

# 3 communautés de communes

Rapport 2017 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets

# **UN SYNDICAT À LA CARTE**

**Aménagement de l'espace : Schéma de Cohérence Territoriale** 

Projet d'aménagement durable du territoire à 20 ans

Ingénierie en matière d'environnement, de planification et de services.

Démarche fédératrice TEPOS du Syndicat avec 2 communautés de communes adhérentes TEPCV.

Démarche Atlas de la biodiversité communale (échelle SYTEC) pour meilleure connaissance de la biodiversité – atout pour notre territoire et son développement.

Prévention, valorisation, traitement des déchets

Ramassage et traitement des boues issues de l'assainissement collectif



## Le service environnement

Les services

Un centre de tri

Un service de collecte du verre

Une station de cocompostage

Une déchetterie pro

Une isdnd (et l'investissement d'un quai de transfert)

Un service de prévention des déchets et lutte contre les gaspillages

## Service environnement des Cramades

## Les Chiffres clés

#### 25 994, 546 tonnes de déchets traités

#### 1/ Tri sélectif:

#### 3639,57 tonnes valorisées

1 427,33 tonnes de verre envoyées directement à la verrerie

2 212,24 tonnes de déchets recyclables envoyés aux usines de recyclages en sortie de centre de tri Pour 2660,216 tonnes entrants en centre de tri (2 309,156 tonnes de recyclables et 351,06 tonnes de cartons)

444,624 tonnes de refus de tri

2/ Cocompostage: 4013 tonnes de déchets verts et de boues compostés

1918 tonnes de perte de masse

930 tonnes de compost produits

1165 tonnes de refus d'affinage

#### 3/17 894 tonnes de déchets enfouis

11 296,990 tonnes d'ordures ménagères en provenance des coms coms

## 1- Le tri sélectif

Tonnages entrants par Communautés de Communes											
Communauté de communes	Cart	tons	OM + OM non conformes	Déchets recyclables	Journaux	Total					
Communaute de communes	Code 30	Code 35	Codes 1 et 48	Code 2	Code 40	IUlai					
HAUTES TERRES COMMUNAUTE	128,520	23,500	3439,800	383,180	208,220	591,400					
SAINT FLOUR COMMUNAUTE	40,480	79,000	6529,490	1505,056	28,020	1533,076					
EPCI GENTIANE	78,480	1,080	1327,700	62,460	122,220	184,680					
TOTAL 247,480 103,580 11 296,990 1 950,696 358,460											

2 309,156 tonnes de recyclables et 351,06 tonnes de cartons entrants au centre de tri soit 2660,216 t

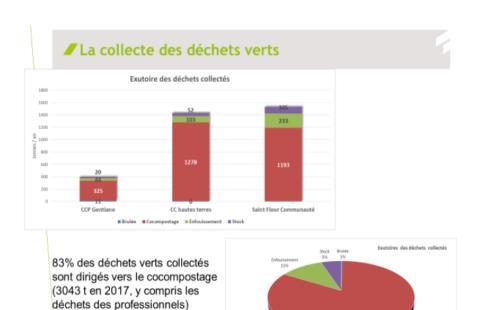
#### 3639,57 tonnes valorisées

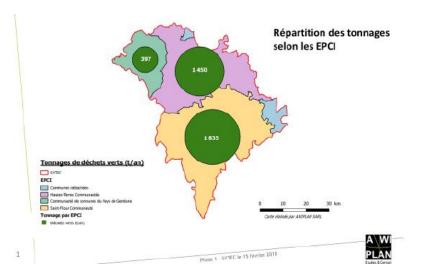
TRI: Tonnages envoyés aux repreneurs ventilés par com com

							Papier-C	arton			Bouteilles	et Flacons ei	n plastique		
EPCI de collecte (Ne pas modifier)	REGROUPEMENT (sélectionner une référence sur laquelle les tonnes seront saisies)		Acier issu de la collecte séparée	Alu issu de la collecte séparée	Total fibreux	Part des emballage s contenus dans le Papier- Carton mêlé		Papier-Carton non complexé	Papier-Carton complexé	PET Clair	PET coloré	PET foncé	PET Incolore	PEHD	REFUS
SFCO		791,815	32,885	5,675	1350,554			422,755	15,741	44,797	15,254			29,688	321,788
нтс		454,463	15,326	2,403	410,687			170,371	6,452	23,580	10,539			14,457	107,345
CC Gentiane		181,052	5,489	0,422	210,449			53,874	2,417	6,832	3,107			5,485	15,491
TOTAL		1 427,33	53,700	8,500	1 971,690			647,000	24,610	75,210	28,900			49,630	444,624
Tonnages envoyés aux repreneurs		1 427,33	53,70	8,500	1 971,690			647,000	24,610	75,210	28,900			49,630	444,624

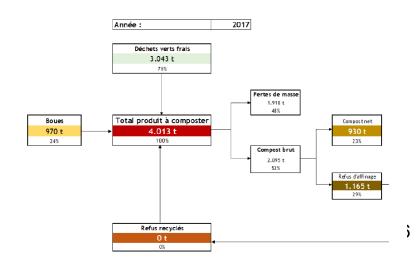
2 212,24 tonnes de déchets recyclables envoyés aux usines de recyclages en sortie de centre de tri

# 2- Le cocompostage





#### BILAN MATIERE DU COCOMPOSTAGE



# 3- L'enfouissement

		Réf			CODEC	
Type de dé	chets	2010	2015	2016	2017	Estimation 2018
OMR (en tonnes)		13625	11635	11569	11310	10573
Collecte sélective Refus de tri (en tonnes)	Refus de tri (en		368	427	442	357
Déchets verts enfouis Refus de crible et Boues (en tonnes)	Refus de crible et		0	856	1852	0
Encombrants non valorisés (en tonnes)		2353	2261	2285	2204	1809
Bois non valorisé (en tonnes)		179	1429	1476	1534	1215
Gravats (en tonnes)	Gravats (en tonnes)		200	178	136	22
Total déchets enfou	Total déchets enfouis (en tonnes)		15892	16791	17478	13975
Terre polluées* (en tonnes)					416	

Soit 17 894 tonnes enfouies

# 4- bilan mobilier et textiles linge de maison

#### Bilan mobilier – Eco mobilier

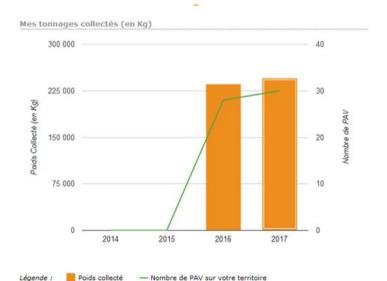
#### VOTRE BILAN OPÉRATIONNEL

Tonnage collecté séparément par Éco-mobilier : 193,86 t

Tonnage moyen par benne: 2,13 t

# TONNAGE COLLECTÉ NON SÉPARÉMENT ET SOUTENU FINANCIÈREMENT PAR ÉCO-MOBILIER 234,50 t

### Bilan tlc



	2014	2015	2016	2017
PAV	0	0	28	30
Population	0	0	42836	4272
Poids collecté (Kg)	0	0	236181.83	245851.
cté par habitant (Kg)			5.51	5.79



**Approche budgétaire** 

# Bilan financier de l'année 2017 Budget environnement

Budget environnement : section de fonctionnement

- Report de l'exercice antérieur: - 8187,34 €

- Dépenses : 3 385 996,37euros -Recettes : 3 407 724,31 euros

Excédent 2017 : 21 727,94 €

Budget environnement : section d'investissement

- Report de l'exercice antérieur : 0

- Dépenses : 1 370 265,13 euros sans RAR

- Recettes: 1 840 571,62 euros sans RAR

Excédent : 470 306,49 €

#### COUT PAR SERVICES

DEPENSES	centre de tri	verre	isdnd	dechetterie pro /dib	déchets verts	сосо	prévention	transfert	Total
budget général	69 466,768	8 683,346	57 310,084	8 683,346	3 473,338	8 683,346	17 366,692		173 666,920
budget environnement	913 414,231	85 805,805	1 430 844,318	70 823,883	160 477,057	485 083,386	179 558,384	59 989,305	3 385 996,370
	982 880,999	94 489,151	1 488 154,402	79 507,229	163 950,396	493 766,732	196 925,076	59 989,305	3 559 663,290
RECETTES	centre de tri	verre	isdnd	dechetterie pro /dib	déchets verts	сосо	prévention	transfert	Total
hors mises en cet	1014460,394	55882,51	41764	11047,654	9523,304	83292,064	65761,304	16150	1297881,23
SOLDE	31 579,395	-38 606,641	-1 446 390,402	-68 459,575	-154 427,092	-410 474,668	-131 163,772	-43 839,305	
hors mises en cet et participations									

#### Pour 2659 tonnes de déchets recyclables :

Un coût net d'exploitation = 0 avec un excèdent de 31 579 euros La part prévention revient à 19 674 euros soit un excèdent de 11 905 euros et 4,5 €/ tonne

#### Pour 17 894 tonnes de déchets enfouies :

Un coût net d'exploitation de 80,83 euros /tonne dont environ 23 tonnes de tgap

La déchetterie pro a un coût de 68 500 € / an soit 3,82 euros/tonne sur base tonnages enfouies

La Prévention a un cout de 131 000 € soit 111 500 € sur déchets enfouis soit 6,23€/tonne

#### Soit 67,88 hors taxes et 90,88 euros/tonne taxes comprises

+ Le transfert qui revient à 2,45 euros/tonne enfouie

Pour 4100 tonnes de boues et déchets verts : Un coût net de 100 euros/tonne de déchets (déshydratation des boues et cocompostage)

#### Pour 17 894 tonnes de déchets enfouies : Un coût résiduel de 87 € HT + tap et 90,88 euros/tonne taxes comprises

#### **COMPARATIF DES COUTS**

Référentiel Auvergne Rhône-Alpes des coûts 2016 de la gestion des déchets (à partir de l'analyse des Matrices des Coûts de l'année 2016)

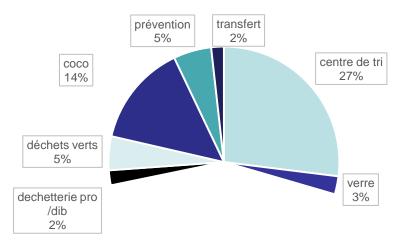
http://www.sindra.org/wp-content/uploads/2018/01/ReferentielCoutsDechetsAURA2016V1.pdf

Moyenne des coûts de traitement : 120 € /tonne HT et tgap comprise (108-153) (50% des collectivités sont entre 108 et 153 € /tonne)

Moyenne des coûts en enfouissement: 87 € HT et tgap comprise (71-93) Moyenne des coûts en incinération : 132 € HT et tgap comprise (110-154) Moyenne des coûts en traitement mécano biologique: 142 euros (159-196)

## Retour sur charges du budget environnement par services

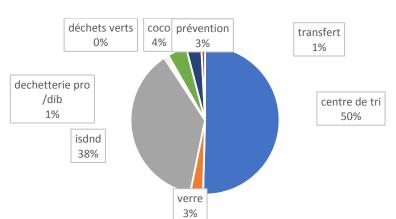
DEPENSES	centre de tri	verre	isdnd	dechetterie pro /dib	déchets verts	сосо	prévention	transfert	Total
charges non affectées reventilées									
déficit			8 187,340						8 187,340
charges a caractere général	24 784,400	3 098,050	20 447,130	3 098,050	1 239,220	3 098,050	6 196,100		61 961,000
charges de personnel	10 955,353	663,961	10 955,353	1 659,902	1 659,902	6 639,608	663,961		33 198,040
amortissement	228 909,660	161,962	517 985,500	11 340,405	49 206,505	112 860,208	12 106,202	49 732,000	982 302,440
intêréts d'emprunt	47 212,986	33,405	106 835,343	2 338,977	10 148,921	23 277,600	2 496,924	10 257,305	202 601,460
autres	1 874,202	113,588	1 874,202	283,970	283,970	1 135,880	113,588		5 679,400
Sous total	313 736,601	4 070,965	666 284,868	18 721,303	62 538,517	147 011,346	21 576,774	59 989,305	1 293 929,680
charges par service									
charges a caractere général	152 060,990	81 734,840	646 028,120	4 121,810	34 231,720	223 358,130	30 360,140		1 171 895,750
charges de personnel	447 616,640		118 531,330	47 980,770	63 706,820	114 713,910	127 621,470		920 170,940
Sous total par service	599 677,630	81 734,840	764 559,450	52 102,580	97 938,540	338 072,040	157 981,610	0,000	2 092 066,690
•	,	,	,	,		,	,	,	,
	913 414,231	85 805,805	1 430 844,318	70 823,883	160 477,057	485 083,386	179 558,384	59 989,305	3 385 996,370



## Retour sur recettes par services hors participations

RECETTES	centre de tri	verre	isdnd	dechetterie pro /dib	déchets verts	сосо	prévention	transfert	Total
recettes reventilées par service									
013 rembours et ca et 74712 emplois avenir	104756,344			9523,304	9523,304	57139,824	9523,304		190466,08
777 amort subventions	41256,65		41764	3323,304	3323,304	37133,024	3323,304	16150	99170,65
70388 redevances	52847,6		41704					10130	52847,6
7078 autres marchandises	100								100
70878 remboursements autres	10865								10865
7338 taxes rattahées 2016 annulées	10803		-30365,86						-30365,86
774 fctva	776		-30303,60						-30303,80 776
74718 autres	100								100
7478 aides	90440,79								90440,79
7788 produits exeptionnels	400								400
	301142,384	0	11398,14	9523,304	9523,304	57139,824	9523,304	16150	414400,26
recettes directes ar service									
013 rembours	13990,34								13990,34
7013 vente elec			1,94						1,94
70388 reventes matériaux	223383,61	40882,51		1524,35			4283,6		270074,07
70688 prestations de services						6346,56			6346,56
7078 ventes						2310,9	1209		3519,9
7338 autres taxes : mises en decharge			743975,5						743975,5
7478 eco organismes	475944,06	15000							490944,06
7478 Prog prevention déchets							50745,4		50745,4
7718 retenue de garantie						17494,78			17494,78
sous total	713318,01	55882,51	743977,44	1524,35	0	26152,24	56238	0	1597092,55
	1014460,394	55882,51	755375,58	11047,654	9523,304	83292,064	65761,304	16150	2011492,81

Ventilation des recettes hors participations financières



#### **ZOOM SUR LA PREVENTION**

# TRANSITION ENERGETIQUE: LUTTER CONTRE LES GASPILLAGES ET PROMOUVOIR L'ECONOMIE CIRCULAIRE

### 2010 à 2015 : un programme de local de prévention

1er Programme signé en Auvergne Résultats en 5 ans : 8% de déchets produits en moins (contre -7% d'objectifs) Et 1900 tonnes de déchets enfouis en moins chaque année

### 2015 - Labellisation « TZGZD » (Territoire zéro gaspillage zéro déchet )

2016 - Le Syndicat lauréat de l'appel à projets
« 1000 restaurants scolaires contre le gaspillage alimentaire »

18 mois d'action auprès de 23 établissements scolaires : alimentation durable et lutte contre le gaspillage alimentaire.

# 2016 :Signature d'un « CODEC » (Contrat d'Objectifs Déchets Economie Circulaire)

1<sup>er</sup> CODEC en région Auvergne-Rhône-Alpes

Objectifs: réduction de la quantité et de la nocivité des déchets, meilleure valorisation, réduction des déchets enfouis, démarche d'économie circulaire, économie sociale et solidaire.

## 1 CODEC

=

## **DES FINANCEMENTS**

=

**DES OBJECTIFS** 

=

3 INDICATEURS

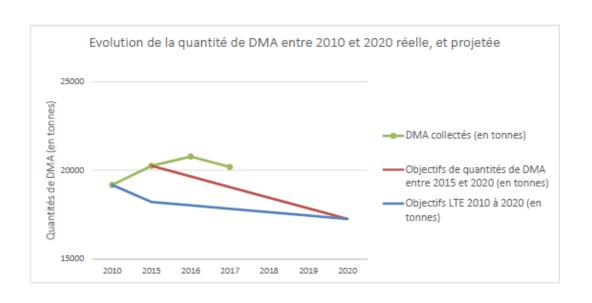


#### 7.1. Flux et performances en 2010 / 2015 / 2016 / 2017

					Réf			CODEC	
					2010	2015	2016	2017	2018
		0	ommunautés de communes ac	lhérentes	9	8	3	3	3
			Communes		124	123	110	110	110
			Population SYTEC		44599	43634	43218	42988	110
Dách	atc No	n Dangerein	(Non Inertes		2010	2015	2016	2017	2018
500			OMR enfouis ISDND	t	13625	11635	11569	11278	2010
		Ordures Ménagères Résiduelles	OMR entouls ISDND	-					
		Ordu Vena Ssidu		Kg/hab./an	305	267	268	262	
	iles	. 2 %	Evolution (en %)	96	-	-3%	0%	-2%	
	Sim.	ş,	EJM collectés	t	2159	2301	2403	2310	
	A As	ect.	EJM valorisés	t	1771 40	1933	1976	1868	
	Ordures Ménagères et Assimilés	Collect e sélective		Kg/an/hab.	40	44	46	43	
	198	ollec	Verre	t	1219	1372	1367	1427	
,_	Me	0		Kg/an/hab.	27	31	32	33	
Déchets Ménagers et Assimilés	ures		OMA collectées	t	17003	15308	15339	15015	
esin	p.o	¥		Kg/an/hab.	381	351	355	349	
et		Total OMA	Evolution (en%)	96	-	-2%	196	-296	
Sec			OMA valorisées	t	2990	3305	3343	3296	
éna			OMA valorisés/collectés	96	18%	22%	22%	22%	
ž N		23	Encombrants déchèterie	t	1177	1289	1457	1421	
chet		Che	Déchets vert collectés	t	239	1456	1679	1477	
8		Déchets verts et Déchets Occasionnels	Déchets verts valorisés	t	0	1456	1679	1477	
		ts e ionr	Cartons déchèterie	t	115	229	271	247	
		ts verts et De Occasionnels	Bois déchèterie	t	86	1175	1251	1267	
		o het:	Ferrailles		490	611	589	583	
		Ďę.	Textiles	t	60	181	187	174	
			Total DV et DO	t	2167	4942	5434	5169	
			DMA collectées	t	19170	20250	20773	20184	
	Тс	otal DMA		Kg/an/hab.	430	454	481	470	
			DMA valorisées	t	3655	5783	6069	5777	
- 1	4 -	Barrell to for	DMA valorisé/collectés	96 t	19%	29%	29%	29%	
		l'Activités Jues ND NI	Hors agricoles Agricoles	t t					
	Déc	hets	Boues de station d'épuration	t		1500	1220	1160	
	То	tal	Tous DND NI collectés	t	19170	21750	21994	21345	
	DNI	D NI		Kg/an/hab.	430	498	509	497	
			DND NI enfouis		15276	14467	14705	14407	
			Evolution/2010	96		-596	2%	-2%	
			DND valorisés	t	3894	7283	7289	6937	
			DND valorisés/collectés	96	20%	33%	33%	33%	
			DMA valo matière	t	3655	4327	4390	4300	
			DMA valo organique	t	0	2956	2899	2637	
			DMA valo énergétique	kWh		1901			
-11									

Déchets du BTP			2010	2015	2016	2017	2018
Gravats	Collectés déchèterie	t	488	54	29	0	

la financia de la constitución de Dana	Réf			CODEC			Objectif	
Indicateur 1 : réduction de la quantité de DMA	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Commentaires
Objectifs LTE 2010 à 2020 (en tonnes)	19171	18212	18021	17829	17637	17446	17254	Trajectoire de -10 % entre 2010 et 2020
Objectifs de quantités de DMA entre 2015 et 2020 (en tonnes)		20250	19651	19052	18453	17854	17255	Trajectoire entre 2015 et 2020, 599 tonnes de DMA en moins chaque année pour converger vers les objectifs de la LTE
Objectif de réduction de DMA par rapport à 2015 (en %)			-3%	-6%	-9%			
DMA collectés (en tonnes)	19171	20249	20773	20184				
Evolution de la quantité de DMA collectés par rapport à 2015			3%	0%				
Ecarts par rapport aux objectifs (en tonnes)			1123	1133				
Objectifs LTE 2010 à 2020 (en kg/hab.)	430	408	404	400	395	391	387	Trajectoire de -10 % entre 2010 et 2020
Objectifs de quantités de DMA entre 2015 et 2020 (en kg/hab.)	430	464	449	433	418	402	387	Trajectoire entre 2015 et 2020, 15 kg/hab. de DMA en moins chaque année pour converger vers les objectifs de la LTE
DMA collectés (en kg/hab.)	430	464	481	469				
Evolution de la quantité de DMA collectés (par habitant) par rapport à 2015			12%	9%				
Ecarts par rapports aux objectifs (en kg/hab.)			32	36				

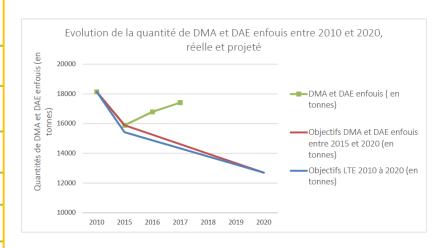


#### Indicateur n°2

#### 7.3. Baisse des déchets enfouis DMA + DAE

Intitulé de l'indicateur : Réduction de la quantité de déchets DMA et DAE issus du territoire et enfouis de 12% en 2018 par rapport à 2015.

		Réf			CODEC	
Type de dé	chets	2010	2015	2016	2017	Estimation 2018
OMR (en tonnes)	0	13625	11635	11569	11310	10573
Collecte sélective Refus de tri (en tonnes)	s de tri (en		368	427	442	357
Déchets verts enfouis Refus de crible et Boues (en tonnes)	$\bigcirc$	487	0	856	1852	0
Encombrants non valorisés (en tonnes)		2353	2261	2285	2204	1809
Bois non valorisé (en tonnes)		179	1429	1476	1534	1215
Gravats (en tonnes)	Gravats (en tonnes)		200	178	136	22
Total déchets enfou	Total déchets enfouis (en tonnes)		15892	16791	17478	13975
Terre polluées* (	(en tonnes)				416	



#### Soit 17 894 tonnes enfouies

Indicateur n°3 : atteint

# Actions auprès des collectivités et pros

- Les collectivités: démarches « communes engagées pour moins de déchets »: compostage partagé, mise à disposition d'autocollants stop pub, installation de points de collecte des piles et des textiles...
- Les associations :gobelets réutilisables, accompagnement
- Les commerçants, artisans et entreprises, établissements de tourisme et organismes de formation (lycée pro...): action dans le cadre du partenariat CCI et CMA compostage, réduction de l'usage des phytosanitaires, détournement des déchets
- Les professionnels locaux du secteur sanitaire et social (Hôpitaux, maisons de retraite, cliniques...) compostage, réduction de l'usage des phytosanitaires, détournement des déchets
- 2017 : une convention graine durable de solidarité avec les acteurs locaux et partenaires sociaux /associations caritatives

# Actions auprès des habitants

• Les **établissements scolaires** : compostage et sensibilisation des enfants dans le cadre du partenariat avec Education Nationale

Cadre d'intervention: scolaire (partenariat IEN)

Actions auprès des centres de loisirs

Les particuliers:

Compostage, Jardinage au naturel, don, réparation, échange (Emmaus, bourses...), revalorisation des textiles, utilisation de produits moins nocifs, éco-consommation, utilisation du Stop pub, utilisation des couches lavables

Bilan complet disponible dans le rapport annuel du CODEC