



**RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA  
QUALITE DU SERVICE PUBLIC  
D'ELIMINATION DES DECHETS**

---

**ANNEE 2018**

# SOMMAIRE

## Table des matières

1	Présentation général du service .....	3
1.1	Territoire desservi et compétence .....	3
1.2	Les effectifs du service « gestion des déchets » .....	3
1.3	Les faits marquants en 2018 .....	4
2	Les différentes collectes et type de déchets .....	4
2.1	Collecte des ordures ménagères .....	4
2.1.1	Définition .....	4
2.1.2	Organisation .....	4
2.1.3	Les résultats .....	4
2.1.4	Le traitement .....	5
2.2	Collecte des emballages ménagers recyclables et journaux-magazines .....	5
2.2.1	Définition .....	5
2.2.2	Organisation .....	5
2.2.3	Résultats .....	6
2.2.3	Traitement des matériaux .....	7
2.3	Collecte des emballages en verre .....	8
2.3.1	Définition .....	8
2.3.2	Organisation .....	8
2.3.3	Résultats et traitement .....	8
2.4	La déchèterie .....	9
2.4.1	Définition .....	9
2.4.2	Organisation .....	9
2.4.3	Accueil des usagers .....	9
2.4.4	Recette déchèterie .....	10
2.4.5	Horaire .....	10
2.4.6	Déchets et volumes autorisés ou refusés .....	11
2.4.7	Les résultats et traitement .....	11
2.4.8	Convention avec La CC Centre de Dombes .....	13
3	Communication .....	13
3.1	Gestion du public .....	13
3.2	Les actions des ambassadrices .....	14
4	La Prévention .....	19
4.1	Compostage domestique .....	20
4.2	Lombricomposteur .....	20
4.3	Couches lavables .....	20
4.4	Broyeurs à végétaux .....	21
5	le Financement .....	21
1	Présentation de la méthode compta-coût .....	21
2	Résultats .....	22
6	Conclusion .....	24

# INTRODUCTION

En vertu de l'article L.2224-5 du code Général des collectivités et du **décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets** le rapport annuel présente un bilan des moyens d'élimination des ordures ménagères mis en œuvre sur le territoire de la Communauté de Communes de Miribel et du Plateau (CCMP) au cours de l'année 2018.

Ce rapport dresse un bilan annuel du fonctionnement de la CCMP : évolution des tonnages issus de la collecte et du traitement des ordures ménagères, des collectes sélectives en porte à porte et en apport volontaire et du fonctionnement de la déchèterie. Ce document présente également le bilan financier, élaborée avec la méthode Comptacoût.

## 1 Présentation général du service

### 1.1 Territoire desservi et compétence

La Communauté de Communes de Miribel et du Plateau est un Etablissement Public de Coopération Intercommunal (EPCI) qui s'étend sur un territoire de 65,56 km<sup>2</sup>, qui compte 23 669 habitants (population total) (municipale : 23 284), dont 20% en habitat vertical, auquel il faut ajouter un tissu commercial et industriel important. Les 6 communes qui la composent sont les suivantes :

BEYNOST	4 529 habitants
MIRIBEL	9 574 habitants
NEYRON	2 487 habitants
SAINT MAURICE DE BEYNOST	3 963 habitants
THIL	1 057 habitants
TRAMOYES	1 674 habitants
TOTAL	23 284 habitants

La CCMP possède la compétence collecte et traitement des déchets et assimilés sur l'ensemble du territoire communautaire. Par conséquent, elle gère :

- La collecte des ordures ménagères et assimilés en porte à porte
- La collecte sélective en porte à porte
- La collecte du verre en apport volontaire
- La dotation et la maintenance des bacs roulants en régie
- La gestion de la déchèterie

### 1.2 Les effectifs du service « gestion des déchets »

Poste occupé	Nombre de personne	% temps consacré pour le service
Responsable du service « gestion des déchets »	1	100 %
Ambassadrice du tri	2	100 %
Agent technique	1	100 %
Secrétaire service technique	1	20 %

## 1.3 Les faits marquants en 2018

Administration :

- Départ d'Estelle Boisseau, animatrice prévention et tri des déchets au 30 septembre 2018
- Recrutement d'Alexandra Meyer, animatrice prévention et tri des déchets au 15 décembre 2018

## 2 Les différentes collectes et type de déchets

### 2.1 Collecte des ordures ménagères

#### 2.1.1 Définition

Les ordures ménagères se définissent comme étant les déchets produits par les ménages. Les ordures ménagères résiduelles résultent de l'extraction des déchets des collectes sélectives (emballages ménagers recyclables et journaux-magazines) de la part des ordures ménagères brutes. Or certains déchets sont interdits à la collecte :

- Les déchets liquides (huile de vidange, produits chimiques ...)
- Les déchets toxiques (peintures, solvants, aérosols, batteries ...)
- Les déchets de soins comportant des risques de contamination et les produits pharmaceutiques
- Les matières pulvérulentes (sciures, cendres, ciment ...)
- Les encombrants
- Les gravats
- Les déchets verts
- Le polystyrène et plastique industriel
- (liste non exhaustive)

#### 2.1.2 Organisation

L'ensemble de la population de la CCMP est desservi en porte à porte par la collecte des ordures ménagères.

- La précollecte :



La CCMP fournit des bacs pucés (cuve et couvercle gris) pour la collecte des ordures ménagères. Le volume du bac dépend de la composition du foyer. La maintenance se fait en régie.

- La collecte :

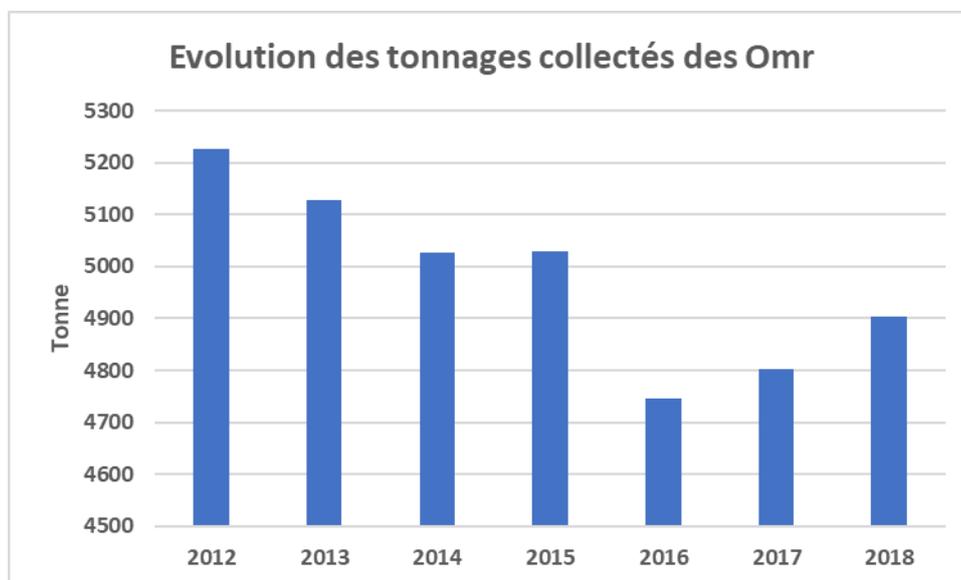
La CCMP a fait le choix d'une collecte par un prestataire de service suite à un marché public. L'entreprise retenue est Veolia. La CCMP prend aussi en charge les déchets professionnels (petites ou grandes entreprises, artisans, commerçants) qui sont considérés assimilés à des ordures ménagères.

Ce service est rendu par 2 équipes de Veolia, composées d'un chauffeur et d'un ripeur. Une fois collectées, celles-ci sont déchargées sur le quai de transfert de La Boisse, gérée par Organom. La fréquence de collecte est d'une à deux fois par semaine selon les secteurs. (annexe 1).

#### 2.1.3 Les résultats

En 2018, 4 904, 46 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées sur l'ensemble du territoire soit 207.21 kg/habitant/an. (calculé avec la population totale, 23 669 habitants)

Nous continuons d'observer une augmentation des tonnages par rapport à 2016 et 2017 : l'activité économique, avec la création de nouvelles ZAC sur notre territoire est en pleine expansion.



#### 2.1.4 Le traitement

Le transport et le traitement des ordures ménagères sont assurés par le syndicat mixte Organom auquel adhère la CCMP depuis 2002. En 2018, nos ordures ménagères sont méthanisées dans l'usine de méthanisation OVADE.

### 2.2 Collecte des emballages ménagers recyclables et journaux-magazines

#### 2.2.1 Définition

Il s'agit des emballages recyclables que l'utilisateur a trié et déposé en vrac dans les bacs jaunes : emballages cartons, bouteilles et flacons en plastique, briques alimentaires, boîtes acier et aluminium, papiers et journaux-magazines.

#### 2.2.2 Organisation

- La précollecte :

La collecte des emballages ménagers se fait dans des bacs pucés à couvercle jaune.

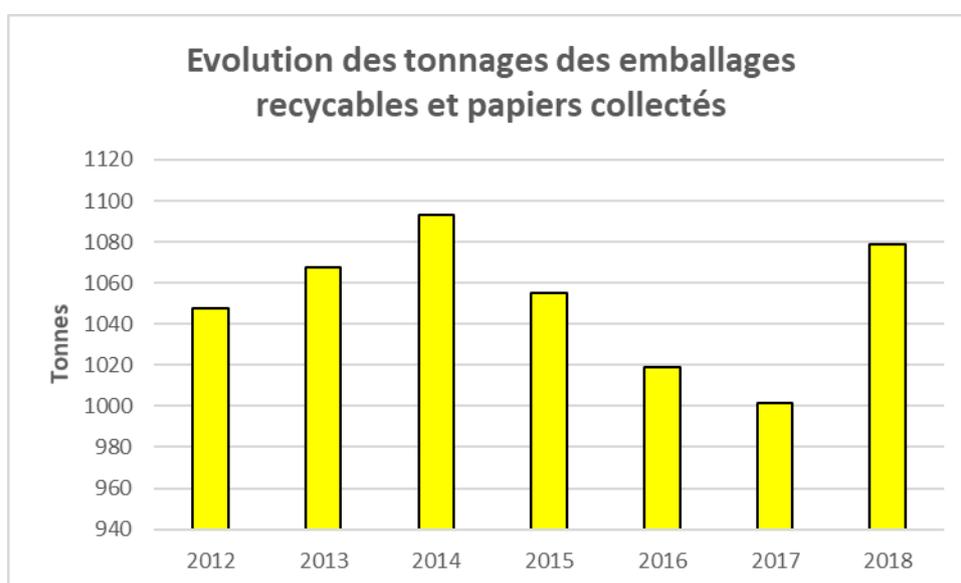


- La collecte :

La collecte des emballages recyclables et papier est réalisée en porte à porte sur la totalité du territoire depuis décembre 2009. Comme pour la collecte des ordures ménagères, la CCMP a fait le choix de prendre un prestataire de service. L'entreprise retenue est Veolia. Ce service est rendu par 1 équipe, composée d'un chauffeur et d'un ripeur.

En 2018, 1078.54 tonnes d'emballages recyclables et journaux-magazines ont été collectées sur l'ensemble du territoire soit 45.67 kg/habitant/an. Après un tonnage en baisse dû à des refus de collecte en 2016 et 2017, le tonnage collecté est de nouveau à la hausse et la qualité reste la même. La collecte du tri a lieu une fois par semaine ou tous les 15 jours selon les secteurs. (calendrier, annexe 1)

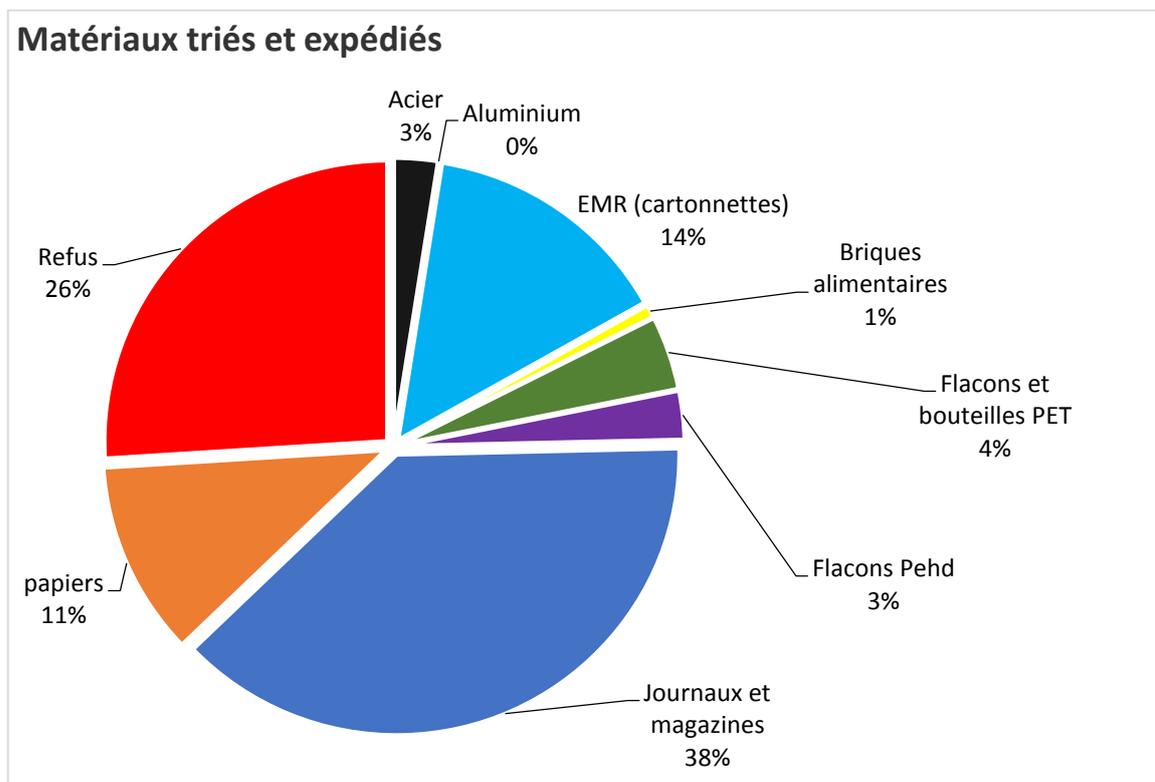
### 2.2.3 Résultats



### Production des matériaux après le tri

	Tonnage trié et expédié 2015 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2016 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2017 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2018 (tonne)
<b>Acier</b>	34,59	48.84	38,48	23,12
<b>Aluminium</b>	0	5.00	3,50	-
<b>EMR (5.02)</b>	227,22	261.56	220,35	133,31
<b>ELA (5.03)</b>	8,3	15.50	1,34	6,77
<b>Flacons et bouteilles PET clair</b>	37,6	27.26	40,04	29,56
<b>Flacons et bouteilles PET foncé</b>	0	21.50	23,88	10,00
<b>Pehd</b>	18,08	20.08	20,19	26,04
<b>Journaux et magazines (1.11)</b>	254,92	265.94	172,57	354,25
<b>Gros de Magasin (1.02)</b>	242,13	165.24	301,58	104,06
<b>Refus</b>	215,9	179.75	167,75	241,31
<b>Total</b>	<b>1038,74</b>	<b>1010.67</b>	<b>989,68</b>	<b>928,42</b>

En 2018, 928.42 tonnes de matériaux ont été triés et envoyés dans les centres de recyclage. Suite à des problèmes d'évacuation du centre de tri vers les centres de de recyclage, un stock important de matériaux est à noter pour le mois de décembre.



Le refus de tri atteint 18.6 %. Le contrôle du contenu des bacs jaunes entraîne une hausse de la qualité des emballages recyclables.

### 2.2.3 Traitement des matériaux

Après la collecte, les emballages recyclables sont directement transportés jusqu'au centre de tri Digitale à Rillieux la Pape, pour être triés avant d'être expédiés vers les différentes filières. Ces filières sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

Matériau	Repreneur
Acier	Arcelor Mittal
Aluminium	Regeal Affimet
Brique alimentaire (sorte 5.03 ou ELA ou PCC)	Recovco
Carton sorte 5.02 - PCC	Emin Leydier
Gros de Magasin (papier de qualité inférieure) sorte 1.02	Onyx
Papier sorte 1.11	Onyx

## 2.3 Collecte des emballages en verre

### 2.3.1 Définition

Les déchets acceptés dans les bornes à verre sont :

- ✓ Les pots en verre,
- ✓ Les bouteilles en verre,
- ✓ Les bocaux de conserve en verre,

Les déchets interdits à la collecte dans les bornes sont :

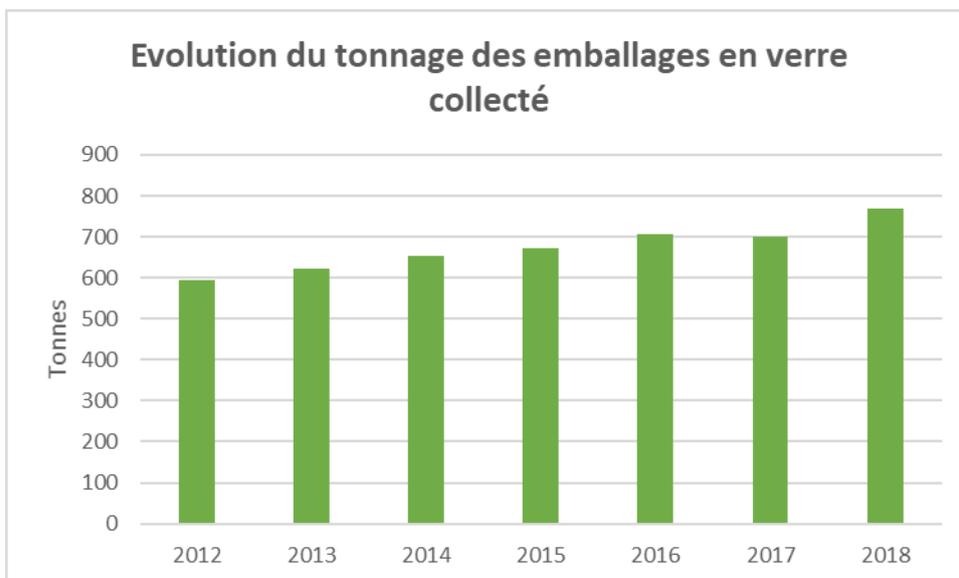
- ✓ Les pots de fleurs,
- ✓ Les ampoules,
- ✓ Les vitres,
- ✓ Les bouchons et couvercles,
- ✓ La vaisselle, la faïence, la porcelaine

### 2.3.2 Organisation

La collecte du verre est réalisée en points d'apport volontaire, et est gérée par la société Guérin. Les conteneurs sont vidés selon une tournée établie en fonction du taux de remplissage. La CCMP dispose de 65 conteneurs répartis sur l'ensemble de son territoire. (annexe 4 : localisation des PAV)

### 2.3.3 Résultats et traitement

En 2018, 770.02 tonnes de verre ont été collectées sur le territoire soit 32.53 kg/hab/an. La société Guérin transporte le verre directement chez le repreneur IPAQ à Lavilledieu afin qu'il soit recyclé.



## Collecte verre « spécial » ; porcelaine, verre cassé



Des bacs spéciaux verre cassés /porcelaines ont été installés sur certains points de collecte. L'objectif est de capter les « intrus » comme par exemple les verres de table, la porcelaine, jetés régulièrement dans les conteneurs et qui polluent le gisement.

Ces bacs sont vidés chaque semaine par notre agent technique, qui prend soin auparavant de les peser. Ces déchets sont ensuite redirigés dans la benne gravât de la déchèterie : 4,42 tonnes ont ainsi été collectées.

### 2.4 La déchèterie

#### 2.4.1 Définition

La déchèterie est un espace clos et gardienné mis à la disposition des habitants pour qu'ils y déposent les déchets qui ne peuvent pas être ramassés lors de la collecte des ordures ménagères.

#### 2.4.2 Organisation

La CCMP gère 1 déchèterie située dans la zone industrielle de la Tuillière à Miribel. Le site a été ouvert en 1994 et s'étend sur une surface de 2 499 m<sup>2</sup>. En décembre 2016, le marché pour la gestion de la déchèterie a été renouvelé et décomposé en plusieurs lots répartis de la façon suivante :

	<b>Prestataire</b>
lot n°1 : gardiennage et gestion du haut de quai (tassage)	SERNED
lot n°2 : Mise à disposition des bennes, collecte et traitement des déchets non dangereux	VEOLIA
lot n° 3 : Mise à disposition des bennes, collecte et traitement des déchets dangereux	TRIADIS SERVICE

#### 2.4.3 Accueil des usagers

Un nouveau règlement a été adopté en avril 2012. L'accès de la déchèterie est désormais réservé exclusivement aux administrés munis d'une carte d'accès. Celle-ci est à retirer dans les bureaux de la CCMP selon certaines conditions décrites ci-dessous.

	<b>Particuliers, association et communes</b>	<b>professionnels</b>
Justificatifs à présenter pour avoir une carte d'accès	- pièce d'identité - justificatif de domicile de moins de 3 mois  - <b>Accès gratuit</b>	- pièce d'identité - justificatif de domicile de moins de 3 mois - extrait de Kbis - carte grise - <b>Accès payant</b>

### Tarif en vigueur

<ul style="list-style-type: none"> <li>• véhicule léger/véhicule utilitaire dont le PTAC est inférieur ou égal à 2 tonnes</li> <li>• remorque dont le PTAC est inférieur ou égal à 500 kg</li> </ul>	Payant 1 passage = 10 euros
<ul style="list-style-type: none"> <li>• véhicule utilitaire dont le PTAC est compris entre 2 tonnes et 3,5 tonnes et dont la hauteur est inférieure ou égale à 2,50 mètres et la longueur inférieure ou égale à 5 mètres</li> <li>• remorque dont le PTAC est supérieur à 500 kg et inférieur ou égal à 750 kg</li> <li>• remorque dont le PTAC ne peut être justifié par l'utilisateur</li> </ul>	Payant 1 passage = 20 euros

#### 2.4.4 Recette déchèterie

Le montant global des factures est 12 060 euros, le détail est le suivant :

- 1 550 euros pour la réédition des cartes perdues
- 10 510 euros pour le traitement des déchets des professionnels

Evolution des recettes depuis 2013 :

	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>recette des professionnels (euros)</b>	6220	3900	3870	4430	6470	10 510
<b>recette des rééditions de cartes (euros)</b>	950	1130	1280	1110	1640	1 550
<b>total (euros)</b>	7170	5030	5150	5540	8110	12 060

#### 2.4.5 Horaire

Les horaires sont les suivants :

- horaire hiver : du 30 novembre au 31 mars :
  - du lundi au vendredi : 8h-11h45 et 14h-16h15
  - samedi : journée continue de 8h-16h45
- horaire été : du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre :
  - du lundi au vendredi : 9h-11h45 et 14h-18h15
  - samedi : journée continue de 9h-18h45

Remarque : les dépôts des professionnels sont interdits le samedi.

## 2.4.6 Déchets et volumes autorisés ou refusés

Les apports autorisés sont limités selon les déchets, à l'exception des cartons dont le dépôt est illimité pour l'ensemble des usagers.

DECHETS ACCEPTÉS	VOLUME AUTORISÉ
- Gravats - Ferraille - Bois non traité - Plâtre - PVC - Objets encombrants ou non recyclables - DEEE	3 m3 / hebdomadaire
- Cartons	Sans limite dans la mesure d'un apport ménager, y compris pour les professionnels, administrations et associations
- Déchets végétaux	10 m3/ mois
- Batteries	2 batteries / an
- Piles	Usage domestique
- Pneus sans jante	4 pneus / an
- Déchets Dangereux des Ménages (DDM)	10 litres/mois
- Huiles minérales	10 litres/an
- Huiles végétales	10 litres/an
- Déchets de soins à risques infectieux (non issus d'une activité professionnelle)	1 kg/mois

Déchets refusés :

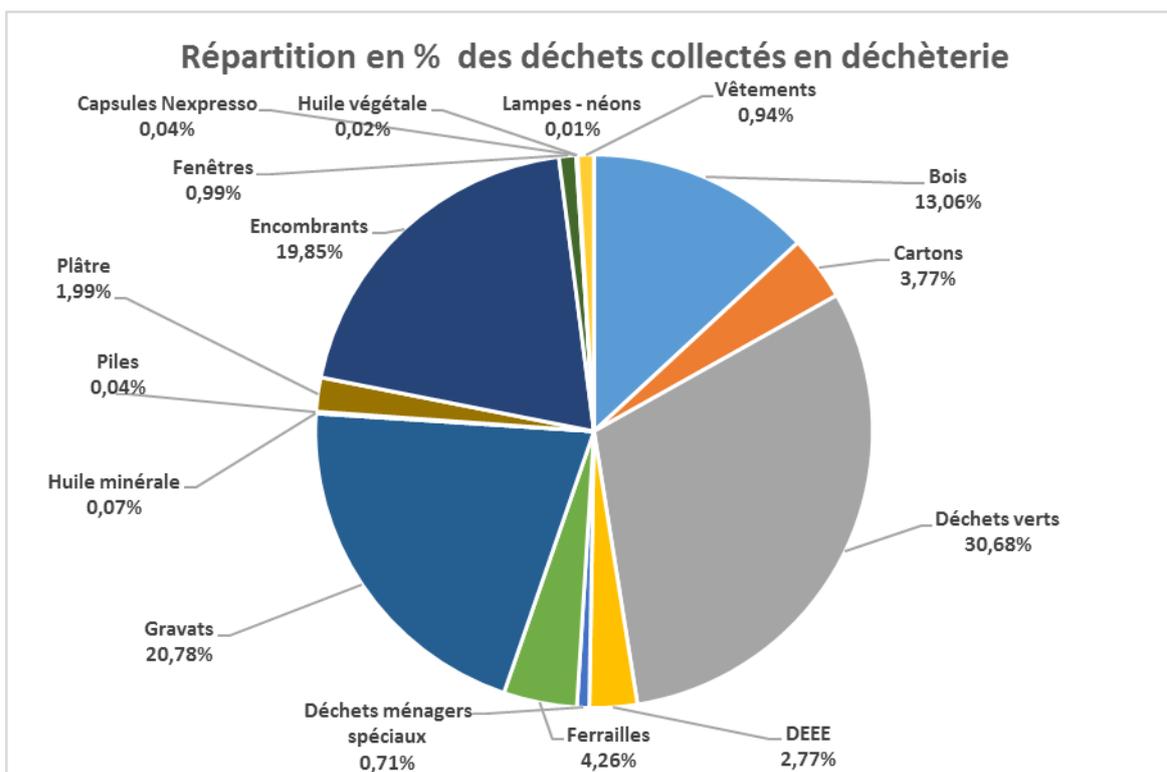
- Les déchets putrescibles (à l'exception des déchets verts de jardin)
- Les cadavres d'animaux
- Les graisses et boues de station d'épuration,
- les déchets toxiques, explosifs ...

Cette liste n'est pas exhaustive, les agents de la déchèterie sont habilités à refuser des déchets qui, de par leur nature, leur forme, leur dimension, leur volume et leur quantité présenteraient un danger ou des sujétions techniques particulières.

## 2.4.7 Les résultats et traitement

Déchets	Quantités collectées en Tonnes						Nature du traitement
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Bois	578.80	608.82	703.68	779.52	713.89	714.1	Valorisation matière
Cartons	196.27	189.20	213.08	224.80	236.54	248.5	Valorisation matière
Papier					6.18	51.66	Valorisation matière
DASRI	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Valorisation énergétique
Déchets verts	1825.22	2005.27	1919.07	1831.90	1850.65	1847.36	Valorisation matière
DEEE	144.36	160.78	158.97	165.26	162.69	160.5	Valorisation matière
Déchets ménagers spéciaux	57.221	46.30	47.48	42.36	32.27	32.69	Valorisation matière
Ferrailles	261.29	234.22	260.14	254.48	266.90	274.18	Valorisation matière
Gravats	1437.12	1092.48	1163.66	1240.62	1198.44	1302.82	Valorisation matière
Huile minérale	5.90	4.79	5.76	4.41	5.85	5.4	Valorisation matière
Piles	1.20	1.24	1.52	2.24	1.52	1.01	Valorisation matière
Plâtre	98.70	94.80	117.22	118.74	125.44	97.8	Valorisation matière
Pneumatiques	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Valorisation matière
PVC	3.28	6.19	6.56				Valorisation matière
Encombrants	905.94	981.32	1032.92	1185.26	995.16	887.16	Enfouissement
Fenêtres	44.52	48.40	54.88	59.30	33.82	45.58	Valorisation matière
Capsules expresso	1.51	1.24	3.13	2.58	1.69	Pas de pesée	Valorisation matière
Huile végétale	1	0.76	1.30	1.48	1.04	0.96	Valorisation matière
Cartouche d'encre	0.22	0.13	0.38	0.40	0.43	0.33	Valorisation matière
Lampes - néons	0.46	0.50	0.85	0.89	0.83	0.8	Valorisation matière
Vêtements	34.71	41.84	51.45	56.37	56.78	63.91	Valorisation matière (ensemble des bornes)
<b>Total</b>	<b>5557.711</b>	<b>5518.28</b>	<b>5742.08</b>	<b>5970.61</b>	<b>5690.11</b>	<b>5734.76</b>	

Dans l'ensemble les déchets verts, le bois, les gravats et les encombrants représentent la plus grande partie des flux.



#### 2.4.8 Convention avec La CC Centre de Dombes

Une convention a été signée avec la Communauté de Communes de Centre Dombes dans le but de faciliter les habitants de Tramoyes à l'accès à une déchèterie.

Les Tramoyens doivent au préalable s'inscrire auprès de la CCCD pour obtenir un badge pour accéder à la déchèterie de St André de Corcy (10 passages /an sont autorisés par foyer)

Coût du partenariat : 5 euros / passage

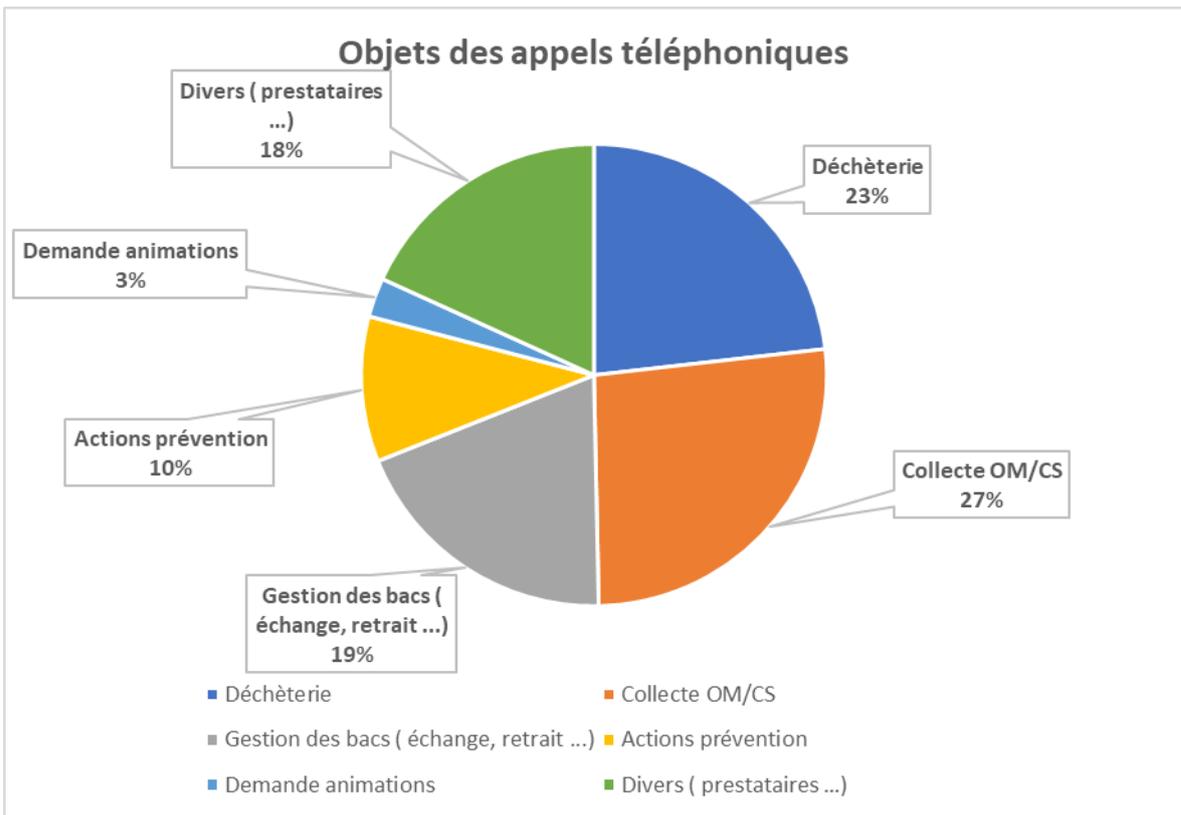
1616 passages en 2018 soit, 8080 euros facturés.

### 3 Communication

Les informations et les activités de la CCMP ont été mises à jour régulièrement sur le site internet [www.cc-miribel.fr](http://www.cc-miribel.fr)

#### 3.1 Gestion du public

Le service environnement a reçu 1830 contacts avec les usagers soit par téléphone, soit par accueil direct.



### 3.2 Les actions des ambassadrices

#### Les animations scolaires :

Les ambassadrices du tri organisent régulièrement des animations scolaires auprès des écoles qui en font la demande. Les enfants ont été sensibilisés aux gestes de tri et/ou gaspillage alimentaire. (école et temps périscolaire)

## Bilan des animations 2018

Date	Etablissement	Commune	Classes	Hr	Nbr d'enfants	Thèmes abordés
11/01/2018 16/01/2018 19/01/2018	Ecole de Neyron	Neyron	CE1	5	30	Sensibilisation au tri + papier recyclé
18/01/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	16	Tri et recyclage
18/01/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	15	Tri et recyclage
19/01/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	17	Tri et recyclage
22/01/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	16	Tri et recyclage
02/02/2018	Ecole de Neyron	Neyron	CP	2	30	Sensibilisation au tri et recyclage
20/02/2018	école du Mas Rillier	Miribel	CE2/CM1	1,5	30	Sensibilisation au tri et recyclage
26/02/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	14	Tri et recyclage
01/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		28	DEEE : Téléphone portable
01/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		26	DEEE : Téléphone portable
02/03/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	16	Tri et recyclage
05/03/2018	Collège A.Frank	Miribel	6ème	2	16	Tri et recyclage
06/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	6ème	1	24	Tri et recyclage
06/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		26	DEEE : Téléphone portable
07/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	6ème	1	25	Tri et recyclage
07/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		26	DEEE : Téléphone portable
08/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	6ème	1	24	Tri et recyclage
08/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		28	DEEE : Téléphone portable
08/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	6ème	1	27	Tri et recyclage
19/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	6ème	1	22	Tri et recyclage
20/03/2018	Ecole de SMB	SMB	Cantine		12	Gaspillage Alimentaire
21/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		26	DEEE : Téléphone portable

21/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		26	DEEE : Téléphone portable
21/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		24	DEEE : Téléphone portable
22/03/2018	Lycée St Joseph	Miribel	1ère		21	DEEE : Téléphone portable
22/03/2018	Ecole de SMB	SMB	Cantine		12	Gaspillage Alimentaire
22/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		28	DEEE : Téléphone portable
22/03/2018	Collège Armstrong	Beynost	4ème		26	DEEE : Téléphone portable
29/03/2018	Lycée St Joseph	Miribel	1ère		21	DEEE : Téléphone portable
29/03/2018	Ensemble des classes participantes au concours déchets d'Œuvre	Neyron Les Echets St Joseph	ce2/cm1/cm2	4	145	Spectacle la guerre du tri n'aura pas lieu
29/03/2018	Ecole de SMB	SMB	Cantine		12	Gaspillage Alimentaire
09/07/2018	CME de Beynost	Beynost	cm1/Cm2	2	15	Visite d'Organom
05/06/2018 11/06/2018	Ecole maternelle - Beynost	Beynost	GS	3	28	Papier recyclé
06/06/2018	Ecole de SMB	SMB	Kermesse	3	120	Jeux divers
28.09.18	Ecole de Beynost	Beynost	CM1	1	28	TRI - Recyclage
28.09.18	Ecole de Beynost	Beynost	CM2	2	28	TRI - Recyclage
28.09.18	Ecole de Beynost	Beynost	CM3	3	27	TRI - Recyclage
26- 30.11.18	Collège A.Frank	Miribel	Toutes	10	450	Gaspillage Alimentaire

### Visite du centre de Tri :

Afin de sensibiliser les enfants, des visites du centre de tri Digital, situé à Rillieux La Pape sont organisées. 9 visites ont été programmées sur 2018, soit 269 enfants.

### **Les exemples d'animations proposées :**

#### **un samedi sur la terre, Miribel**

Un stand (mai 2018) a été mis en place lors de la manifestation « un samedi sur la Terre » à Miribel. Le thème du compostage a été abordé avec succès.

## Temps fort logement social à Neyron



Les centres sociaux ont organisé un temps fort avec leurs locataires pour leur faire découvrir les services qui sont à leur disposition. Nos ambassadrices ont été conviées pour une sensibilisation au tri des déchets.

## Journée TROC

**Fous de TROC**  
Donnez - Prenez - Réutilisez

**24 NOV 2018**  
11h00 - 17h00

ARTEMIS  
32 route de Genève,  
Saint-Maurice-de-Beynost  
OUVERT A TOUS - GRATUIT

11h00 > PROJECTION DU FILM  
« Ma vie zéro déchet » - entrée libre

12h00 > DISCO SOUPE  
Cuisiner et déguster tous ensemble.

14h00 > TROC  
Possibilité de déposer vos objets à partir de 11h00.  
ATELIER REPARATION DE VELOS PARTICIPATIF  
ATELIER PRODUITS D'ENTRETIEN

Pour plus d'information : 04 78 55 52 18



## Marché

Une intervention sur le Marché de Miribel, a été réalisée par les ambassadrices du tri. Les thèmes abordés : prévention, tri, recyclage, compostage et gaspillage alimentaire



## Animations aux Cabanon, centre aéré de Miribel



Les enfants du centre aéré ont été sensibilisés au compostage par notre ambassadrice.

## Gaspiillage alimentaire



Depuis quelques années, des animations sur le thème du Gaspillage alimentaire sont réalisées dans les cantines scolaires de notre territoire. Pour mémoire, en 2017, des mascottes et une charte ont été créées par les enfants, élus, parents.

En 2018, une formation, animée par l'organisme Simbioso a été proposée à tous les agents communaux travaillant dans les cantines. Celle-ci a été réalisée au sein de la CCMP et a remporté un vrai succès.

Après les pesées traditionnelles, il fallait trouver une autre méthode pour aborder le sujet. Des gobelets recyclables à l'effigie des mascottes et des jetons ont vu le jour : ces verres seront distribués sur l'année scolaire 2018-2019.

## Concours scolaire « Déchets d'œuvre »



Le service Gestion des déchets a proposé aux écoles primaires et en particulier aux cycles 2 un concours, l'objectif était de fabriquer une œuvre avec uniquement de la matière plastique. 5 classes ont participé. Les œuvres sont présentées ci-dessous. Tous les enfants ont été conviés à un spectacle « la guerre du tri n'aura pas lieu ».

photos des œuvres :



### Animation en porte à porte ou en pied d'immeuble

Durant l'année 2018, des PAP et stands en bas d'immeuble ont été réalisés afin de sensibiliser les habitants à la gestion des déchets. Ce fut aussi l'occasion de distribuer les sacs de pré-collecte de la CCMP. Sur les 13 collectifs concernés en 2017, 180 personnes ont été rencontrées et ont ainsi pu récupérer un sac de pré collecte.

### La communication écrite

- ✓ **Un calendrier de collecte** a été réalisé et distribué à l'ensemble des habitants afin de stipuler les jours et fréquences des différentes collectes.
- ✓ **Un guide du tri** a été réalisé et distribué lors de la remise des nouveaux bacs d'ordures ménagères et collecte sélective

## **4 La Prévention**

La CCMP est chargée de la collecte et du traitement des ordures ménagères et assimilées sur le territoire. Elle s'est engagée dans un plan de prévention sur la réduction de déchets et propose différentes actions.

#### 4.1 Compostage domestique

La CCMP met en vente à tarif préférentiel des composteurs individuels bois.

Conditions de vente, à savoir :

- 1 par foyer
- Justificatif de domicile obligatoire
- Priorité aux personnes qui n'ont pas profité de l'offre lors de la dernière campagne
- Paiement uniquement par chèque
- Retrait des composteurs à la CCMP

Communication

- Site internet
- Journal des communes

Bilan de l'opération 2018

	<b>composteur 300 L</b>
Tarif achat /unité TTC	48.98 euros
Nombre vendus	79
Subvention Organom 50 % / unité	24.49 euros
Prix de vente administrés / unité	24 euros
Participation CCMP / unité	0.49 euros

#### 4.2 Lombricomposteur

La CCMP propose une aide financière de 75 euros pour l'achat d'un lombricomposteur. 1 demande a été faite en 2018.

#### 4.3 Couches lavables

Les couches jetables sont largement utilisées lors de l'arrivée d'un nouveau-né. Cependant, elles représentent une source de déchets considérable. On estime qu'elles représentent 40 % des déchets ménagers d'un foyer ayant un enfant entre 0 et 2 ans. Les textiles sanitaires (lingettes, protections hygiéniques, couches) représentent 5 % des déchets ménagers totaux selon l'Ademe.

Afin de réduire ce type de déchets, la CCMP propose 2 actions :

- un kit d'essai, composé de plusieurs modèles, afin d'essayer et de trouver le modèle adapté à son enfant,
- une aide financière pour les particuliers souhaitant acquérir des couches lavables pour leur enfant. L'aide proposée est de 250 euros pour l'achat de 12 couches neuves

Nombre de subventions délivrées en 2018 : 2

Nombre de prêts de kits d'essai en 2018 : 4

#### 4.4 Broyeurs à végétaux

Le broyage des déchets verts présente en effet le double avantage de diminuer le volume des déchets produits et de permettre leur réemploi sous forme de paillage ou de compostage.

Le broyeur de végétaux va transformer les tailles de haies, broussailles, tiges sèches et branches mortes en une ressource précieuse pour le jardin. Les utilisations de ce broyat sont nombreuses :

- fin et bien défibré, il équilibrera et structurera un compost riche en matériaux verts azotés (déchets de cuisine)
- gros copeaux et peu défibré, il fera un paillage durable pour les allées, vivaces et arbres fruitiers
- broyats issus de feuillus fraîchement coupés seront intégrés directement dans la couche superficielle du sol

C'est aussi un bon moyen de réduire ses allers-retours en déchèterie.

La CCMP propose une aide financière de 40 % du coût de l'achat, plafonnée à 400 euros TTC.

10 broyeurs ont été subventionnés en 2018.

### 5 le Financement

Le service est financé en partie par la TEOM (taxe d'enlèvement des ordures ménagères) et complété par le budget général.

#### 1 Présentation de la méthode compta-coût

Depuis 2007, L'ADEME propose aux collectivités françaises un cadre commun d'expression des coûts du service public, par étape technique et par flux, cadre appelé « **la matrice** ».

L'ADEME propose également une méthode commune de calcul des coûts, sur la base des données comptables du compte administratif, méthode appelée « **ComptaCoût** ». Après une session de formation, les collectivités françaises peuvent ainsi renseigner leur matrice d'expression des coûts, puis les saisir dans une base de données commune, SINOE, qui permet d'élaborer un référentiel des coûts. La CCMP s'est engagé dans cette méthode en 2009. La matrice 2018 est en cours de validation par les services agréés de l'ADEME.

#### Lexique :

Coût complet : totalité des charges hors TVA. Ce coût permet de rendre compte du niveau des charges liées au service rendu par les collectivités sans tenir compte par exemple des produits industriels qui peuvent fluctuer d'une année sur l'autre.

Coût technique : coût complet moins les produits à caractère industriel (vente de matériaux et d'énergie...)

Coût partagé : coût technique moins les soutiens apportés par les sociétés agréés (Adelphe, Eco-folio ...)

TVA acquittée : charge nette de la TVA supportée par la collectivité

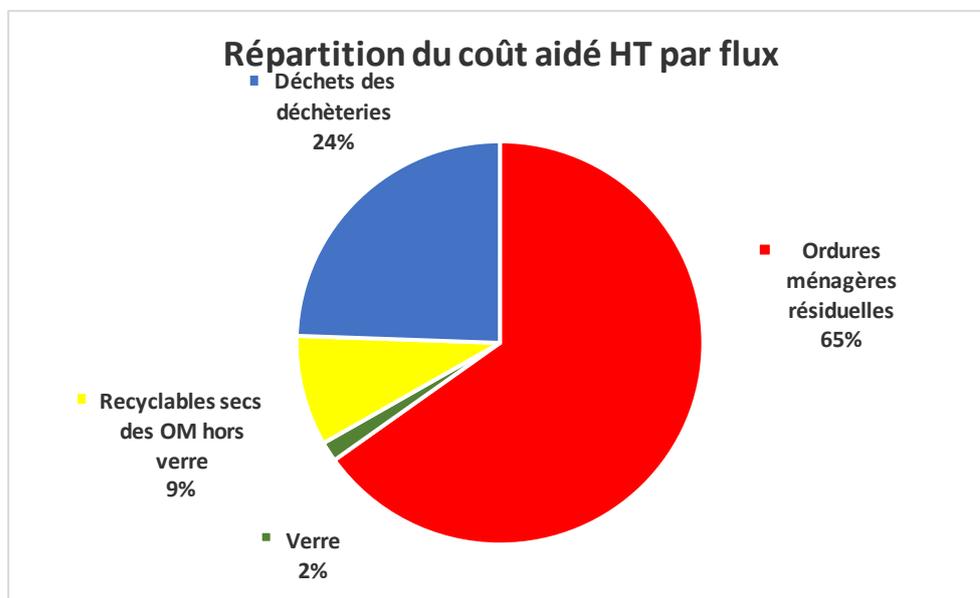
Coût aidé HT : coût partagé moins les aides reçues

Coût aidé TTC : somme du coût aidé HT et du montant de la TVA acquittée

Coût imputé : ensemble des contributions perçues pour financer le service (TEOM ...)

## 2 Résultats

⇒ **Répartition en % des coûts aidés selon les flux collectés**



La gestion du flux des ordures ménagères représente 65 % du budget total

⇒ **Coût aidé tous flux confondus et pour chaque flux de déchets et analyse de leurs évolutions sur les quatre dernières années**

### Remarques

- les coûts en € HT sont arrondis.
- le coût de la collecte en déchèterie correspond au coût de gardiennage du site
- coût hors gravât pour les € HT/tonne
- population prise en compte par SINOE 23 821 habitants (différente de la population INSEE)

		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Emballages et JRM	Déchets des déchèteries	Total
<b>Coût aidé en €HT</b>	2014	1 210 546	29 195	336 071	563 161	2 138 974
	2015	1 241 935	20 442	236 857	538 184	2 037 418
	2016	1 104 300	32 500	217 850	583 000	1 937 650
	2017	1 295 252	29 381	201 832	528 259	2 054 724
	2018	1 375 015	33 606	186 716	515 967	2 111 304
<b>Evolution 2018/2017 en %</b>	<b>2018/2017</b>	6,2	14,4	-7,5	-2,3	2,8

<b>Coût aidé en €HT/hab.</b>	2014	52	1	15	24	92
	2015	53	1	10	23	88
	2016	48,2	1,4	9,5	25,5	84,7
	2017	54.7	1.2	8.5	22.4	86.9
	2018	57.7	1.4	7.8	21.7	88.6
<b>Evolution 2018/2017 en %</b>	<b>2018/2017</b>	5,5	16,7	-8,2	-3,1	2,0
<b>Coût aidé en €HT/tonne</b>	2014	241	45	307	140	198
	2015	274	36	265	131	201
	2016	232,7	45,9	213,8	116,2	168,7
	2017	269.7	42	201.5	117.6	186.9
	2018	280.4	43.7	173.1	121.4	191.9
<b>Evolution 2018/2017 en %</b>	<b>2018/2017</b>	4,0	4,0	-14,1	3,2	2,7

		<b>Ordures ménagères résiduelles</b>	<b>Verre</b>	<b>Emballages et JRM</b>	<b>Déchets des déchèteries</b>	<b>Total</b>
<b>Ratio en kg/hab.</b>	2014	217	28	47	173	465
	2015	216	29	45	197	487
	2016	207	31	45	219	502
	2017	207.9	30.3	43.4	212	493.7
	2018	205.9	32.3	45.3	178.4	461.9
<b>Evolution 2018/2017 en %</b>	<b>2018/2017</b>	-1,0	6,6	4,4	-15,8	-6,4

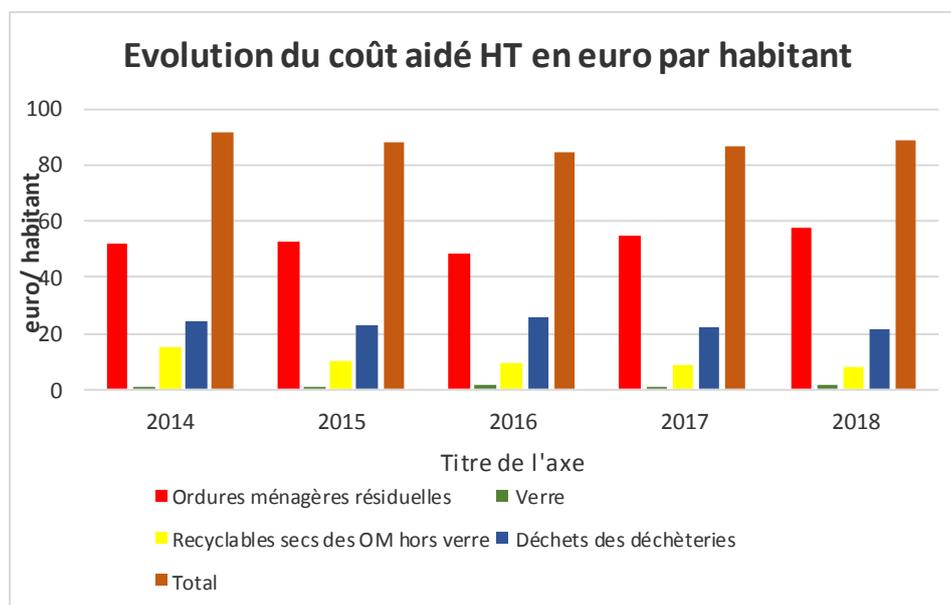
⇒ **Coût complet par étapes techniques (la collecte, le transport, le tri, le traitement) tous flux confondus et pour chaque flux de déchets**

		<b>Ordures ménagères résiduelles</b>	<b>Verre</b>	<b>Emballages et JRM</b>	<b>Déchets des déchèteries</b>	<b>Total</b>
<b>€HT</b>	Précollecte	61 520	22 150	70 700		2 258 800
	Collecte	459 120	27 620	148 050	211 900	
	Transport	772 330			330 910	
	Traitement			154 500		
<b>€HT/hab.</b>	Précollecte	2,6	0.9	3,0		94.9
	Collecte	19.3	1.2	6.2	8.9	
	Transport	32.4			13.9	
	Traitement			6.5		
<b>€HT/tonne</b>	Précollecte	12.5	28.7	65.5		802.10
	Collecte	93.6	35.9	137.3	49.9	
	Transport	157.5			77.9	
	Traitement			143.3		

⇒ **Montant global et détaillé des différentes aides publiques et des soutiens reçus d'organismes agréés pour la gestion des déchets**

		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Emballages et JRM	Déchets des déchèteries	Total
<b>Industriels</b>	Matériaux		17 630	61 870	37 250	116 750
	Autres produits	1 270	-	-	550	1 820
	<b>Total industriels</b>	<b>1 270</b>	<b>17 630</b>	<b>61 870</b>	<b>37 800</b>	<b>118 570</b>
<b>Soutiens</b>	Tous soutiens des sociétés agréées	3 800	13 700	158 730	26 150	202380
	Subvention PLP	-	-	-	-	-
	<b>Total Soutien</b>	<b>3 800</b>	<b>13 700</b>	<b>158 730</b>	<b>26 150</b>	<b>202 380</b>

⇒ **Evolution du coût aidé en euro HT par habitant depuis les 4 dernières années**



## 6 Conclusion

Le budget 2018 est excédentaire. Les recettes des industriels, et en particulier la vente des matériaux issus de la déchèterie, sont restés stables depuis 2017.

Malgré des campagnes assez importantes de communication et de la présence des animatrices de tri sur notre territoire, nous observons une légère augmentation du tonnage des ordures ménagères, ce qui se traduit par une augmentation de la consommation des habitants et une bonne dynamique économique.

# Annexe 1 : calendrier collecte

## LES ERREURS DE TRI, C'EST FINI !

**LES BACS JAUNES** sont exclusivement réservés à recueillir des déchets issus des emballages ménagers :

- aérosols
- barquettes aluminium
- boîtes de conserve et cannettes
- bidons de sirop, flacons et bouteilles en plastique, briques en carton
- papiers, journaux, magazines, prospectus et enveloppes
- cartonnettes



**Pour bien trier, je...**

- retire les films plastiques enveloppant les revues avant de les jeter
- n'ai pas besoin d'enlever les bouchons des bouteilles et flacons plastiques
- jette les déchets recyclables en vrac et vidés
- ne lave pas les déchets recyclables

**Attention !**

Certains déchets associés au verre ne se jettent pas dans les containers à verre. Ainsi, les ampoules à basse consommation se recyclent dans des containers spécifiques, tandis que la vaisselle en verre, la faïence, les miroirs ou les ampoules à filament sont à déposer en déchèterie. Il ne faut plus jeter ces déchets dans votre poubelle d'ordures ménagères.



**POUR LE VERRE,** je continue à amener mes bouteilles et boîtes en points d'apports volontaires habituels et je pense à enlever les capsules et couvercles (à jeter dans le bac à ordures ménagères).

TOUTES LES INFORMATIONS, TOUTES LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS :  
 ■ www.cc-miribel.fr  
 ■ servicedechets@cc-miribel.fr  
 ■ 04 78 55 52 18

DÉCHÈTERIE INTERCOMMUNALE Zone Industrielle de la Tuillière 01 700 MIRIBEL



## JOURS DE COLLECTE

	Lundi	Mardi	Merc.	Jeudi	Vend.
BEYNOST					
LES ÉCHETS (hors Zone Industrielle)					
ZI DES ÉCHETS					
MAS RILLIER					
MIRIBEL					
NEYRON					
ST-MAURICE DE BEYNOST					
THIL					
TRAMOYES					
GROS COLLECTIFS, GROS PRODUCTEURS (liste téléchargeable sur le site internet)					

■ Collecte des ordures ménagères  
 ■ Collecte de tri sélectif semaines bleues (semaines impaires)  
 ■ Collecte de tri sélectif semaines vertes (semaines paires)



### Les zones collectées en mini-benne\*

- Miribel  
Chemin des Boulières  
Chemin de la Lune  
Rue de la Bocquette  
Rue des Acacias  
Rue du Coteau  
Lotissement Prieuré  
Impasse des Charmilles
- Neyron  
Chemin des Tuillères  
Partie du chemin de la Roche  
Montée de la Grande Côte
- Saint-Maurice de Beynost  
Chemin du Plantier  
Rue du Coteau  
Rue des Montetières
- Beynost  
Chemin de la Conche

\* La collecte des ordures ménagères se fait tous les vendredis et celle du tri sélectif un vendredi sur deux (les semaines vertes).

## CALENDRIER 2018

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	Mai	Juin
1 LUN	1 JEU	1 JEU	1 DIM	1 MAR	1 VEN
2 MAR	2 VEN	2 VEN	2 LUN	2 MER	2 SAM
3 MER	3 SAM	3 SAM	3 MAR	3 JEU	3 DIM
4 JEU	4 DIM	4 DIM	4 MER	4 VEN	4 SAM
5 VEN	5 LUN	5 LUN	5 JEU	5 SAM	5 DIM
6 SAM	6 MAR	6 MAR	6 VEN	6 DIM	6 MER
7 DIM	7 MER	7 MER	7 SAM	7 JEU	7 SAM
8 LUN	8 JEU	8 JEU	8 DIM	8 MAR	8 VEN
9 MER	9 VEN	9 VEN	9 LUN	9 MER	9 SAM
10 JEU	10 SAM	10 SAM	10 MAR	10 JEU	10 DIM
11 VEN	11 DIM	11 DIM	11 VEN	11 VEN	11 LUN
12 SAM	12 LUN	12 LUN	12 JEU	12 SAM	12 MER
13 DIM	13 MAR	13 MAR	13 VEN	13 DIM	13 JEU
14 LUN	14 MER	14 MER	14 SAM	14 VEN	14 SAM
15 MAR	15 VEN	15 VEN	15 DIM	15 MAR	15 VEN
16 JEU	16 SAM	16 SAM	16 LUN	16 MER	16 SAM
17 MER	17 SAM	17 SAM	17 MER	17 JEU	17 DIM
18 JEU	18 DIM	18 DIM	18 VEN	18 VEN	18 LUN
19 SAM	19 LUN	19 LUN	19 DIM	19 SAM	19 MER
20 DIM	20 MAR	20 MAR	20 VEN	20 DIM	20 JEU
21 LUN	21 MER	21 MER	21 SAM	21 LUN	21 SAM
22 MAR	22 VEN	22 VEN	22 DIM	22 MAR	22 VEN
23 JEU	23 SAM	23 SAM	23 LUN	23 JEU	23 SAM
24 VEN	24 DIM	24 DIM	24 MER	24 DIM	24 DIM
25 SAM	25 LUN	25 LUN	25 VEN	25 MER	25 LUN
26 DIM	26 MAR	26 MAR	26 SAM	26 JEU	26 SAM
27 LUN	27 MER	27 MER	27 DIM	27 VEN	27 MER
28 MAR	28 VEN	28 VEN	28 SAM	28 DIM	28 JEU
29 JEU	29 SAM	29 SAM	29 LUN	29 MER	29 VEN
30 MER	30 DIM	30 DIM	30 VEN	30 DIM	30 SAM
31 DIM	31 LUN	31 LUN	31 SAM	31 JEU	31 SAM



## Annexe 2 : Matrice 2018

Cc de Miribel et du Plateau (3889) - Matrice 2018  
Coûts agrégés en € HT

Année 2018 Montants en euro HT			Flux des déchets				Total
			Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Charges	Fonctionnelles	Charges de structure	70 700,81	4 498,18	21 645,36	30 707,48	127 551,83
		Communication	6 928,51	6 846,50	8 615,26	1 189,00	23 579,27
		<b>TOTAL Fonctionnelles</b>	<b>77 629,32</b>	<b>11 344,68</b>	<b>30 260,62</b>	<b>31 896,48</b>	<b>151 131,10</b>
	Techniques	Prévention	9 482,50	3 817,51	3 817,51	5 233,76	22 351,28
		Collecte et pré-collecte	---	---	---	---	---
		Pré-collecte	61 520,01	22 148,31	70 686,98	---	154 355,30
		Collecte	459 127,75	27 623,14	148 058,68	211 864,00	846 673,57
		<b>TOTAL Collecte et pré-collecte</b>	<b>520 647,76</b>	<b>49 771,45</b>	<b>218 745,66</b>	<b>211 864,00</b>	<b>1 001 028,87</b>
		Traitement des déchets non dangereux	---	---	154 496,35	---	154 496,35
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux	---	---	---	17 024,50	17 024,50
		Autres charges	---	---	---	9 212,50	9 212,50
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux	772 328,90	---	---	304 675,86	1 077 004,76
	<b>TOTAL Techniques</b>	<b>1 302 459,16</b>	<b>53 588,96</b>	<b>377 059,52</b>	<b>548 010,62</b>	<b>2 281 118,26</b>	
	<b>TOTAL Charges</b>			<b>1 380 088,48</b>	<b>64 933,64</b>	<b>407 320,14</b>	<b>579 907,10</b>
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie	---	---	---	---	---
		Matériaux	---	17 630,31	61 871,83	37 242,75	116 744,89
		Autres produits	1 276,80	---	---	547,20	1 824,00
		<b>TOTAL Industriels</b>	<b>1 276,80</b>	<b>17 630,31</b>	<b>61 871,83</b>	<b>37 789,95</b>	<b>118 568,89</b>
	Soutien	Tous soutiens des sociétés agréées	3 796,43	13 697,56	158 731,39	26 150,57	202 375,95
Aides	Subventions de fonctionnement	---	---	---	---	---	
<b>TOTAL Produits</b>			<b>5 073,23</b>	<b>31 327,87</b>	<b>220 603,22</b>	<b>63 940,52</b>	<b>320 944,84</b>
Autres infos	Montant de la TVA acquittée		129 871,02	3 927,75	34 186,46	56 909,84	224 895,07
	Contribution des usagers	TEOM	1 558 869,63	48 854,66	229 012,37	590 835,33	2 427 571,99
		Redevance spéciale & facturations usagers	---	---	---	8 420,00	8 420,00
		<b>TOTAL Contribution des usagers</b>	<b>1 558 869,63</b>	<b>48 854,66</b>	<b>229 012,37</b>	<b>599 255,33</b>	<b>2 435 991,99</b>
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
<b>TOTAL Contributions</b>			<b>1 558 869,63</b>	<b>48 854,66</b>	<b>229 012,37</b>	<b>599 255,33</b>	<b>2 435 991,99</b>

Année 2018 Montants en euro HT	Flux de déchets				Total
	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Coût complet	1 380 088,48	64 933,64	407 320,14	579 907,10	2 432 249,36
Coût technique	1 378 811,68	47 303,33	345 448,31	542 117,15	2 313 680,47
Coût partagé	1 375 015,25	33 605,77	186 716,92	515 966,58	2 111 304,52
Coût aidé HT	1 375 015,25	33 605,77	186 716,92	515 966,58	2 111 304,52
TVA acquittée	129 871,02	3 927,75	34 186,46	56 909,84	224 895,07
Coût aidé TTC	1 504 886,27	37 533,52	220 903,38	572 876,42	2 336 199,59
Montant des contributions	1 558 869,63	48 854,66	229 012,37	599 255,33	2 435 991,99

# Matrice 2017

Cc de Miribel et du Plateau (3889) - Matrice 2017  
Coûts agrégés en € HT

Année 2017 Montants en euro HT			Flux des déchets				Total
			Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Charges	Fonctionnelles	Charges de structure	63 840,88	5 385,83	25 512,69	34 869,26	129 608,66
		Communication	7 205,41	5 732,92	8 721,69	2 839,25	24 499,27
		<b>TOTAL Fonctionnelles</b>	<b>71 046,29</b>	<b>11 118,75</b>	<b>34 234,38</b>	<b>37 708,51</b>	<b>154 107,93</b>
	Techniques	Prévention	12 383,00	4 446,68	4 446,68	6 430,76	27 707,12
		Collecte et pré-collecte	---	---	---	---	---
		Pré-collecte	64 548,97	21 743,97	78 881,63	---	165 174,57
		Collecte	443 328,84	25 556,00	157 389,68	211 692,92	837 967,44
		<b>TOTAL Collecte et pré-collecte</b>	<b>507 877,81</b>	<b>47 299,97</b>	<b>236 271,31</b>	<b>211 692,92</b>	<b>1 003 142,01</b>
		Traitement des déchets non dangereux	---	---	158 853,86	---	158 853,86
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux	---	---	---	14 166,05	14 166,05
		Autres charges	---	---	---	4 133,33	4 133,33
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux	725 039,86	---	---	324 845,78	1 049 885,64
		<b>TOTAL Techniques</b>	<b>1 245 300,67</b>	<b>51 746,65</b>	<b>399 571,85</b>	<b>561 268,84</b>	<b>2 257 888,01</b>
		<b>TOTAL Charges</b>	<b>1 316 346,96</b>	<b>62 865,40</b>	<b>433 806,23</b>	<b>598 977,35</b>	<b>2 411 995,94</b>
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie	---	---	---	---	
		Matériaux	---	16 711,99	71 147,66	40 412,16	128 271,81
		Autres produits	2 374,40	---	1 400,00	417,60	4 192,00
		<b>TOTAL Industriels</b>	<b>2 374,40</b>	<b>16 711,99</b>	<b>72 547,66</b>	<b>40 829,76</b>	<b>132 463,81</b>
	Soutien	Tous soutiens des sociétés agréées	17 415,08	5 028,36	159 427,10	29 888,30	211 758,84
	Aides	Subventions de fonctionnement	1 304,90	11 744,10	---	---	13 049,00
<b>TOTAL Produits</b>	<b>21 094,38</b>	<b>33 484,45</b>	<b>231 974,76</b>	<b>70 718,06</b>	<b>357 271,65</b>		
Autres infos	Montant de la TVA acquittée		139 645,62	4 013,29	42 411,54	67 522,30	253 592,75
	Contribution des usagers	TEOM	1 393 480,17	36 821,51	252 944,20	662 038,12	2 345 284,00
		Redevance spéciale & facturations usagers	---	---	---	6 240,00	6 240,00
		<b>TOTAL Contribution des usagers</b>	<b>1 393 480,17</b>	<b>36 821,51</b>	<b>252 944,20</b>	<b>668 278,12</b>	<b>2 351 524,00</b>
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
<b>TOTAL Contributions</b>	<b>1 393 480,17</b>	<b>36 821,51</b>	<b>252 944,20</b>	<b>668 278,12</b>	<b>2 351 524,00</b>		

Année 2017 Montants en euro HT	Flux de déchets				Total
	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Coût complet	1 316 346,96	62 865,40	433 806,23	598 977,35	2 411 995,94
Coût technique	1 313 972,56	46 153,41	361 258,57	558 147,59	2 279 532,13
Coût partagé	1 296 557,48	41 125,05	201 831,47	528 259,29	2 067 773,29
Coût aidé HT	1 295 252,58	29 380,95	201 831,47	528 259,29	2 054 724,29
TVA acquittée	139 645,62	4 013,29	42 411,54	67 522,30	253 592,75
Coût aidé TTC	1 434 898,20	33 394,24	244 243,01	595 781,59	2 308 317,04
Montant des contributions	1 393 480,17	36 821,51	252 944,20	668 278,12	2 351 524,00

## Matrice 2016

Année 2016 Montants en euro HT			Flux des déchets				Total
			Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Charges	Fonctionnelles	Charges de structure	67 956	4665	27193	37980	137796
		Communication	15 358	12221	17585	2008	47173
		<b>TOTAL Fonctionnelles</b>	<b>83 314</b>	<b>16 886</b>	<b>44 779</b>	<b>39 989</b>	<b>184 969</b>
	Techniques	Prévention	---	---	---	---	---
		Collecte et pré-collecte	---	---	---	---	---
		Pré-collecte	64 657	11485	73874	---	150016
		Collecte	441 093	26406	156596	218544	842640
		<b>TOTAL Collecte et pré-collecte</b>	<b>505 750</b>	<b>37 891</b>	<b>230 470</b>	<b>218 544</b>	<b>992 657</b>
		Transfert/Transport	---	---	---	---	---
		Traitement des déchets non dangereux	---	---	162421	---	162421
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux	---	---	---	43782	43782
		Autres charges	---	---	---	4195	4195
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux	529 491	---	---	296361	825853
		<b>TOTAL Techniques</b>	<b>1 035 242</b>	<b>37 891</b>	<b>392 891</b>	<b>562 884</b>	<b>2 028 910</b>
		<b>TOTAL Charges</b>	<b>1 118 557</b>	<b>54 778</b>	<b>437 670</b>	<b>602 873</b>	<b>2 213 880</b>
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie	---	---	---	---	
		Matériaux	---	16302	80038	6516	102857
		Autres produits	2 740	1657	1934	345	6678
		<b>TOTAL Industriels</b>	<b>2 740</b>	<b>17 960</b>	<b>81 972</b>	<b>6 861</b>	<b>109 535</b>
	Soutien	Tous soutiens des sociétés agréées	11 502	4269	137854	13422	167049
Aides	Subventions de fonctionnement	---	---	---	---	---	
<b>TOTAL Produits</b>	<b>14 243</b>	<b>22 230</b>	<b>219 827</b>	<b>20 284</b>	<b>276 585</b>		
Autres infos	Montant de la TVA acquittée		117 109	4455	40960	67914	230438
	Contribution des usagers	TEOM	1 182 063	34839	233180	623607	2073692
		Redevance spéciale & facturations usagers	---	---	---	4710	4710
		<b>TOTAL Contribution des usagers</b>	<b>1 182 063</b>	<b>34 839</b>	<b>233 180</b>	<b>628 317</b>	<b>2 078 402</b>
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
<b>TOTAL Contributions</b>		<b>1 182 063</b>	<b>34 839</b>	<b>233 180</b>	<b>628 317</b>	<b>2 078 402</b>	

Année 2016 Montants en euro HT	Flux de déchets				Total
	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
<b>Coût complet</b>	1 118 557	54778	437670	602873	2213880
<b>Coût technique</b>	1 115 816	36817	355697	596011	2104344
<b>Coût partagé</b>	1 104 313	32548	217843	582589	1937294
<b>Coût aidé HT</b>	1 104 313	32548	217843	582589	1937294
<b>TVA acquittée</b>	117109	4455	40960	67914	230438
<b>Coût aidé TTC</b>	1221422	37003	258803	650504	2167733
<b>Montant des contributions</b>	1182063	34839	233180	628317	2078402

### Annexe 3 : Historique des matrices 2015 et 2014

Année 2015	Flux de déchets				Total	
	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries		
Tonnage collecté	5030	673	1049	4579	11331	
Population desservie	23237	23237	23237	23237	23237	
Ratio en kg collecté/habitant	216	29	45	197	488	
Coût complet	Coût global	1 261 928	44851	449026	559266	2 315 071
	Coût par tonne	251	67	428	122	204
	Coût par habitant	54	2	19	24	100
Coût technique	Coût global	1 253 973	28744	374349	552309	2 209 376
	Coût par tonne	249	43	357	121	195
	Coût par habitant	54	1	16	24	95
Coût partagé	Coût global	1 245 866	24374	240789	539495	2 050 524
	Coût par tonne	248	36	230	118	181
	Coût par habitant	54	1	10	23	88
Coût aidé HT	Coût global	1 241 935	20442	236857	538184	2 037 419
	Coût par tonne	247	30	226	118	180
	Coût par habitant	53	0,9	10	23	88
Coût fiscal (TVA acquittée)	Coût global	135200	3587	41613	62423	242823
	Coût par tonne	27	5	40	14	21
	Coût par habitant	6	0,2	2	3	10
Coût aidé TTC	Coût global	1 377 134	24030	278470	600607	2 280 242
	Coût par tonne	274	36	265	131	201
	Coût par habitant	59	1	12	26	98
Coût imputé	Coût global	1 148 662	18902	218701	502785	1 889 050
	Coût par tonne	228	28	208	110	167
	Coût par habitant	49	0,8	9	22	81

Année2014		Flux de déchets				Total
		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Tonnage collecté		5026	653	1093	4010	10783
Population desservie		23142	23142	23142	23142	23142
Ratio en kg collecté/habitant		217	28	47	173	466
Coût complet	Coût global	-	48708	528630	589497	-
	Coût par tonne	-	75	483	147	-
	Coût par habitant	-	2	23	25	-
Coût technique	Coût global	1 238 027	34048	456408	581384	2 309 869
	Coût par tonne	246	52	417	145	214
	Coût par habitant	53	1	20	25	100
Coût partagé	Coût global	1 230 670	29195	336071	571785	2 167 722
	Coût par tonne	245	45	307	143	201
	Coût par habitant	53	1	15	25	94
Coût aidé HT	Coût global	1 210 546	29195	336071	563161	2 138 974
	Coût par tonne	241	45	307	140	198
	Coût par habitant	52	1	15	24	92
Coût fiscal (TVA acquittée)	Coût global	106085	2940	60181	42539	211745
	Coût par tonne	21	5	55	11	20
	Coût par habitant	5	0,1	3	2	9
Coût aidé TTC	Coût global	1 316 632	32135	396252	605701	2 350 719
	Coût par tonne	262	49	362	151	218
	Coût par habitant	57	1	17	26	102
Coût imputé	Coût global	959991	27664	394603	464927	1 847 185
	Coût par tonne	191	42	361	116	171
	Coût par habitant	41	1	17	20	80

**Annexe 4**  
**Localisation des Points d'Apport Volontaire (collecte du verre)**

Commune	Emplacement
<b>BEYNOST</b>	Mairie - parking de la Mairie
	Passage de l'espérance
	Rue Saint Pierre / espérance
	Impasse des peupliers
	Chemin du Château du soleil
	Chemin de Grange Debout
	Gare
	Restaurant Buffalo
	Aire d'accueil Gens du Voyage
	Hôtel Lyon est
<b>MIRIBEL</b>	Rue de la Tuillière- déchèterie
	Rue Général Degoutte
	Avenue de la Gare
	Place de la République
	Quartier des Prés Célestins
	Avenue Henry Deschamps
	Rue des Garines
	Avenue de Saint Maurice
	Rue du Figuier - Parking Champion
	Quai du Rhône vers passerelle
	Ch. de Margnolas-Mas Rillier-cimetière
	Quartier du Trêve
	Rue de la Chapelle - Les Echets
	RD71-RD38-Les Ormes-Les Echets
	Gare des Echets- route de Strasbourg
	Restaurant Marguin – allées des Platanes
Salle des Fêtes des Echets	
<b>NEYRON</b>	Montée Neuve (dans virage)
	Chemin de Toulevet
	Chemin de la limite
	Rue de la Dombes
	rue du Rhône
<b>ST MAURICE DE BEYNOST</b>	Quartier des Folliets Ouest
	Quartier des Folliets Est
	Avenue des écoles (parking derrière café)
	Rue des hirondelles
	Parking de covoiturage, chemin du Pilon
	Salle des fêtes
	Chemin de Thil
<b>THIL</b>	Château d'eau
	Emplacement parking du cimetière
	Chemin du Mas Durand
<b>TRAMOYES</b>	Parking salle des fêtes
	Chemin du bois vert- vers station épuration
	Rue du Mont Rozier