moyen à la t. pour les 2 flux				89 380,57 €	6 037,50 €

	COLLECTE BIODECHETS COVERED			D3E	
TAUX TVA			5,5%		20%
	t	€ HT / T	€ HT	t	€ HT
JANVIER	3,30	365,54	1 206,28		
FEVRIER	3,22	374,62	1 206,28		
MARS	3,98	303,09	1 206,28	14,67	1 189,35
AVRIL	2,54	474,91	1 206,28		
MAI	3,02	399,43	1 206,28		
JUIN	3,04	396,80	1 206,28	6,74	816,69
JUILLET	3,90	309,30	1 206,28		
AOUT	4,08	295,66	1 206,28		
SEPTEMBRE	3,18	379,33	1 206,28	14,40	1 176,94
OCTOBRE	3,10	389,12	1 206,28		
	lavage	0,00	775,07		
NOVEMBRE	3,82	315,78	1 206,28		
DECEMBRE		#DIV/0!	1 206,28	13,50	1 134,31
<b>TOTAL GÉNÉ.</b>	<b>37,18</b>		<b>15 250,43 €</b>	<b>49,31</b>	<b>4 317,29</b>
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>16 636,83 €</b>		
<b>Prix HT/tonne</b>	<b>410,2</b>			<b>87,55 €</b>	

## b. Coûts techniques de traitement

	TRANSFERT- TRAITEMENT DES OME SM4			TRAITEMENT OM par le SM4			TRAITEMENT BIODECHETS SM4			TRI ET TRAITEMENT RECYCLABLES CC et CP (y compris Refus)					
	t	€ HT / T	€ HT	t	€ HT / T	€ HT	t	€ HT / T	€ HT	t CP	€ HT / T	€ HT, TVA à 5,5%	t CC	€ HT / T	€ HT, TVA à 5,5%
Taux TVA			0,0%			0%			0%			5,5%			5,5%
JANVIER	0			133,94	221,00	29 600,74	3,30	80,00	264,00	40,38	151,25	6 107,63	32,16	481,40	15 481,82
FEVRIER	0			111,30	221,00	24 597,30	3,22	80,00	257,60	33,60	149,07	5 008,88	32,30	481,40	15 549,22
MARS	0			121,62	221,00	26 878,02	3,98	80,00	318,40	34,02	149,37	5 081,73	28,96	481,40	13 941,34
AVRIL	190,72	229,98	43 861,21	113,90	221,00	25 171,90	2,54	80,00	203,20	35,28	149,12	5 260,84	35,20	481,40	16 945,28
MAI	67,18	229,98	15 449,85	116,98	221,00	25 852,58	3,02	80,00	241,60	40,58	162,40	6 590,19	26,50	481,40	12 757,10
JUIN	131,82	229,98	30 315,57	126,88	221,00	28 040,48	3,04	80,00	243,20	38,62	148,16	5 722,05	42,98	481,40	20 690,57
										MULTIFLUX		€ HT			
JUILLET	18,56	229,98	4 268,37	127,34	221,00	28 142,14	3,90	80,00	312,00	75,56	238,81	18 044,85			
AOÛT	42,14	229,98	9 691,23	130,34	221,00	28 805,14	4,08	80,00	326,40	77,50	249,40	19 328,50			
SEPTEMBRE	39,74	229,98	9 139,28	116,26	221,00	25 693,46	3,18	80,00	254,40	65,92	249,40	16 440,45			
OCTOBRE	38,90	229,98	8 946,10	116,84	221,00	25 821,64	3,10	80,00	248,00	69,54	235,62	16 385,12			
NOVEMBRE	23,40	216,01	5 054,57	115,78	221,00	25 587,38	3,82	80,00	305,60	61,80	252,36	15 595,74			
DECEMBRE	24,54	216,01	5 300,81	120,96	221,00	26 732,16	2,94	80,00	235,20	73,3	250,61	18 369,85			
		#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!		0	#DIV/0!	-			
<b>TOTAL</b>	<b>577,00</b>		<b>132 026,99 €</b>	<b>1452,14</b>		<b>320 922,94 €</b>	<b>40,12</b>		<b>3 209,60 €</b>	<b>646,10</b>		<b>137 935,83 €</b>	<b>198,10</b>		<b>95 365,33 €</b>
<b>OTAL en € TTC</b>			<b>145 229,69 €</b>			<b>353 015,23 €</b>			<b>3 530,56 €</b>			<b>145 522,30 €</b>			<b>100 610,42 €</b>
<b>Prix HT/tonne</b>	<b>228,82 €</b>			<b>221,00 €</b>			<b>80,00 €</b>			<b>213,49 €</b>			<b>481,40 €</b>		

DMS		DECHETS VERTS			Prestations complémentaires	
	10,0%			5,5%	20,0%	
t	CHT	t	€ HT / T	€ HT TVA 5,5%	€ HT TVA	
3,48	3 047,53 €					
		85,86	68,00	5 838,48 €		
0,21	173,10 €	375,02	68,00	25 501,36 €		
1,035	16 350,60 €	167,34	67,79	11 344,70 €		
1,798					260,00 €	
1,027						
3,864						
1,904						
7,230			556,84	68,00	39 947,70	
<b>20,55</b>	<b>19 571,23 €</b>	<b>1185,06</b>		<b>82 632,24 €</b>	<b>260,00 €</b>	
	<b>21 528,35 €</b>			<b>87 177,01 €</b>	<b>312,00 €</b>	
<b>952,464</b>		<b>69,95 €</b>				

### c. Reprise des produits recyclables

	SM4 Compensation éloignement	CITEO		OCAD3E	
		soutiens	€	t	€
Janvier					
Février		Papiers 2022	16 992,22		
Mars				7,91	871,91
Avril	7 814,77 €				
Mai					
juin		Emball 2023 T2	82 900,00	14,67	1 189,35
Juillet					
Août		Majo perf 2022	3 850,73		
Septembre	7 814,77 €				
Octobre		Liquidatif 2022 Emball 2022 T1 à T4	55 333,09		
Novembre					
Décembre		soutien de base 2023 T4	110 800,00		

## d. Coûts totaux annuels de fonctionnement

Les coûts suivants sont les coûts totaux annuels de fonctionnement, en € TTC :

	Total 2015	Total 2016	Total 2017	Total 2018	Total 2019	Total 2020	Total 2021	Total 2022	Total 2023
Sous traitance générale Collecte et Traitement tous flux	1 285 531	1 286 096	1 280 952	1 346 555	1 341 032	1 380 909	1 411 422	1 393 456	1 522 345
Autres frais de fonctionnement									
Achat des EcoSacs	42 969	24 265	34 593	25 319	25 311	31 502	30 176	33 932	23 291
Achat de composteurs	39 969	6 300	0	3 500	9 600	5 400	2 700	7 250	-
Remboursement de frais au BP (gaz, électricité, etc)	8 303	9 722	7 661	9 334	7 334	31 348	34 051	42 100	42 430
Salaires	64 555	54 523	55 938	56 995	60 989	61 622	61 456	63 801	65 000
Personnel Agir, affranchissement, bureau d'études,	7 990	5 936	26 306	6 075	36 674	-	10 785	3 060	-
Frais divers de fonctionnement et d'animation	23 855	25 996	29 869	24 530	22 081	4 076	2 587	286	5 197
Annulation de créances (éteintes)			541	705	3 314	725	789	585	2 285
Frais financier (admission en non valeur)	14 953	14 995	11 260	0	0	-	0	-	24 476
Dotation aux amortissements des immo.	28 443	17 435	24 152	26 105	30 961	41 358	26 521	36 758	33 252
Intérêts sur emprunts	3 089	2 174	1 782	1 482	1 258	1 035	813	587	363
<b>Sous-Total</b>	<b>234 323</b>	<b>174 804</b>	<b>216 769</b>	<b>154 045</b>	<b>197 522</b>	<b>177 066</b>	<b>169 878</b>	<b>188 359</b>	<b>196 295</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 519 854</b>	<b>1 460 900</b>	<b>1 497 721</b>	<b>1 500 600</b>	<b>1 538 554</b>	<b>1 557 975</b>	<b>1 581 300</b>	<b>1 581 815</b>	<b>1 718 640</b>

Le coût total de gestion des déchets (sous-traitance collecte et traitement) 2023 a augmenté de plus de 8 % par rapport à 2022

## e. Dépenses d'investissement

	€ TTC
Etudes	77 412
Immobilisations corporelles (bennes de tri et autre matériel)	32 381
Remboursements d'emprunts	5 933
Transferts (amorti. des subventions)	3 710
	<b>119 436</b>

## 2. Recettes de fonctionnement et d'investissement

### a. Recettes de recyclage et redevance

Prestataires	Libellés	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CITEO	Soutien à la tonne triée des recyclables	235 510	259 377	234 229	177 194	212 978	266 111	190 090	311 588**	<b>269 876</b>
VALORPLAST ET COVED	Vente de matériaux recyclables (papier, carton, plastique, acier, alu)	39 789	49 699	52 919	48 863	56 837	24 822	63 156	101 308***	<b>55 118</b>
OL MANUFACTURING	Reprise du verre	15 384	16 406	15 391	12 384	21 158	12 364	4 297	17 713	<b>17 519</b>
OCAD3E	Soutien aux tonnes collectées de D3E	3 489	4 452	4 219	4 325	4 501	2 577	4 086	2 874	<b>2 061</b>
SM4	subvention animation, communication, etc	700	/	/	0	0	790	0	460	<b>0</b>
	Compensation éloignement	36 457	36 160	17 698*	33 233	36 203	32 560	32 532	32 413	<b>15 630</b>
REDEVABLES	Encaissement Redevance	1 057 930	1 070 559	1 134 670	1 171 375	1 325 892	1 310 833	1 317 390	1 343 467	<b>1 414 151</b>
HABITANTS	Vente Composteurs,	560	1 720	1 820	1 040	3 020	2 120	2 280	360	<b>1 350</b>
	EcoSacs,	10567	15 132	15 818	15 645	16 692	20 310	10 250	20 328	<b>17 155</b>
	Divers et transferts	13 884	/	1 245	2 551	1 388	2 199	4 511	3 711	<b>4 370</b>
		<b>1 414 270</b>	<b>1 470 379</b>	<b>1 460 311</b>	<b>1 466 610</b>	<b>1 678 669</b>	<b>1 674 686</b>	<b>1 628 592</b>	<b>1 834 222</b>	<b>1 797 229</b>

\* 2ème semestre réceptionné en 2018

\*\* subv. versée exceptionnellement à temps donc un artefact de +112000 €

\*\*\* prix de reprise des matériaux recyclables supérieurs à la normale

### b. Recettes d'investissement

	€ TTC
Dotations aux amortissements	<b>33 252</b>

## 4. CONCLUSION

Durant l'année 2022 nous n'avons pas été fortement impactés par les conséquences de la guerre en Ukraine. Mais le rattrapage a eu lieu en 2023. L'année 2023 a donc été marquée par une forte inflation ; nous avons subi une augmentation de 10% en frais de collecte de traitement.

En parallèle, nous observons une baisse de l'ensemble des flux. Les tonnages d'ordures ménagères résiduelles sont passés de 121 kg/an/habitant en 2022 à 116 kg/an/habitant en 2023. Nous avons également observé une petite baisse des recyclables déposés à la collecte. Ce qui donne à penser que l'inflation et la baisse du pouvoir d'achat en sont en partie responsables.

Une hausse de 6% de la redevance votée à compter du deuxième semestre 2023 ne nous a pas permis de trouver l'équilibre financier ; ce qui nous a contraint de proposer une augmentation de 12 % en novembre 2023.