

--

--

--

Commune de REVEL  
Département de l'Isère

--

--

# PLAN LOCAL D'URBANISME

Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal d'approbation du P.L.U.  
en date du 10 septembre 2020.

La Maire,



5.4.2 Systèmes d'élimination des déchets (rapport annuel d'exploitation).
--







# Rapport annuel déchets 2017

Art.L.2224.5 et 5200.39-CGCT

LE GRÉSIVAUDAN

Communauté de communes

## Communauté de communes

### Le Grésivaudan

→ 46 COMMUNES

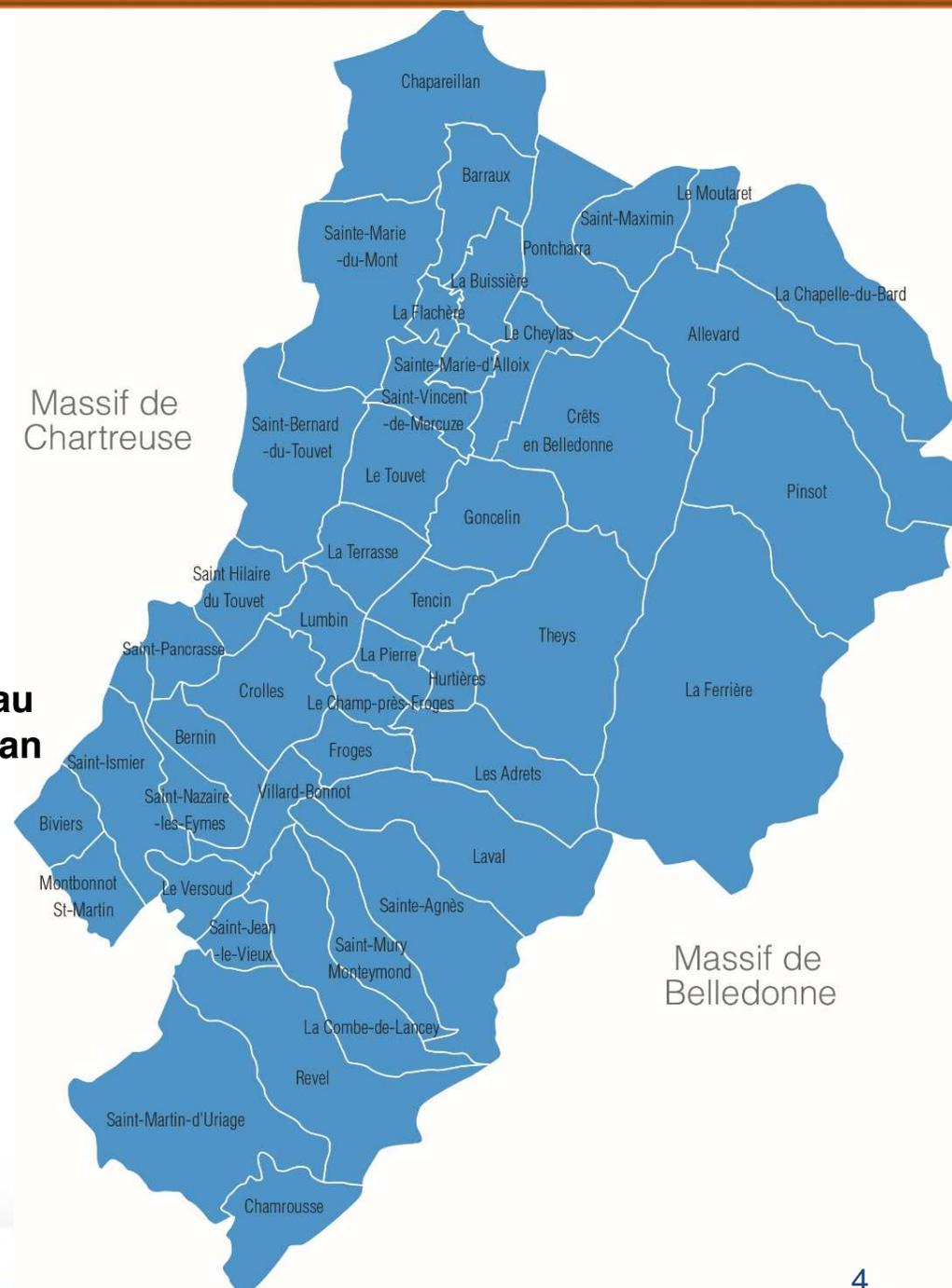
→ 677 km<sup>2</sup>

→ 100 610 HABITANTS

Créée le 1er janvier 2009, la communauté de communes Le Grésivaudan regroupe le Moyen Grésivaudan, le Plateau des Petites Roches, le Pays d'Allevard, le Haut Grésivaudan et les Balcons de Belledonne,

#### COMPETENCES EN MATIERE DE GESTION DES DECHETS :

- Collecte
- Traitement - Valorisation
- Déchetteries
- Sensibilisation
- Prévention



# COLLECTES

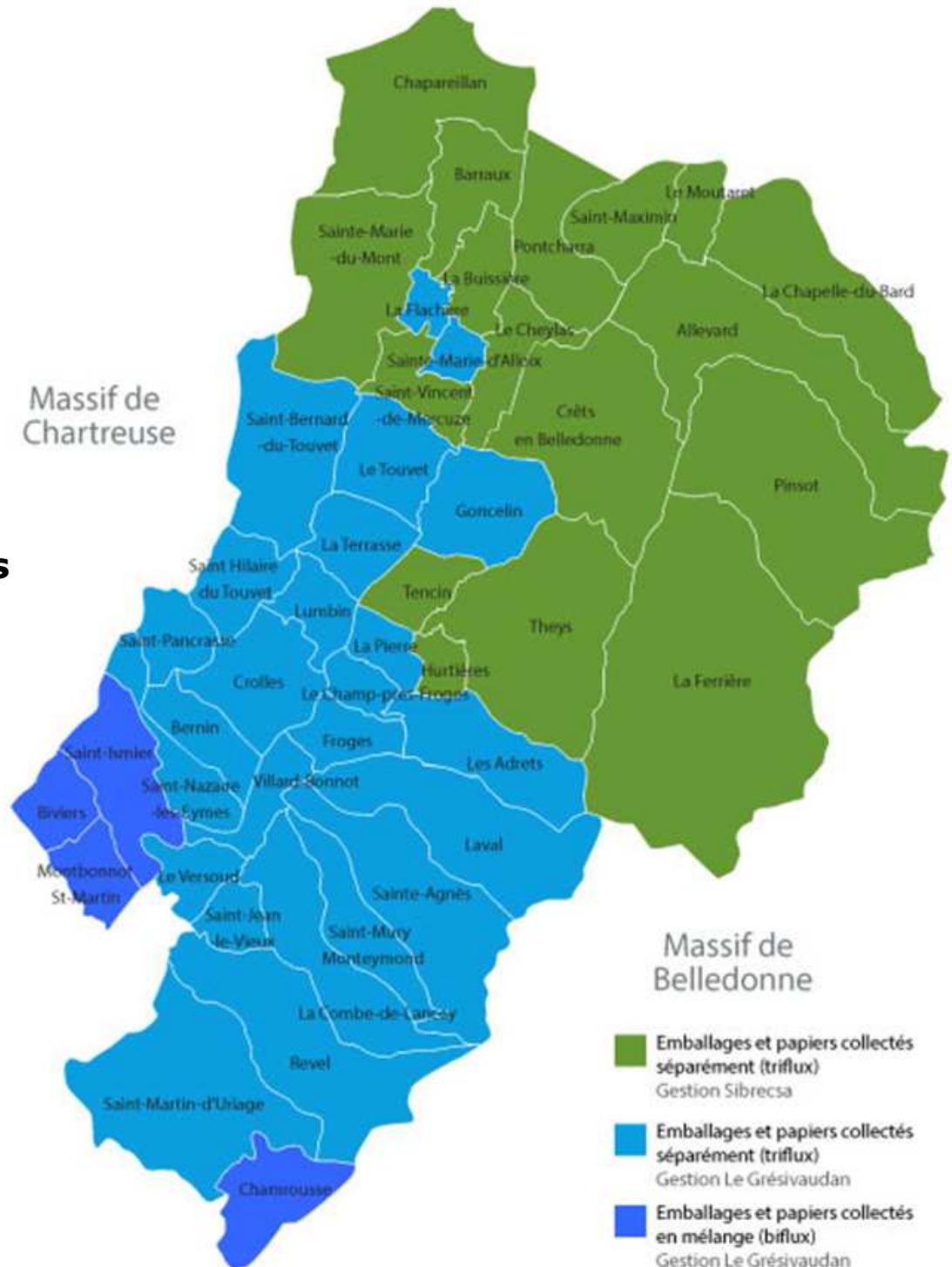
Depuis le 1er janvier 2010, la communauté de communes Le Grésivaudan exerce la compétence pleine et entière pour la collecte, l'élimination et la valorisation des déchets ménagers sur notre territoire

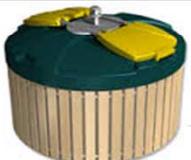
Ce service est assuré :

- **En gestion directe** sur 29 communes (communes en bleu) soit **70 288 habitants**
- **En gestion déléguée au SIBRECSA** sur 17 communes (communes en vert)

Les modalités de collecte sont également différentes :

- 4 communes sont collectées en biflux c'est-à-dire emballages et papiers en mélange
- Le reste du territoire est en triflux c'est-à-dire emballages et papiers collectés séparément



Flux	OM		Recyclables		Papier	Verre
	BAC	CSE	BAC	CSE	colonne aérienne ou enterrée à SMU	colonnes aériennes, semi ou enterrées
Précollecte	bac payant sur les	CSE grise à Chamrousse			26 communes = 29 - Biviers, Montbonnot, St Ismier	29 communes
	29 communes sauf Chamrousse (CSE)		St Martin d'Uriage (SMU)	CSE jaune à Chamrousse		
			Biviers, Montbonnot et St Ismier			
			autres 24 communes			
Collecte	régie sauf		régie	régie	prestation Lély	prestation Lély sur 26 communes
	convention pour Prapoutel	convention Chamrousse	SMU	convention pour Chamrousse		régie sur 3 communes Biviers, Montbonnot et St Ismier
Transfert	Vaulnaveys le Haut pour SMU		Vaulnaveys le Haut pour SMU		Fontaine (38)	Lavilledieu (07) pour la prestation Déchetterie de Crolles pour la régie puis Lavilledieu
Traitement	Incinérateur Athanor	Incinérateur Athanor	Centre de tri Athanor	Centre de tri Athanor	Pas de tri	
	La Tronche Convention de coopération	La Tronche Convention de coopération	La Tronche Convention de coopération	La Tronche Convention de coopération		

Il existe deux cas particuliers pour la collecte de Chamrousse et des Adrets.

En effet, la collectivité prend en charge les véhicules nécessaires à la collecte de ces 2 secteurs mais le personnel est mis à disposition par la commune.

Pour cela, la collectivité a pris en charge en 2017 :

- 85 000,00 € pour la commune des Adrets
- 213 645,96 € pour la commune de Chamrousse

# L'APPORT VOLONTAIRE

COMMUNE	VERRE	PAPIER
BERNIN	6	6
BIVIERS	3	0
BRIGNOUD	4	4
CHAMROUSSE	44	0
CROLLES	16	14
FROGES	6	6
GONCELIN	5	5
LA COMBE DE LANCEY	1	1
LA FLACHERE	2	2
LA PIERRE	1	1
LA TERRASSE	4	4
LAVAL	3	2
LE CHAMP PRES FROGES	3	2
LE TOUVET	11	9
LE VERSOUD	10	8
LES ADRETS	4	1
LUMBIN	3	3
MONTBONNOT SAINT MARTIN	14	0
REVEL	5	4
SAINT BERNARD DU TOUVET	3	2
SAINT HILAIRE DU TOUVET	5	5
SAINT ISMIER	8	0
SAINT JEAN LE VIEUX	1	1
SAINT MARTIN D'URIAGE	19	16
SAINT MURY MONTEYMOND	1	1
SAINT NAZAIRE LES EYMES	5	5
SAINT PANCRASSE	2	2
SAINTE AGNES	2	2
SAINTE MARIE D'ALLOIX	2	2
VILLARD BONNOT	12	10
<b>Total général</b>	<b>205</b>	<b>118</b>

Il existait en 2017 sur le territoire des 29 communes, 323 colonnes d'apport volontaire constituées soit de colonnes aériennes soit de colonnes semi-enterrées et plus rarement de colonnes enterrées.

Les communes de Biviers, Montbonnot Saint Martin, St Ismier et Chamrousse étant collectées en multimatériaux (emballages et papiers en mélange), elles ne possèdent pas de colonnes papier.

Le verre est collecté en régie sur Biviers, Montbonnot Saint Martin, St Ismier.

Le reste du verre ainsi que le papier sont collectés via une prestation de service assurée par la société Lély.

## → Les conteneurs :



**OM**



**RECYCLABLES**

**Les conteneurs recyclables sont mis à disposition gratuitement.**

**Les tarifs 2017 des bacs OM étaient de :**

**240 L : 55 € TTC**

**360 L : 98 € TTC**

**660 L : 230 € TTC**

## → Les composteurs :



**Ventes 2017 : 392 composteurs**

**Les composteurs étaient vendus en 2017 :**

**Plastique 320 L : 13 € TTC**

**Bois 300 L : 12 € TTC**

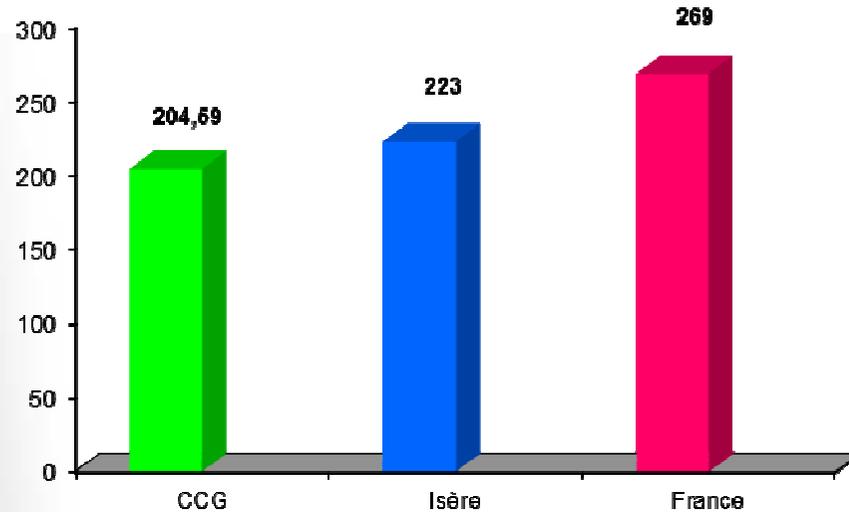
**Bois 570 L : 25 € TTC**

**Bois 850 L : 170 € TTC**

## ASPECTS TECHNIQUES

**Tonnage** : 14 380,38 T soit 204,59 kg / hab / an  
**Evolution 2016 – 2017** : -2,06%

### Comparaison du ratio en kg/hab/an

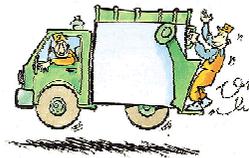


### COLLECTE

**Fréquence** : hebdomadaire

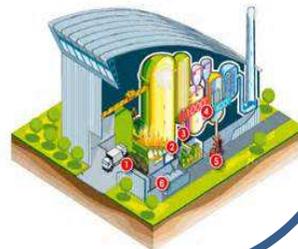
**Gestion** : en régie sur 29 communes

**Conteneur** : bac gris



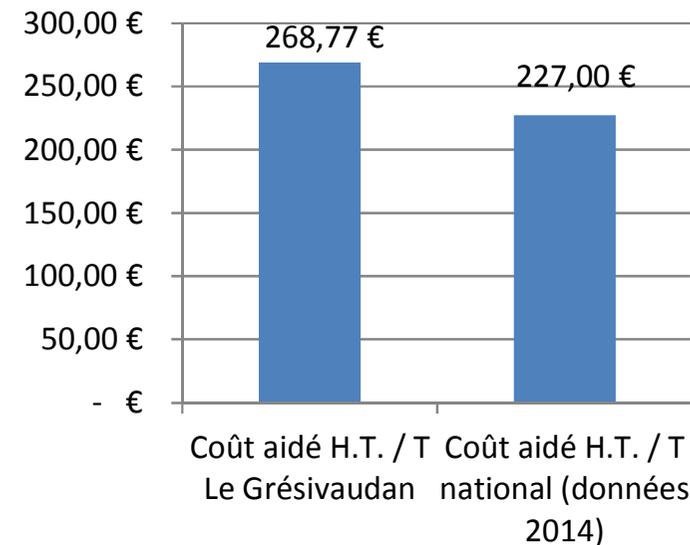
### TRAITEMENT

Incinération à l'usine d'incinération de La Tronche et de Pontcharra



## ASPECTS FINANCIERS

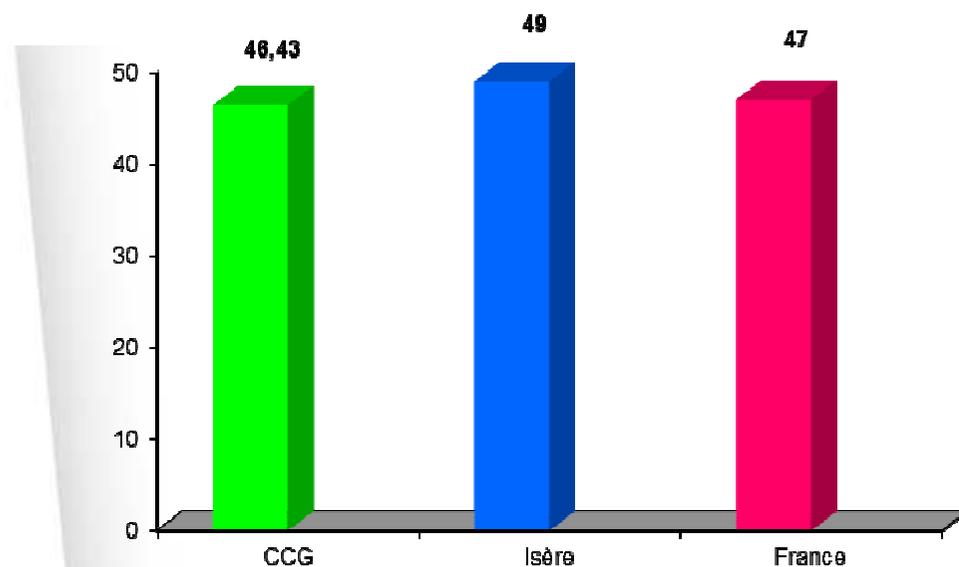
- **COÛTS COMPLETS** : (=somme des charges)
  - Coût annuel : 3 967 580,00 € H.T.
  - Coût à la tonne : 275,90 € H.T. (282,98 € en 2016)
  - Coût / hab. / an : 56,45 € H.T. (59,30 € en 2016)
- **COÛTS AIDES** : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)
  - Coût à la tonne : 268,77 € H.T. (274,77 € en 2016)
  - Coût / hab. / an : 54,99 € H.T. (57,58 € en 2016)



## ASPECTS TECHNIQUES

**Tonnage** : 3263,19 T soit 46,43 kg / hab / an  
**Evolution 2016 – 2017** : +8,25%

### Comparaison du ratio en kg/hab/an

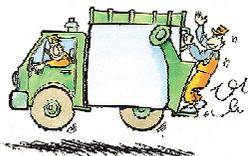


### COLLECTE

**Fréquence** : hebdomadaire

**Gestion** : en régie ou prestation sur 29 communes

**Conteneur** : bac couvercle jaune ou point d'apport volontaire pour le papier



### TRAITEMENT

Centre de tri de La Tronche



# LES RECYCLABLES



## ASPECTS FINANCIERS

**COÛTS COMPLETS** : (=somme des charges)

**Coût annuel** : 2 116 132,00 € H.T.

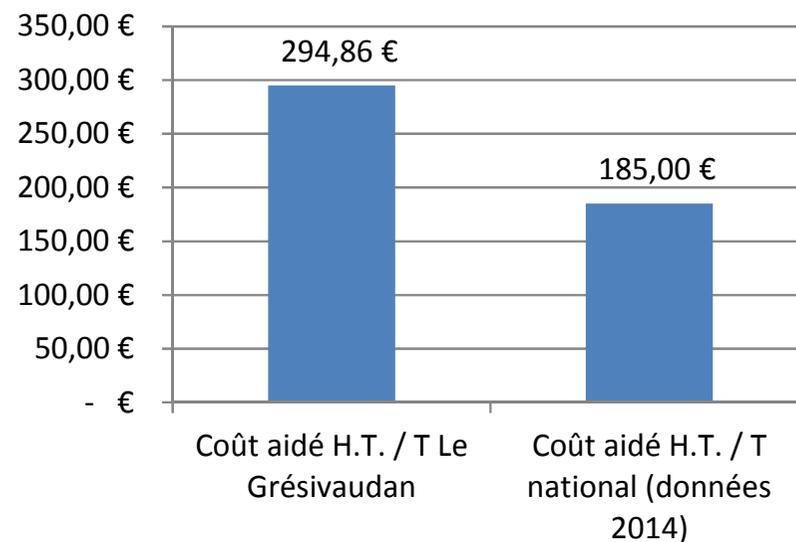
**Coût à la tonne** : 648,49 € H.T. (648,26 € en 2016)

**Coût / hab. / an** : 30,11 € H.T. (27,89 € en 2016)

**COÛTS AIDES** : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

**Coût à la tonne** : 294,86 € H.T. (389,16 € en 2016)

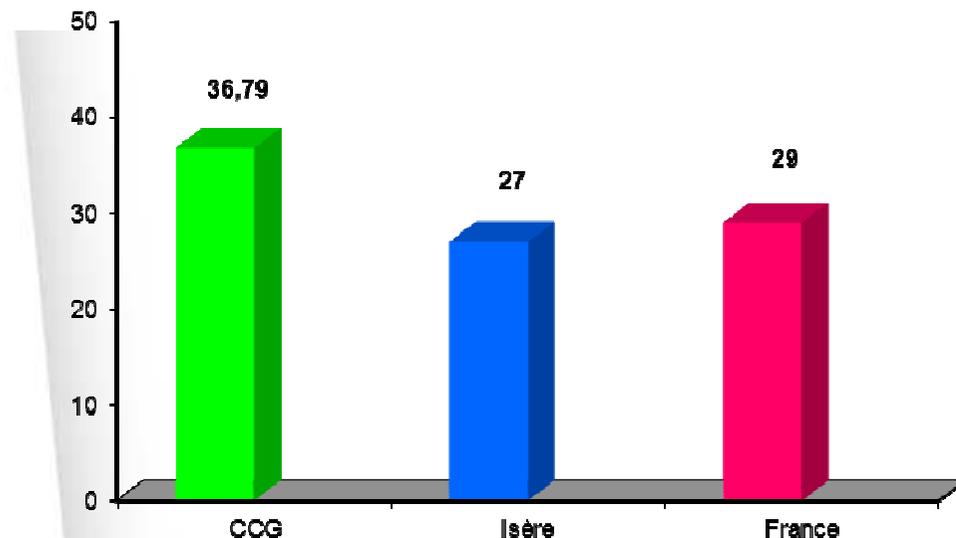
**Coût / hab. / an** : 13,69 € H.T. (16,74 € en 2016)



## ASPECTS TECHNIQUES

**Tonnage** : 2585,70 T soit 36,79 kg / hab / an  
**Evolution 2016 – 2017** : +4,74%

### Comparaison du ratio en kg/hab/an

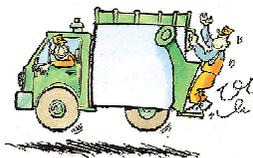


## COLLECTE

**Fréquence** : selon remplissage PAV

**Gestion** : en régie sur 3 communes  
prestation de service sur les autres +  
apport en déchetteries

**Conteneur** : colonne d'apport volontaire



# LE VERRE



## ASPECTS FINANCIERS

**COÛTS COMPLETS** : (=somme des charges)

**Coût annuel** : 349 764,00 € H.T.

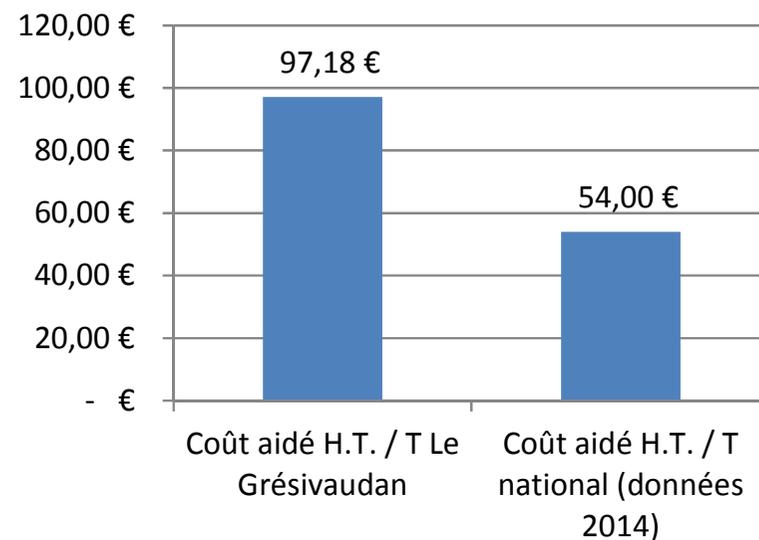
**Coût à la tonne** : 135,27 € H.T. (112,52 € en 2016)

**Coût / hab. / an** : 4,98 € H.T. (3,96 € en 2016)

**•COÛTS AIDES** : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

**•Coût à la tonne** : 97,18 € H.T. (70,59 € en 2016)

**•Coût / hab. / an** : 3,58 € H.T. (2,49 € en 2016)



# LES DECHETTERIES

## Les déchetteries du Grésivaudan

**Le territoire compte 8 déchetteries, 5 sont gérées en régie et 3 sont gérées de manière déléguée par le SIBRECSA.**

**CROLLES (38920)**

47, rue des Frères Mongolfier

**CHAMROUSSE (38410)**

701, rue des Brokentins

**LE TOUVET (38660)**

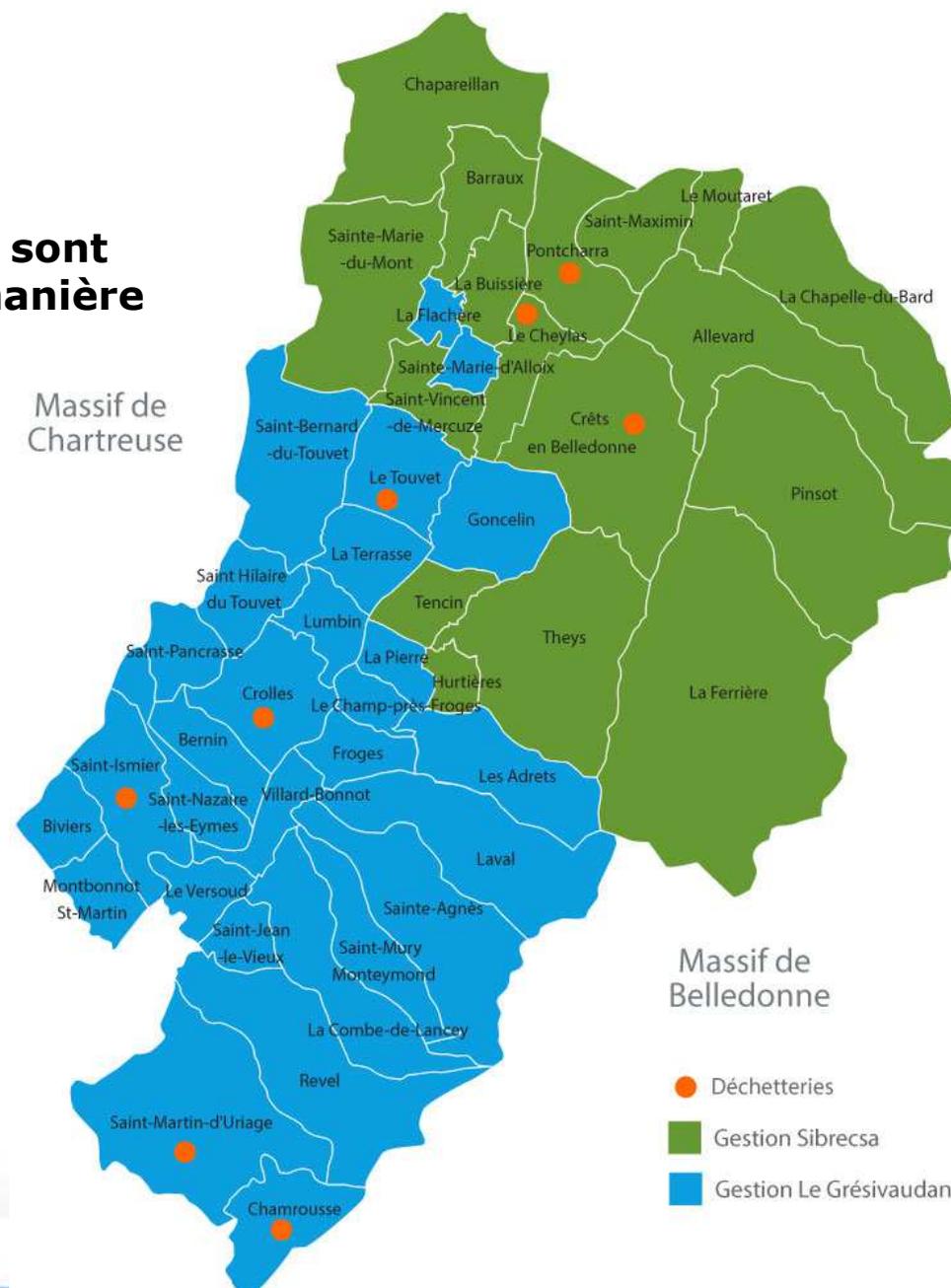
La Prat

**SAINT-MARTIN-D'URIAGE (38410)**

700, route de Faux – La Ronzière

**SAINT-ISMIER (38330)**

Chemin de Vergibillon



# BILAN DES TONNAGES

**VARIATION :**  
-6,97% entre  
2016 et 2017

FLUX	TONNAGE	RATIO kg/an/hab.	VALORISATION	EXUTOIRE
Déchets végétaux	8 540,000	121,889	matière	Bois des Alpes à Goncelin Terralys à Villard Bonnot Sté NANTET à Francin
Encombrants	5 282,000	75,388	énergétique	CVE ATHANOR à La tronche
Gravats	8 121,800	115,920	matière	LAFLEUR et Fils à La Pierre
Ferraille	842,800	12,029	matière	GDE à Veurey Voroize
Cartons	606,800	8,661	matière	Centre de tri Véolia à Voreppe
Batteries	0,000	0,000	matière	Véolia à Voreppe
Déchets dangereux	88,76	1,267	matière	Impact environnement à Domène
Huile minérale	31,140	0,444	matière	SEVIA à Ecquevilly
Huile végétale	7,429	0,106	matière	TriAlp à Chambéry
DEEE	621,900	8,876	matière	Ecosystèmes à Courbevoie
Mobilier	193,420	2,761	matière	Eco-mobilier à Paris
Bois	2 817,900	40,219	matière	Bois des Alpes à Goncelin Terralys à Villard Bonnot Sté NANTET à Francin
Cartouches d'encre	2,363	0,034	matière	Collectors à Mornant
Capsules café alu	19,360	0,276	matière	Nespresso à Paris
Lampes et néons	3,322	0,047	matière	Récylum à Paris
Pneus	122,160	1,744	matière	Eurec Environnement à St Pierre de Chandieu
Papier	462,500	6,601	matière	Centre de tri Véolia à Voreppe
Plâtre	228,800	3,266	matière 77 à 94%	Sté NANTET à Francin
Pile	7,595	0,108	matière	Corepile à Paris
<b>TOTAL</b>	<b>28 000,05</b>	<b>399,64</b>		<b>28</b>



Votre performance est de  
**8,9 kg/hab/an**



**746 barils** de pétrole évités  
**3 048 tonnes** de CO<sub>2</sub> économisées  
Soit l'équivalent de : **20 738 milliers de kilomètres** parcourus en voiture



GEM HF



GEM F



ECRANS



PAM

Total

	2017 (tonnes)	Nombre d'appareils 2017	Progression des flux 2016/2017
GEM HF	244,4	4 825	+0,8%
GEM F	107,3	2 161	+4,4%
ECRANS	80,8	4 762	-14,2%
PAM	189,4	80 089	-0,2%
Total	621,9	91 837	-1,2%

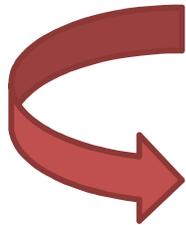
**Gain pour la collectivité = 206 635 €**

Le gain correspond aux soutiens perçus ainsi qu'aux coûts évités en transfert, transport et traitement.



**1 benne en place à Crolles, en attente d'une benne sur St Ismier :**

- **Tonnage collecté par Eco-mobilier = 193,42 T**
- **Tonnage moyen par benne = 2,28 T**



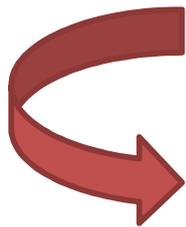
**Gain pour la collectivité = 100 133 €**

Le gain correspond aux soutiens perçus ainsi qu'aux coûts évités en transfert, transport et traitement.



**En place sur 3 déchetteries :**

Déchetterie	Tonnage Eco DDS
Saint Ismier	21,0 T
Le Touvet	11,4 T
Crolles	22,8 T



**Gain pour la collectivité = 200 000 €**

Le gain correspond aux soutiens perçus ainsi qu'aux coûts évités en transfert, transport et traitement.

## ASPECTS TECHNIQUES

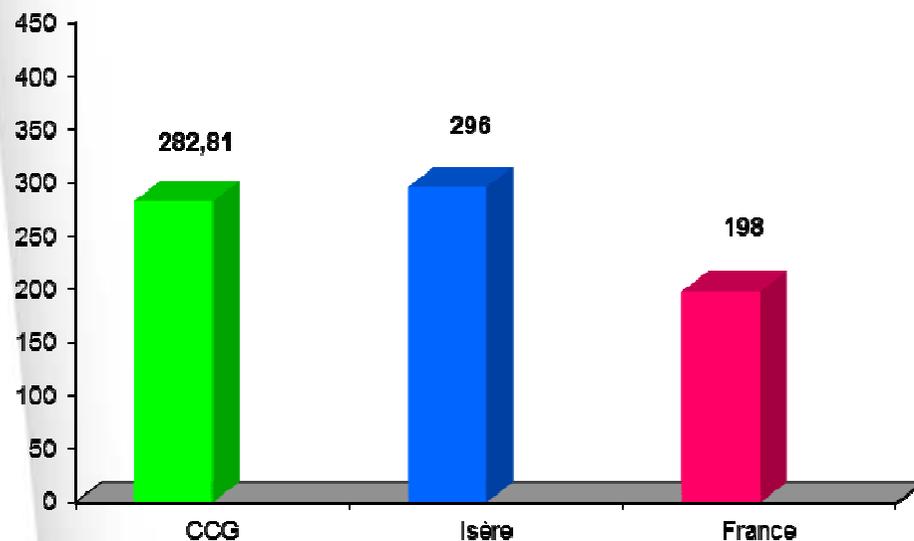
### Tonnage :

28 000,05 T soit 398,36 kg / hab / an (avec gravats)

19 878,25 T soit 282,81 kg / hab / an (sans gravats)

Evolution 2016 – 2017 : -6,97%

### Comparaison du ratio en kg/hab/an



## ASPECTS FINANCIERS (hors gravats)

**COÛTS COMPLETS :** (=somme des charges)

Coût annuel : 3 687 290 € H.T.

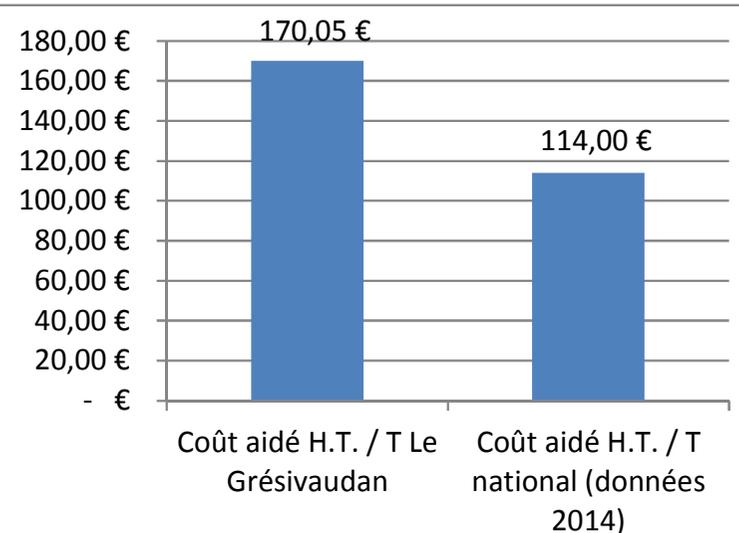
Coût à la tonne : 185,49 € H.T. (161,25 € en 2016)

Coût / hab. / an : 52,46 € H.T. (49,63 € en 2016)

**COÛTS AIDES :** (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

•Coût à la tonne : 170,05 € H.T. (149,91 € en 2016)

•Coût / hab. / an : 48,09 € H.T. (46,14 € en 2016)



## ASPECTS TECHNIQUES

**SITUATION** : 701, rue des Brokentins

**TONNAGE COLLECTE** : 287,68 T

**GESTION** : Chamrousse haut de quai, prestation bas de quai

**HORAIRES D'OUVERTURE** :

JOUR	HORAIRES ÉTÉ	HORAIRES HIVER
	déchetteries fermées 1er janvier, 1er mai, 25 décembre	
Lundi	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00
Mardi		
Mercredi	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00
Jeudi		
Vendredi		
Samedi	09h00 à 12h00 (1er juil au 31 août)	09h00 à 12h00 (1er déc au 15 avril)
Dimanche		

## FLUX ACCEPTES :



## ASPECTS FINANCIERS

	dépenses	recettes
Gardiennage	0,00 €	
Location	5 050,94 €	
Rotation	6 452,51 €	
Traitement	26 286,98 €	
Engin	0,00 €	
Eau - électricité - tél	0,00 €	
Vente de produits		3 026,10 €
TEOM		34 764,33 €
<b>TOTAL</b>	<b>37 790,43 €</b>	<b>37 790,43 €</b>

NB : Sur Chamrousse, le gardien fait partie du personnel communal. Le Grésivaudan prend en charge cette prestation via la convention signée avec la commune.

## ASPECTS TECHNIQUES

**SITUATION** : 47, rue des Frères Mongolfier

**TONNAGE COLLECTE** : 9 332,82 T

**GESTION** : régie haut de quai, prestation bas de quai

**HORAIRES D'OUVERTURE** :

JOUR	HORAIRE ÉTÉ	HORAIRE HIVER
	déchetteries fermées 1er janvier, 1er mai, 25 décembre	
Lundi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Dimanche	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45

## FLUX ACCEPTES :



## ASPECTS FINANCIERS

	dépenses	recettes
Gardiennage	255 487,00 €	
Location	55 071,94 €	
Rotation	198 029,97 €	
Traitement	457 726,40 €	
Engin	12 113,90 €	
Eau - électricité - tél- algeco	20 462,42 €	
Vente de produits		80 500,73 €
TEOM		918 390,90 €
<b>TOTAL</b>	<b>998 891,63 €</b>	<b>998 891,63 €</b>

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie. Le paiement des professionnels et la refacturation à Grenoble Alpes Métropole n'apparaissent pas car non affectés à un site en particulier.

## ASPECTS TECHNIQUES

**SITUATION** : La Prat

**TONNAGE COLLECTE** : 9 988,01 T

**GESTION** : régie haut de quai, prestation bas de quai

**HORAIRES D'OUVERTURE** :

JOUR	HORAIRES ÉTÉ	HORAIRES HIVER
	déchetteries fermées 1er janvier, 1er mai, 25 décembre	
Lundi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Dimanche	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45

**FLUX ACCEPTES :**



## ASPECTS FINANCIERS

	dépenses	recettes
Gardiennage	181 078,60 €	
Location	23 109,07 €	
Rotation	184 279,47 €	
Traitement	379 254,42 €	
Engin	5 330,79 €	
Eau - électricité - tél	4 935,60 €	
Vente de produits		38 897,18 €
TEOM		739 090,77 €
<b>TOTAL</b>	<b>777 987,95 €</b>	<b>777 987,95 €</b>

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie. Le paiement des professionnels et la refacturation à Grenoble Alpes Métropole n'apparaissent pas car non affectés à un site en particulier.

## ASPECTS TECHNIQUES

**SITUATION** : Chemin de Vergibillon

**TONNAGE COLLECTE** : 7 143,99 T

**GESTION** : régie haut de quai, prestation bas de quai

**HORAIRES D'OUVERTURE** :

JOUR	HORAIRE ÉTÉ	HORAIRE HIVER
	déchetteries fermées 1er janvier, 1er mai, 25 décembre	
Lundi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Dimanche	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45

## FLUX ACCEPTES :



## ASPECTS FINANCIERS

	dépenses	recettes
Gardiennage	240 437,94 €	
Location	52 659,61 €	
Rotation	168 240,24 €	
Traitement	325 593,76 €	
Engin	2 659,31 €	
Eau - électricité - tél	4 361,37 €	
Vente de produits		42 357,65 €
TEOM		751 594,58 €
<b>TOTAL</b>	<b>793 952,23 €</b>	<b>793 952,23 €</b>

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie. Le paiement des professionnels et la refacturation à Grenoble Alpes Métropole n'apparaissent pas car non affectés à un site en particulier.

## ASPECTS TECHNIQUES

**SITUATION** : La Ronzière

**TONNAGE COLLECTE** : 1 247,55 T

**GESTION** : régie haut de quai, prestation bas de quai

**HORAIRES D'OUVERTURE** :

JOUR	HORAIRES ÉTÉ	HORAIRES HIVER
	déchetteries fermées 1er janvier, 1er mai, 25 décembre	
Lundi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45	08h30 à 17h45
Dimanche	FERMEE	FERMEE

## FLUX ACCEPTES :



## ASPECTS FINANCIERS

	dépenses	recettes
Gardiennage	42 763,62 €	
Location	18 103,24 €	
Rotation	30 990,35 €	
Traitement	69 661,60 €	
Engin	23 544,00 €	
Eau - électricité - tél	3 378,55 €	
Vente de produits		8 860,88 €
TEOM		179 580,48 €
<b>TOTAL</b>	<b>188 441,36 €</b>	<b>188 441,36 €</b>

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie. Le paiement des professionnels et la refacturation à Grenoble Alpes Métropole n'apparaissent pas car non affectés à un site en particulier.

# TRAITEMENT DES DECHETS

# LIEUX DE TRAITEMENT

## INCINERATEUR

**DSP** : Idex Environnement

**Localisation** : Pontcharra

**Procédé** : Incinération avec valorisation énergétique



## INCINERATEUR

**DSP** : SEM CCIAG

**Localisation** : La Tronche

**Procédé** : Incinération avec valorisation énergétique



## COMPOSTIERE

**Prestataires** : Terralys

**Localisation** : Villard Bonnot

**Procédé** : Compostage

## CENTRE DE TRI

**DSP** : STAR

**Localisation** : La Tronche

**Procédé** : Tri



# OBJECTIFS DE VALORISATION

Les principaux objectifs définis dans la loi sur la transition énergétique et pour la croissance verte :

- diminution de 10% des déchets par rapport à 2010
- valorisation matière de 55% en 2020
- valorisation de 75% des emballages dès 2012

Gisement total national	
	en kg/hab/an
Acier	5,333
Aluminium	1,141
Papiers cartons	15,259
Plastiques	16,816
Verre	34,48
<b>TOTAL</b>	<b>73,029</b>

Ce gisement représente le gisement mis sur le marché au niveau national et représenterait 100% si tout était valorisé. Il faut comparer ce gisement à ce qui est réellement recyclé par notre collectivité et au regard des **75% de valorisation à atteindre sur chaque catégorie d'emballages**.

Or, nous n'atteignons cet objectif que sur le flux verre et cartons.

La dernière colonne du tableau ci-dessous indique les tonnages manquants pour atteindre l'objectif sur chaque flux.

	Tonnes	en kg/hab/an	% de valorisation	Manque (T)
Acier	157,460	2,289	42,92%	117,66
Aluminium	20,252	0,294	25,80%	38,61
Cartons	1084,830	15,771	103,36%	- 297,64
Plastiques	312,840	4,548	27,05%	554,68
Verre	2610,240	37,948	110,06%	- 831,46
	<b>4185,622</b>	<b>60,851</b>	<b>83,32%</b>	

# OBJECTIFS DE VALORISATION

Calcul du taux de valorisation matière des déchets traités par la collectivité en fonction du mode de traitement.

La collectivité atteint donc un taux de valorisation matière de 57,77%, résultat déjà supérieur à l'objectif de 55% fixé par l'état pour 2020.

COLLECTE	FLUX	TONNAGE	REEMPLOI	RECYCLAGE	INCINERATION	ENFOUISSEMENT
Porte à porte ou PAV	OM	14380,380			14380,380	
	RECYCLABLES	2726,060		2125,290	600,770	
	PAPIER	537,130		537,130		
	VERRE	2585,700		2585,700		
Autres filières	AMIANTE	151,580				151,580
	TEXTILES	320,760		320,760		
	REEMPLOI	18,681	18,681			
Déchetteries	ENCOMBRANTS	5282,000			5282,000	
	DECHETS VERTS	8540,000		8540,000		
	GRAVATS	8121,800		8121,800		
	BOIS	2817,900		2817,900		
	HUILE MINERALE	31,140		31,140		
	HUILE VEGETALE	7,429		7,429		
	CARTOUCHES	2,363		2,363		
	CAPSULES CAFE	19,360		19,360		
	LAMPES ET NEONS	3,322		3,322		
	DDS	88,760			88,760	
	MOBILIER	193,420		193,420		
	DEEE	621,900		621,900		
	FERRAILLE	842,800		842,800		
	BATTERIE	0,000		0,000		
	CARTON	606,800		606,800		
	PNEUS	122,160		122,160		
	PAPIER	462,500		462,500		
PLATRE	228,800		176,176	52,624		
PILES	7,595		7,595			
<b>TOTAL</b>		<b>48720,340</b>	<b>18,681</b>	<b>28145,545</b>	<b>20404,534</b>	<b>151,580</b>
<b>POURCENTAGE</b>		<b>100,00%</b>	<b>0,04%</b>	<b>57,77%</b>	<b>41,88%</b>	<b>41 0,31%</b>

# IMPACT DE NOTRE RECYCLAGE

## PLASTIQUE

312,84 tonnes triées et recyclées



= 191,12 tonnes de pétrole économisées

= 566 950 pulls polaire



## CARTON – BRIQUES

1084,83 tonnes triées et recyclées



= 1523,23 tonnes de bois économisées

= 2 355 158 cartons de 6 bouteilles



## ACIER

157,46 tonnes triées et recyclées



= 301,93 tonnes de minerai de fer économisées

= 193 500 boules de pétanque



## ALU

20,25 tonnes triées et recyclées



= 49,43 tonnes de bauxite économisées

= 11 896 trottinettes



## VERRE

2610,24 tonnes recyclées



= 1714,90 tonnes de sable économisées

= 5 580 028 bouteilles neuves de 75 cl



Depuis 6 ans, il est proposé aux communes la distribution gratuite de compost auprès des habitants.

En 2017, 26 communes ont participé et 761,30 tonnes de compost ont été distribuées.

Le coût de cette opération a été de 12 703,92 € TTC.

