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

ANNEE 2020

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 2020 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 5
2.1.4 Le traitement.... 5
2.2 Collecte des emballages ménagers recyclables et journaux-magazines 6
2.2.1 Définition 6
2.2.2 Organisation 6
2.2.3 Résultats 6
2.2.3 Traitement des matériaux.... 8
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....10
2.4.4 Recette déchèterie 10
2.4.5 Horaire 11
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 16
4.1 Compostage domestique 16
4.2 Lombricomposteur 16
4.3 Couches lavables....17
4.4 Broyeurs à végétaux....17
5 le Financement....17
1 Présentation de la méthode compta-coût 18
2 Comparaison des ratios kg/hab et leurs évolutions 18
3 Coût et financement du service public....19
4 Hiérarchisation des postes de charges....20
5 Répartition en % des coûts aidés selon les flux collectés 20
6 Coût complet par étapes techniques (la collecte, le transport, le tri, le traitement) tous flux confondus et pour chaque flux de déchets 21
7 Montant global et détaillé des recettes et des soutiens reçus d'organismes agréés pour la gestion des déchets.....21
6 Coût aidé tous flux confondus et pour chaque flux de déchets et évolutions sur les dernières années 22
7 Comparaison des coûts aidés en €HT/habitant avec les valeurs de référence....23
6 Conclusion 25

INTRODUCTION

En vertu de l'article L.2224-5 du code Général des collectivités et du d**écret 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 2020.
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^2, qui compte 24 215 habitants (population total) (municipale : 23 839), 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	4 613 habitants
MIRIBEL	9 963 habitants
NEYRON	2 527habitants
SAINT MAURICE DE BEYNOST	3967 habitants
THIL	1 088 habitants
TRAMOYES	1 681 habitants
TOTAL	23 839 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	1.5	100 %
Agent technique	1	100 %
Secrétaire service technique	1	20 %

1.3 Les faits marquants en 2020

- L'année 2020 est marquée par des périodes de confinement plus ou moins stricts pour lutter contre la propagation du Covid19. Le service s'est donc adapté aux directives gouvernementales.

1er confinement : 17 mars – 10 mai
- 18 mars 2020 : fermeture totale de la déchèterie au public
- 17 avril 2020 : ouverture déchèterie pour les Services techniques le vendredi matin
- 21 avril 2020 : ouverture déchèterie uniquement pour les professionnels le mardi et vendredi matin
- 11 mai 2020 : ouverture de la déchèterie pour les particuliers

2ème confinement : 30 octobre – 15 décembre
- Ouverture normale de la déchèterie

- Ouverture d'une plate-forme de déchets verts pour les particuliers sur l'ancien site Philips
  - 27 avril-15 juin : ouverture le lundi, mercredi et samedi
  - 21 octobre - 28 novembre : ouverture le lundi, mercredi et samedi

- Mme Camille Vincent passe à mi-temps sur son poste d'animatrice du tri
- Fermeture du centre de tri DIGITALE pendant 1 mois lors du 1er confinement ce qui a entrainé l'arrêt de la collecte des bacs jaunes pour les particuliers pendant cette même période
- Annonce de Veolia de la fermeture du centre de tri DIGITALE au 31 décembre 2020.

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 pour la collecte des ordures ménagères.

- La précollecte :

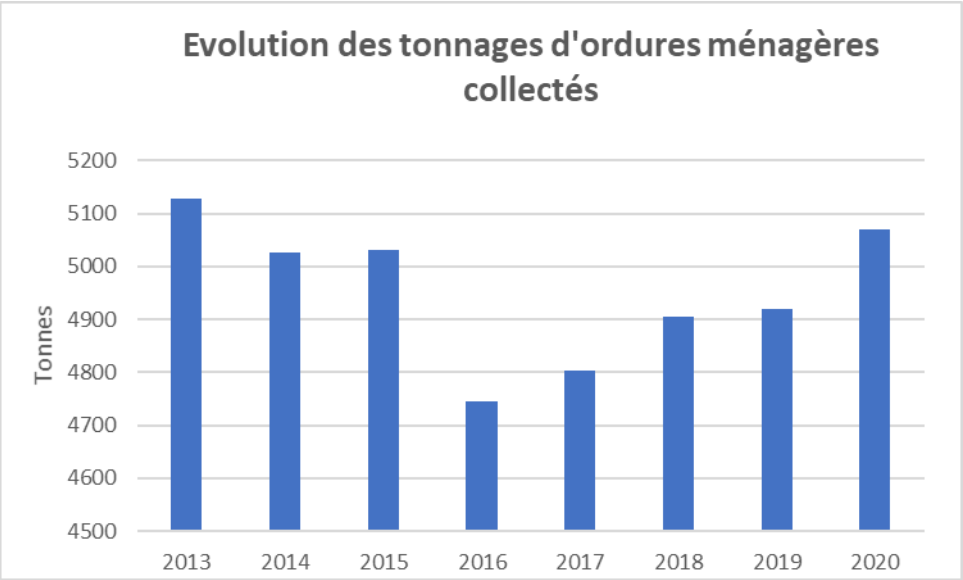
La CCMP fournit des bacs pucés (cuve et couvercle gris) pour la collecte des ordures ménagères. Le volume du bac dépend de la composition du foyer. La maintenance se fait en régie.

- 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 2020, 5070.83 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées sur l'ensemble du territoire soit 209.41 kg/habitant/an. (calculé avec la population totale, 24 215 habitants)



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. Depuis 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'usager a trié et déposé en vrac dans les bacs jaunes : emballages cartons, bouteilles et flaconnages en plastique, briques alimentaires, boites acier et aluminium, papiers et journaux-magazines.

2.2.2 Organisation

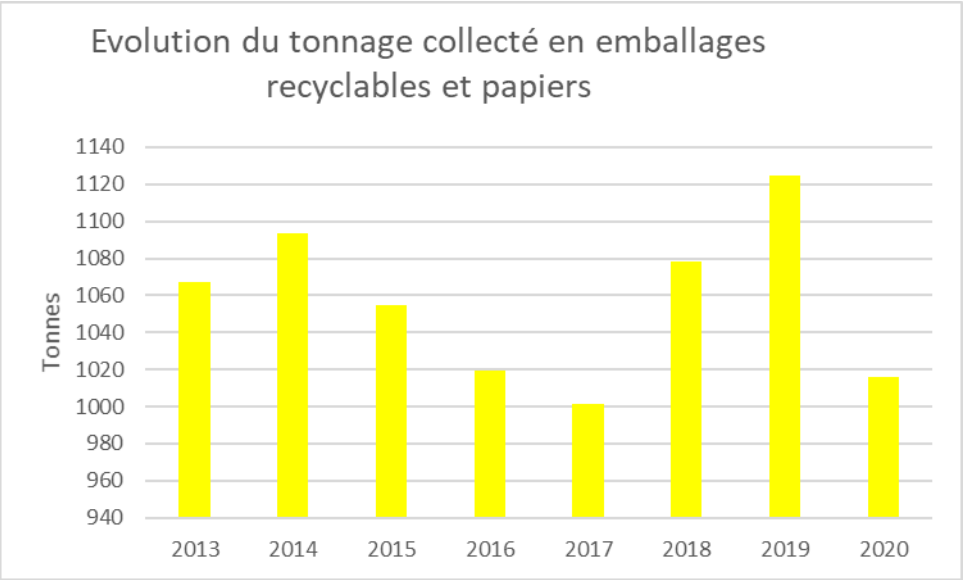
- La précollecte :

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 2020, 1015.94 tonnes d'emballages recyclables et journaux-magazines ont été collectées sur l'ensemble du territoire soit 41.95 kg/habitant/an.
La collecte du tri a lieu une fois par semaine ou tous les 15 jours selon les secteurs. (calendrier, annexe 1)

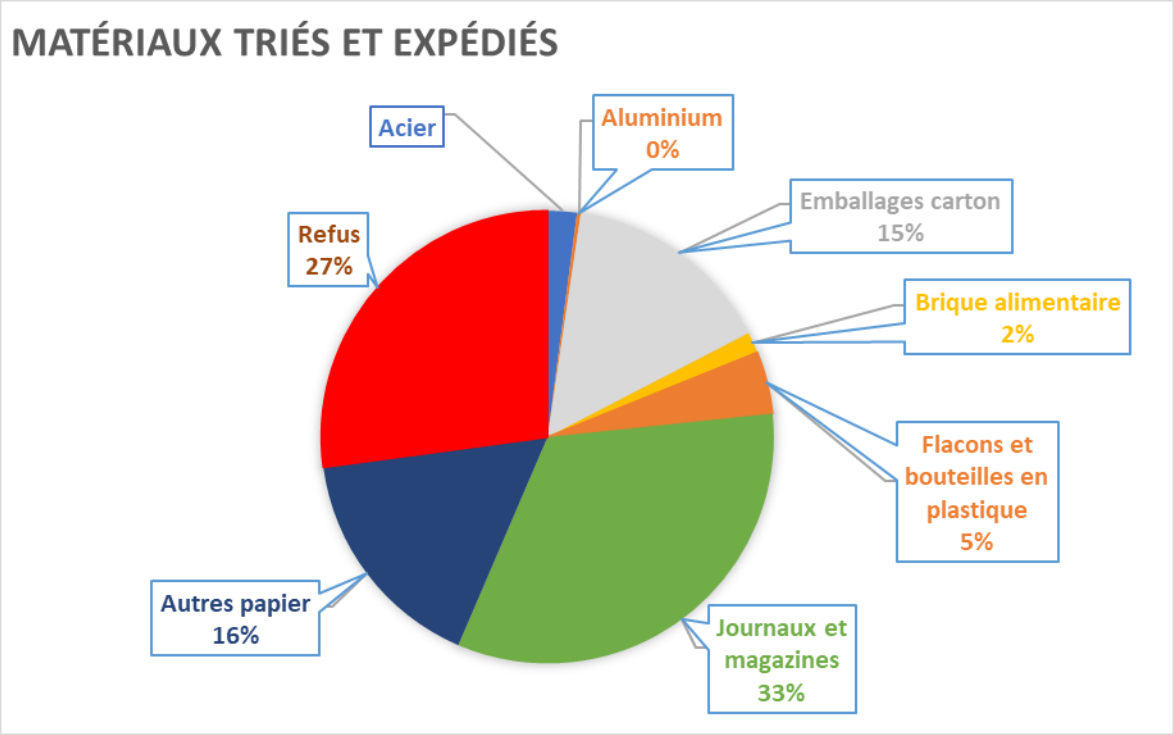
2.2.3 Résultats



Tonnage trié et expédié en centre de recyclage

	Tonnage trié et expédié 2016 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2017 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2018 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2019 (tonne)	Tonnage trié et expédié 2020 (tonne)
Acier	48.84	38,48	23,12	30,50	22,36
Aluminium	5.00	3,50	-	1,00	2,86
EMR (5.02)	261.56	220,35	133,31	307,00	161,64
ELA (5.03)	15.50	1,34	6,77	9,79	15,93
Flacons et bouteilles PET clair	27.26	40,04	29,56	36,02	28,82
Flacons et bouteilles PET foncé	21.50	23,88	10,00	22,12	5,56
Pehd	20.08	20,19	26,04	18,08	13,37
Journaux et magazines (1.11)	265.94	172,57	354,25	77,70	355,60
Gros de Magasin (1.02)	165.24	301,58	104,06	111,22	176,20
Refus	179.75	167,75	241,31	212.08	291,25
Total	1010.67	989,68	928,42	825.51	1073,59

En 2019, le centre de tri a eu des problèmes d'évacuation entrainant un stock de matériaux important en fin d'année. En 2020, le centre de tri nous annonce sa fermeture au 31 décembre, le stock de 2019 doit être évacué ainsi que la production de 2020. Ainsi, 1073.59 tonnes de matériaux recyclés.



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
Papier de qualité inférieure (sorte 1.02)	Onyx- Veolia
Papier ; journaux magazines (sorte 1.11)	Onyx-Veolia
Plastique (PET et PEHD)	Valorplast

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 :

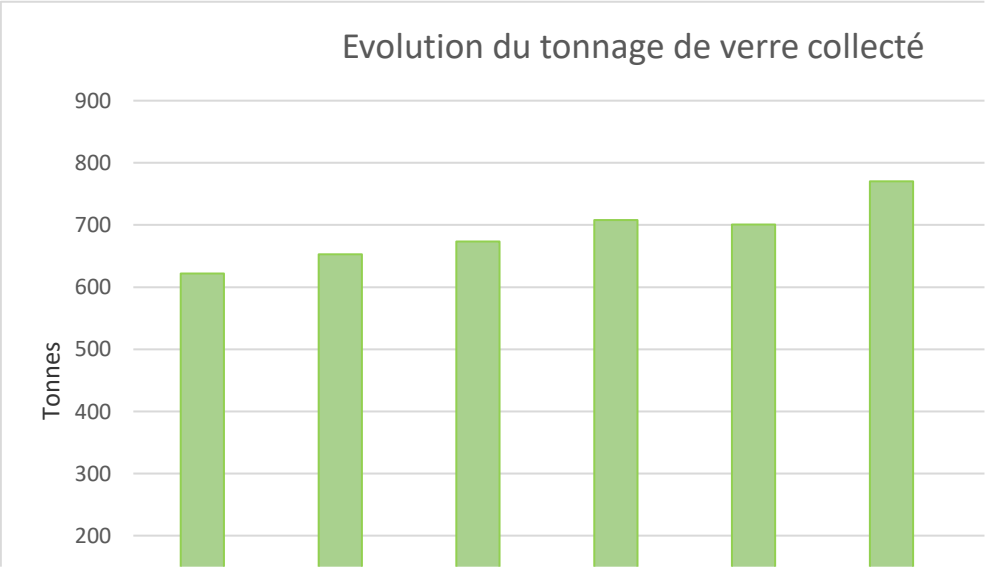
- ✓ Les pots de fleurs,
- ✓ Les ampoules,
- ✓ Les vitres,
- ✓ Les bouchons et couvercles,
- ✓ La vaisselle, la faïence, la porcelaine

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 2020, 804.81 tonnes de verre ont été collectées sur le territoire soit 33.24 kg/hab/an. La société Guérin transporte le verre directement chez le repreneur IPAQ à Lavilledieu afin qu'il soit recyclé.



<u>Collecte verre « spécial » ; porcelaine, verre cassé</u>

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 : 4,73 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 m². En décembre 2016, le marché pour la gestion de la déchèterie a été renouvelé et décomposé en plusieurs lots répartis de la façon suivante :

	Prestataire
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

L'accès de la déchèterie est 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.

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

Tarif en vigueur

• véhicule léger/véhicule utilitaire dont le PTAC est inférieur ou égal à 2 tonnes • remorque dont le PTAC est inférieur ou égal à 500 kg	Payant 1 passage = 10 euros
• 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 • remorque dont le PTAC est supérieur à 500 kg et inférieur ou égal à 750 kg • remorque dont le PTAC ne peut être justifié par l'usager	Payant 1 passage = 20 euros

2.4.4 Recette déchèterie

Le montant global des factures est 9 630 euros, le détail est le suivant :

- 1 510 euros pour la réédition des cartes perdues
- 8 120 euros pour le traitement des déchets des professionnels

Evolution des recettes depuis 2015 :

	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
recette des professionnels (euros)	3870	4430	6470	10 510	9 810	8 120
recette des rééditions de cartes (euros)	1280	1110	1640	1 550	1 690	1 510
total (euros)	5150	5540	8110	12 060	11 500	9 630

Les recettes ont baissé en 2020, les raisons sont les suivantes :
- fermeture de la déchèterie pendant la crise sanitaire
- gratuité pour les professionnels en mai et juin

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 1er 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 :

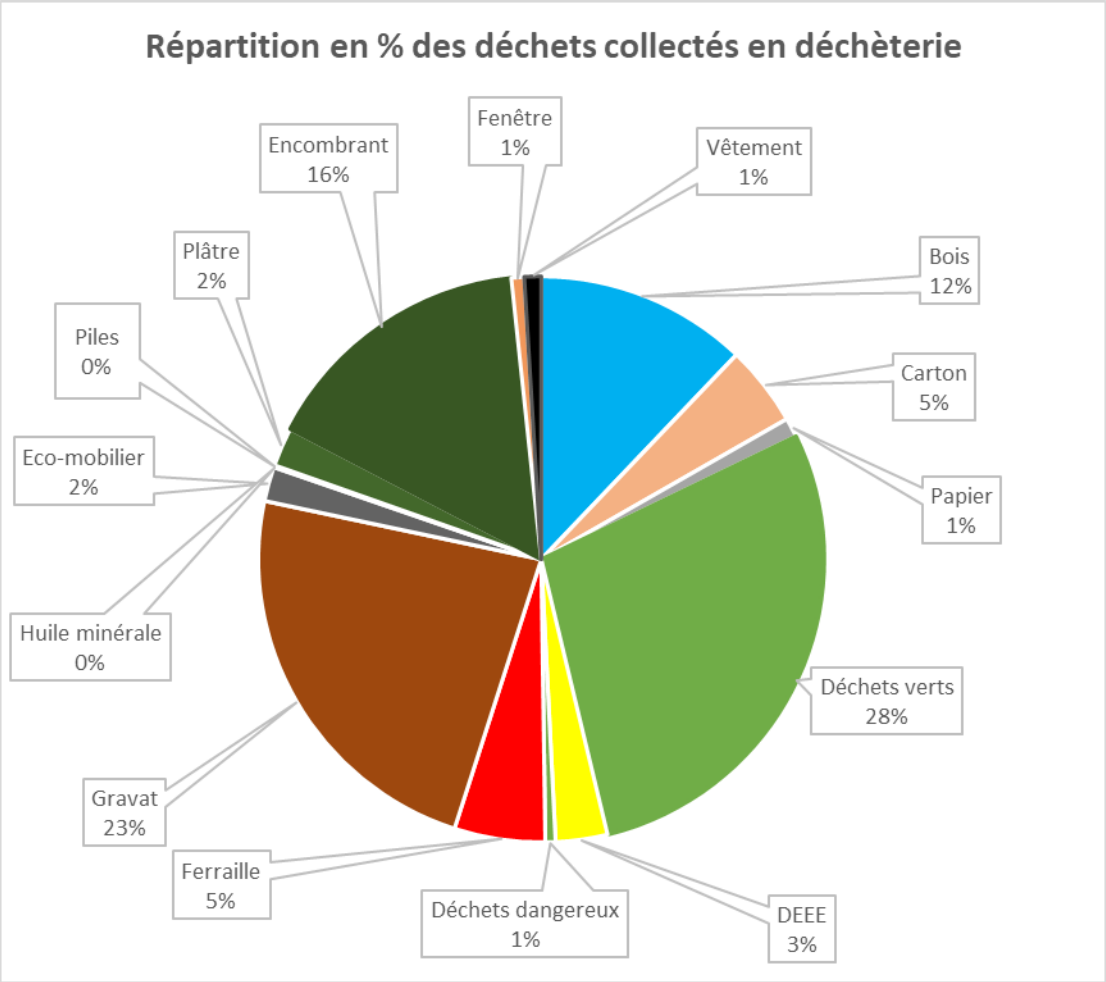
- Les déchets putrescibles (à l'exception des déchets verts de jardin)
- Les cadavres d'animaux
- Les graisses et boues de station d'épuration,
- les déchets toxiques, explosifs …

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
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Bois	703.68	779.52	713.89	714.1	761.88	664.6	Valorisation matière
Cartons	213.08	224.80	236.54	248.5	254.60	252.7	Valorisation matière
Papier			6.18	51.66	70.48	60.3	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	1919.07	1831.90	1850.65	1847.36	1893.32	1557.2	Valorisation matière
DEEE	158.97	165.26	162.69	160.5	173.28	161.6	Valorisation matière
Déchets ménagers spéciaux	47.48	42.36	32.27	32.69	31.29	32.02	Valorisation matière
Ferrailles	260.14	254.48	266.90	274.18	298.69	284.7	Valorisation matière
Gravats	1163.66	1240.62	1198.44	1302.82	1257.94	1280	Valorisation matière
Huile minérale	5.76	4.41	5.85	5.4	5.13	4.86	Valorisation matière
Piles	1.52	2.24	1.52	1.01	1.96	1.6	Valorisation matière
Plâtre	117.22	118.74	125.44	97.8	123.04	122.10	Valorisation matière
Pneumatiques	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Pas de pesée	Valorisation matière
PVC	6.56						Valorisation matière
Encombrants	1032.92	1185.26	995.16	887.16	889.04	859.5	Enfouissement
Eco-mobilier						107.64	Valorisation matière
Fenêtres	54.88	59.30	33.82	45.58	37.14	40.3	Valorisation matière
Capsules Nespresso	3.13	2.58	1.69	Pas de pesée	4.23	2.63	Valorisation matière
Huile végétale	1.30	1.48	1.04	0.96	1.10	0.36	Valorisation matière
Cartouche d'encre	0.38	0.40	0.43	0.33	0.20	0.36	Valorisation matière
Lampes - néons	0.85	0.89	0.83	0.8	0.97	0.89	Valorisation matière
Vêtements	51.45	56.37	56.78	63.91	63.16	52.60	Valorisation matière (ensemble des bornes)
Total	5742.08	5970.61	5690.11	5734.76	5867.52	5485.87	

Dans l'ensemble les déchets verts, le bois, les gravats et les encombrants représentent la plus grande partie des flux. On observe une baisse des tonnages en 2020, cette baisse est liée à la fermeture de la déchèterie pendant le 1er confinement (1 mois). Ce sont principalement les déchets verts qui ont dû être gérés autrement par les particuliers.



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 : 6 euros / passage

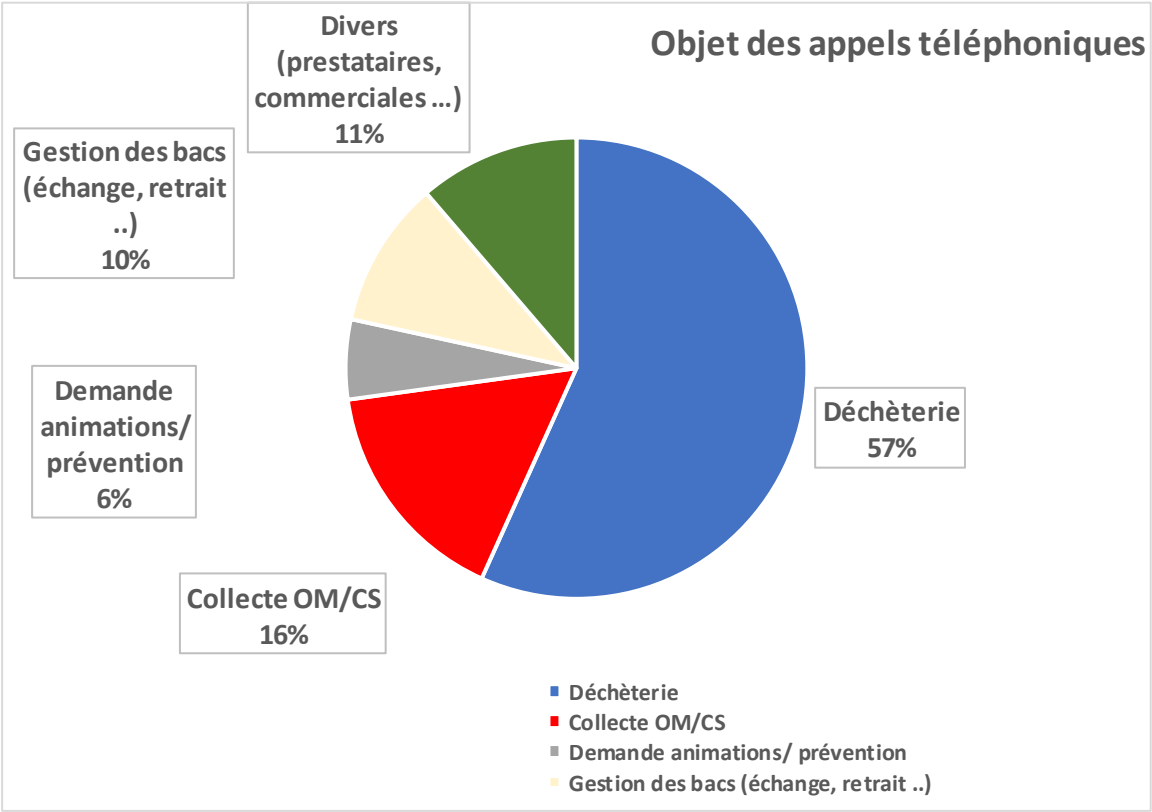
1410 passages en 2020 soit, 8460 euros facturés.

3 Communication

Les informations et les activités de la CCMP ont été mises à jour régulièrement sur le site internet www.cc-miribel.fr

3.1 Gestion du public

Le service environnement a reçu 4 054 contacts avec les usagers soit par téléphone, soit par accueil direct. Les principaux appels ont concerné la déchèterie et particulièrement son accès pendant la période des 2 confinements de l'année.



3.2 Les actions des ambassadrices

<u>Les animations scolaires</u> :

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

ANIMATION 2020							
Date	**Etablissement**	**Commune**	**Classes**	**Nbre interventions**	**Hr**	**Nbr d'enfants**	**Thèmes abordés**
entre le 06/01/20 et le 06/02/20	Collège A.Frank	Miribel	Club Environnement	6	6 : 00	24	Prévention
11/02/2020	Thil	Thil	CM1/CM2	1	2 : 00	27	TRI - Recyclage
03-04-07-10-14/02/2020	Collège A.Frank	Miribel	6e (7 classes) + 5E SEGPA	7	10 : 00	120	TRI - Recyclage
20/02/2020	Ecole SMB	SMB	CP	1	1 : 30	24	TRI - Recyclage
20/02/2020	Ecole SMB	SMB	CE1	1	1 : 30	26	TRI - Recyclage
18/02/2020	Collège A.Frank	Miribel	4e	6	6 : 00	160	D3E
05 et 09/10/20	Ecole St Joseph	Miribel	GS	2	3 : 00	22	TRI - Recyclage
06 et 13/10/20 + 03/11/20	Ecole St Joseph	Miribel	CE1	3	4 : 30	29	TRI - Recyclage
08 et 05/10/20	Ecole St Joseph	Miribel	CP	2	3 : 00	19	TRI - Recyclage
03 et 13 et 17 et 24/11/20	Ecole St Joseph	Miribel	CM1	4	6 : 00	29	TRI - Recyclage - matière - prévention
05 et 12 et 19 et 26/11/20	Ecole St Joseph	Miribel	CM1/CM2	4	6 : 00	30	TRI - Recyclage - matière - prévention
06 et 13 et 20/11/20	Ecole St Joseph	Miribel	CE2	3	4 : 30	25	TRI - Recyclage - plastique
12 et 19 et 26/11/20 + 03/12/20	Ecole St Joseph	Miribel	CM2	4	6 : 00	28	TRI - Recyclage - prévention
05/11/2020	Ecole Neyron	Neyron	CP	1	1 : 00	20	TRI - Recyclage
16 et 23/11/2020	Ecole Neyron	Neyron	CE2	2	3 : 00	22	TRI - Recyclage
24/11/20 + 01/12/20	Ecole Neyron	Neyron	CE1	2	3 : 00	26	TRI - Recyclage (papier prévu mais annulé Covid)
04 et 08 et 15/12/20	Ecole Neyron	Neyron	CM2	3	5 : 00	24	TRI - Recyclage - 7eme contient - matière - prévention
01 + 08/12/20	Ecole Thil	Thil	CM1/CM2	2	3 : 30	28	TRI - Recyclage
TOTAL				54	75 : 30	683	

Visite du centre de Tri :

Afin de sensibiliser les enfants, des visites du centre de tri Digital, situé à Rillieux La Pape sont organisées. Notre prestataire Véolia a suspendu les visites du centre de tri pour les raisons suivantes :

- Respect des règles sanitaires imposée par le gouvernement pendant les confinements successifs
- Fermeture définitive du centre de tri : le personnel est limité au strict minimum

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 2020

	composteur 300 L
Tarif achat /unité TTC	51.30 euros
Nombre vendus	97
Subvention CCMP 50 % / unité	26.30 euros
Prix de vente administrés / unité	25 euros

4.2 Lombricomposteur

La CCMP propose une aide financière de 75 euros pour l'achat d'un lombricomposteur. 10 dossiers ont été traités en 2020. Le montant total de subvention accordé est de 671 euros.

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 2020 : 7 ; Le montant total de subvention accordé est de 1603.15 euros.

Nombre de prêts de kits d'essai en 2020 : 2

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 fraichement 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.

En 2020, 23 broyeurs ont été subventionnés en achat et 1 en location. Le montant total de subvention accordé est de 4330 euros.

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 égal/*ement 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 (Système d'INformation et d'Observation de l'Environnement) qui permet d'élaborer un référentiel des coûts. La CCMP s'est engagé dans cette méthode en 2009. La matrice 2020 validée par les services agréés de l'ADEME.

La comparaison entre les collectivités se fait en coût aidé HT. La population renseignée est différente de celle de l'INSEE, les ratios calculés sont dons légèrement différents. Les collectivités sont comparées entre elle en fonction de leur type d'habitat

Lexique :

Coût complet : totalité des charges hors TVA. Ce cout 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 (CITEO …)
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 …)

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

2 Comparaison des ratios kg/hab et leurs évolutions

Ratios collectés en kg/hab./an	**Total (DMA)** *hors gravats*	**OMR**	**Verre**	**Recyclables** hors verre	**Déchèteries** hors gravats
CC Miribel et du Plateau (année 2020)	447	206	33	39	169
National (année 2016))	529	229	32	48	180
Région AURA (année 2019)	480	217	30	46	167
Mixte urbain (année 2016)	541	225	31	54	195

Données 2019 pour la région AURA
Données 2016 : national et Mixte-urbain

Les ratios de la collectivité sont nettement en dessous de la moyenne nationale. Attention, l'année 2020 est une année spéciale avec des collectes qui ont été perturbées ou supprimées. Les comparaisons sont donc difficiles à faire.

- fermeture de la déchèterie
- arrêt de la collecte des recyclables
- tonnage des déchets verts en nette baisse en 2020

Evolution des ratios collectés (kg/ hab) sur la collectivité :

	TOTAL *hors gravats*	**Ordures ménagères résiduelles**	**Verre**	**Recyclables** Hors verre	**Déchèteries** Hors gravats
2014	465	217	28	47	173
2015	487	216	29	45	197
2016	502	207	31	45	219
2017	493.7	207.9	30.3	43.4	212
2018	461.9	205.9	32.3	45.3	178.4
2019	472.6	201.1	31.8	46	193.7
2020	447	206.5	32.8	38.9	168.8

3 Coût et financement du service public

Rappel : Coût aidé = coût total - recettes industrielles - soutiens Eco-organismes

Coût aidé TTC	**2 411 k€**	**98 €TTC/hab.**
Contributions	**2 667 k€**	**109 €TTC/hab.**
Taux de couverture	**111%**	
Surfinancement	**256 346 €**	

La TEOM, principale source de financement du service, est supérieur au coût aidé TTC du service, le taux de couverture est de 111 %. Le budget est excédentaire et donc bien maitrisé.

.

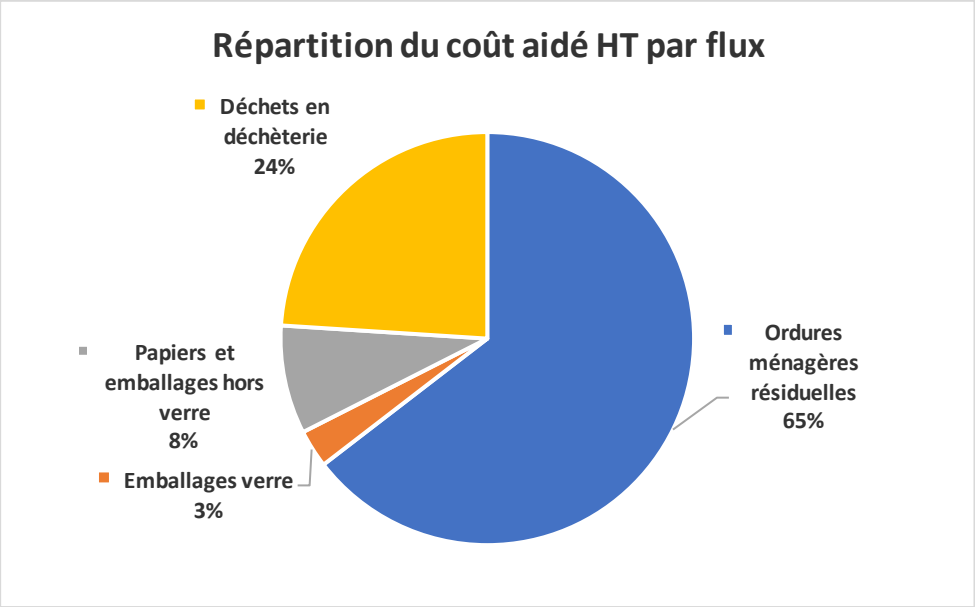
4 Hiérarchisation des postes de charges

Hiérarchisation des charges	Charges HT	%	Ordre
Traitement/Transport des OMR	852 343 €	34%	1
Collecte des OMR	401 044 €	16%	2
Transport/traitement des Déchèteries	348 631 €	14%	3
Collecte des recyclables hors verre	191 291 €	8%	4
Collecte Déchèteries	188 021 €	7%	5
Charge Structure	179 498 €	7%	6
Charges Pré-collecte	175 776 €	7%	7
Tri des recyclables hors verre	130 823 €	5%	8
Charges collecte verre	31 301 €	1%	9
Charges Communication	31 168 €	1%	10
Charges Prévention	13 968 €	1%	11

Les deux premières charges du service sont les coûts de gestion des Omr 50 %). Ce coût comprend :

- L'adhésion au syndicat Organom (10.80 euros HT/habitant)
- Le traitement à la tonne entrante
- La collecte des bacs en PAP

5 Répartition en % des coûts aidés selon les flux collectés



La gestion du flux des ordures ménagères représente 65 % du budget aidé. On remarque que l'on passe de 50 % (coût poste charge totale) à 65 % (cout aidé HT), Ceci s'explique par des soutiens et recettes très faibles pour les OMr.

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

		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables Hors verre	Déchets des déchèteries	Total
€HT	Précollecte	67 150	44 800	63 800		2 319 250
	Collecte	401 050	31 300	191 300	188 000	
	Transport	852 350			348 650	
	Traitement			130 850		
€HT/hab.	Précollecte	2.73	1.82	2.60		91 .84
	Collecte	16.33	1.27	7.79	7.66	
	Transport	34.71			14.20	
	Traitement			5.33		
€HT/tonne	Précollecte	13.25	55.66	66.77		621.31
	Collecte	79.09	38.89	200.16	45.35	
	Transport	168.09			84.09	
	Traitement			136.89		

7 Montant global et détaillé des recettes et des soutiens reçus d'organismes agréés pour la gestion des déchets

		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables Hors verre	Déchets des déchèteries	Total
Industriels	Matériaux et autres produits	1 624	17 225	59 423	25 368	103 640
Soutiens Sociétés agrées et aides	Eco-organisme et subvention	3 900	18 400	191 600	41 900	255 800

Les recettes sont dues :

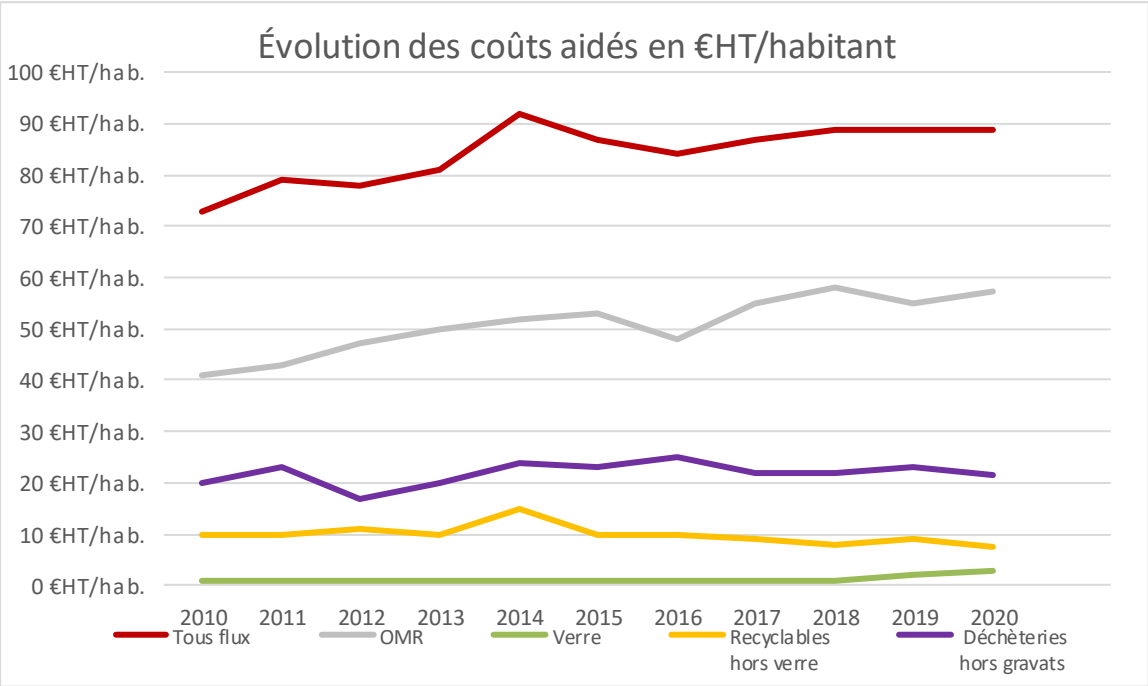
- à la vente des matériaux issus du bac jaune (emballages et papiers), ainsi que du carton et ferraille de la déchèterie.
- Au soutien des principaux Eco-organismes :
  - CITEO, l'Eco-organisme gérant les emballages-papiers

- Ecosystème, l'Eco-organisme gérant les DEEE
- Eco Mobilier, l'Eco-organisme gérant la benne ameublement de la déchèterie

6 Coût aidé tous flux confondus et pour chaque flux de déchets et évolutions sur les dernières années

		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables Hors verre	Déchets des déchèteries	Total
Coût aidé en €HT	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
	2019	1 336 702	55 316	230 267	567 421	2 189 706
	2020	1 410 080	64 851	185 618	523 869	2 184 417
Coût aidé en €HT/hab.	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
	2019	54.6	2.3	9.4	23.2	89.5
	2020	57.42	2.64	7.56	21.33	88.95
Coût aidé en €HT/tonne	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
	2019	271.7	71	204.8	119.7	189.4
	2020	278.09	80.58	194.22	126.37	199.0

On constate que le coût aidé augmente progressivement depuis 2014 (avec une baisse en 2016, qui s'explique par une baisse importante des tonnages Omr à cette même période), mais en 2020, cette augmentation semble être stoppée. Attention, l'année 2020 est spéciale pour les raisons déjà évoquées (confinement, arrêt de certaine collecte, fermeture de la déchèterie …)



7 Comparaison des coûts aidés en €HT/habitant avec les valeurs de référence

Comparaison avec la moyenne nationale (moyenne pondérée)

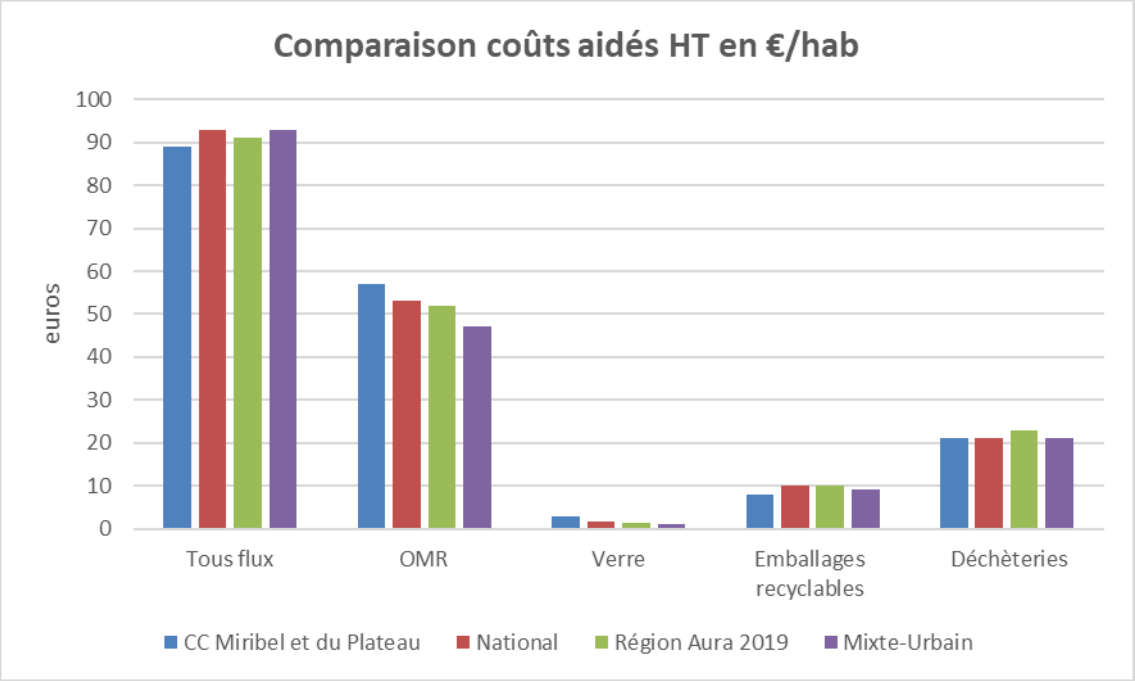
Coûts aidés en €HT/hab./an	Tous flux	OMR	Verre	Recyclables hors verre	Déchèteries
CC Miribel et du Plateau	89	57	3	8	21
National	93	53	1,8	10	21
Ecart à la moyenne en €/hab.	-4	4	1.	-2	1
Ecart à la moyenne en %	-4%	8%	47%	-23%	3%

Comparaison avec la moyenne de la région AURA (moyenne pondérée)

Coûts aidés en €HT/hab./an	Tous flux	OMR	Verre	Recyclables hors verre	Déchèteries
CC Miribel et du Plateau	89	57	3	8	21
Région Aura 2019	91	52	1,5	10	23
Ecart à la moyenne en €/hab.	-2	6	1	-3	-2
Ecart à la moyenne en %	-2%	11%	76%	-27%	-7%

Comparaison avec la moyenne Mixte-urbain (moyenne pondérée)

Coûts aidés en €HT/hab./an	Tous flux	OMR	Verre	Recyclables hors verre	Déchèteries
CC Miribel et du Plateau	89	57	3	8	21
Mixte -urbain	93	47	1,0	9	21
Ecart à la moyenne en €/hab.	-4	10	2	-2	0
Ecart à la moyenne en %	-4%	22%	164%	-20%	0%



Dans, l'ensemble, le cout de la gestion du service est inférieur au coût national. Le cout de gestion du verre est légèrement supérieur, cette différence est due à la mise en place des conteneurs enterrés sur le territoire. Ces équipements sont onéreux et ces actions ont été entièrement pris en charge par la collectivité.
Le cout de gestion des emballages recyclables est inférieur aux moyennes données, cela peut s'expliquer par un faible ratio de collecte et des couts de traitement au centre de tri assez faible.

6 Conclusion

Le service gestion des déchets a dû aussi faire face à la crise sanitaire liée au Covid19 et a dû s'adapter aux périodes de confinement. Certains services (accès déchèterie et collecte des bacs jaunes en PAP) ont été stoppés temporairement pendant le 1er confinement (mars-avril). Ces arrêts ont prouvé que ce service est essentiel à la population.

Le budget 2020 est excédentaire, et peut s'expliquer par des :

- Recettes importantes de la vente des matériaux
- Arrêts ponctuels du service

Les évolutions des ratios en kg /habitant s'expliquent pour les cas suivants :

- Augmentation des Omr : présence des usagers à leur domicile (et non sur leur lieu de travail)
- Augmentation du verre : la campagne de communication porte ses fruits et les bacs contenant du verre ne sont pas collectés
- Diminution des Emballages : arrêt de la collecte pendant le confinement, et certains usagers n'ont pas repris leurs habitudes de tri
- Diminution des ratios déchets déchèteries : À la suite de sa fermeture, les particuliers ont gardé leurs végétaux dans leurs jardins

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

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.***

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

DÉCHÈTERIE INTERCOMMUNALE
Zone Industrielle de la Tuillière
01 700 MIRIBEL

CITEO
adelphe

CCMP Communauté de Communes Miribel & Plateau

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 du tri sélectif semaines bleues (semaines impaires)
Collecte du tri sélectif semaines vertes (semaines paires)

Les zones collectées en mini-benne*

Miribel
Chemin des Boulées
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 Montelières

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).*

Jours fériés F

Lorsque le jour de ramassage de mes déchets ménagers tombe :

- **un lundi, mardi, mercredi ou jeudi férié :** la collecte est reportée au lendemain
- **un vendredi férié :** elle est avancée à la veille

CALENDRIER 2020

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1 MER F	1 SAM	1 DIM	1 MER	1 VEN F	1 LUN F
2 JEU 01	2 DIM		2 JEU	2 SAM	2 MAR 22
3 VEN		2 LUN 10	3 VEN	3 DIM	3 MER
4 SAM	3 LUN 06	3 MAR	4 SAM		4 JEU
5 DIM	4 MAR	4 MER	5 DIM	4 LUN 19	5 VEN
	5 MER	5 JEU		5 MAR	6 SAM
6 LUN 02	6 JEU	6 VEN	6 LUN 15	6 MER	7 DIM
7 MAR	7 VEN	7 SAM	7 MAR	7 JEU	
8 MER	8 SAM	8 DIM	8 MER	8 VEN F	8 LUN 24
9 JEU	9 DIM		9 JEU	9 SAM	9 MAR
10 VEN		9 LUN 11	10 VEN	10 DIM	10 MER
11 SAM	10 LUN 07	10 MAR	11 SAM		11 JEU
12 DIM	11 MAR	11 MER	12 DIM	11 LUN 25	12 VEN
	12 MER	12 JEU		12 MAR	13 SAM
13 LUN 03	13 JEU	13 VEN	13 LUN F	13 MER	14 DIM
14 MAR	14 VEN	14 SAM	14 MAR 16	14 JEU	
15 MER	15 SAM	15 DIM	15 MER	15 VEN	15 LUN 25
16 JEU	16 DIM		16 JEU	16 SAM	16 MAR
17 VEN		16 LUN 12	17 VEN	17 DIM	17 MER
18 SAM	17 LUN 08	17 MAR	18 SAM		18 JEU
19 DIM	18 MAR	18 MER	19 DIM	18 LUN 21	19 VEN
	19 MER	19 JEU		19 MAR	20 SAM
20 LUN 04	20 JEU	20 VEN	20 LUN 17	20 MER	21 DIM
21 MAR	21 VEN	21 SAM	21 MAR	21 JEU F	
22 MER	22 SAM	22 DIM	22 MER	22 VEN	22 LUN 26
23 JEU	23 DIM		23 JEU	23 SAM	23 MAR
24 VEN		23 LUN 13	24 VEN	24 DIM	24 MER
25 SAM	24 LUN 09	24 MAR	25 SAM		25 JEU
26 DIM	25 MAR	25 MER	26 DIM	25 LUN 22	26 VEN
	26 MER	26 JEU		26 MAR	27 SAM
27 LUN 05	27 JEU	27 VEN	27 LUN 18	27 MER	28 DIM
28 MAR	28 VEN	28 SAM	28 MAR	28 JEU	
29 MER	29 SAM	29 DIM	29 MER	29 VEN	29 LUN 27
30 JEU			30 JEU	30 SAM	30 MAR
31 VEN		30 LUN 14		31 DIM	
		31 MAR			

Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 MER	1 SAM	1 MAR	1 JEU	1 DIM F	1 MAR
2 JEU	2 DIM	2 MER	2 VEN		2 MER
3 VEN		3 JEU	3 SAM	2 LUN 45	3 JEU
4 SAM	3 LUN 32	4 VEN	4 DIM	3 MAR	4 VEN
5 DIM	4 MAR	5 SAM		4 MER	5 SAM
	5 MER	6 DIM	5 LUN 41	5 JEU	6 DIM
6 LUN 28	6 JEU		6 MAR	6 VEN	
7 MAR	7 VEN	7 LUN 37	7 MER	7 SAM	7 LUN 50
8 MER	8 SAM	8 MAR	8 JEU	8 DIM	8 MAR
9 JEU	9 DIM	9 MER	9 VEN		9 MER
10 VEN		10 JEU	10 SAM	9 LUN 46	10 JEU
11 SAM	10 LUN 33	11 VEN	11 DIM	10 MAR	11 VEN
12 DIM	11 MAR	12 SAM		11 MER F	12 SAM
	12 MER	13 DIM	12 LUN 42	12 JEU	13 DIM
13 LUN 29	13 JEU		13 MAR	13 VEN	
14 MAR F	14 VEN	14 LUN 38	14 MER	14 SAM	14 LUN 51
15 MER	15 SAM F	15 MAR	15 JEU	15 DIM	15 MAR
16 JEU	16 DIM	16 MER	16 VEN		16 MER
17 VEN		17 JEU	17 SAM	16 LUN 47	17 JEU
18 SAM	17 LUN 34	18 VEN	18 DIM	17 MAR	18 VEN
19 DIM	18 MAR	19 SAM		18 MER	19 SAM
	19 MER	20 DIM	19 LUN 43	19 JEU	20 DIM
20 LUN 30	20 JEU		20 MAR	20 VEN	
21 MAR	21 VEN	21 LUN 39	21 MER	21 SAM	21 LUN 52
22 MER	22 SAM	22 MAR	22 JEU	22 DIM	22 MAR
23 JEU	23 DIM	23 MER	23 VEN		23 MER
24 VEN		24 JEU	24 SAM	23 LUN 48	24 JEU
25 SAM	24 LUN 35	25 VEN	25 DIM	24 MAR	25 VEN F
26 DIM	25 MAR	26 SAM		25 MER	26 SAM
	26 MER	27 DIM	26 LUN 44	26 JEU	27 DIM
27 LUN 31	27 JEU		27 MAR	27 VEN	
28 MAR	28 VEN	28 LUN 40	28 MER	28 SAM	28 LUN 53
29 MER	29 SAM	29 MAR	29 JEU	29 DIM	29 MAR
30 JEU	30 DIM	30 MER	30 VEN		30 MER
31 VEN			31 SAM	30 LUN 49	31 JEU
	31 LUN 36				

Annexe 2 : : **Matrice 2020**

Communauté de Communes de Miribel et du Plateau (3889) - Matrice :
Coûts agrégés en € HT

Année 2020 Montants HT			Flux des déchets				Total
			Ordures ménagères résiduelles	Emballages verre	Papiers et emballages hors verre	Déchets en déchèterie	
Charges	Fonctionnelles	Charges de structure	77 935,79	17 907,59	36 038,15	47 616,09	179 497,62
		Communication	8 012,53	5 311,25	13 071,61	4 772,28	31 167,67
		TOTAL Fonctionnelles	**85 948,32**	**23 218,84**	**49 109,76**	**52 388,37**	**210 665,29**
	Techniques	Prévention	9 117,19	1 142,70	1 599,78	2 107,89	13 967,56
		Collecte et pré-collecte	---	---	---	---	---
		Pré-collecte	67 162,49	44 797,70	63 816,19	---	175 776,38
		Collecte	401 043,82	31 301,43	191 290,57	188 020,85	811 656,67
		TOTAL Collecte et pré-collecte	**468 206,31**	**76 099,13**	**255 106,76**	**188 020,85**	**987 433,05**
		Traitement des déchets non dangereux	---	---	130 822,80	---	130 822,80
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux	---	---	---	15 087,30	15 087,30
		Autres charges	---	---	---	7 022,73	7 022,73
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux	852 342,98	---	---	326 521,04	1 178 864,02
		TOTAL Techniques	**1 329 666,48**	**77 241,83**	**387 529,34**	**538 759,81**	**2 333 197,46**
	TOTAL Charges		**1 415 614,80**	**100 460,67**	**436 639,10**	**591 148,18**	**2 543 862,75**
[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux - Ventes de produits et d'énergie			---	---	---	---	---
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie	---	---	---	---	---
		Matériaux	---	17 224,26	59 423,33	24 672,48	101 320,07
		Autres produits	1 624,00	---	---	696,00	2 320,00
		TOTAL Industriels	**1 624,00**	**17 224,26**	**59 423,33**	**25 368,48**	**103 640,07**
	Soutiens	Soutiens des éco-organismes	1 080,23	17 678,00	190 890,29	39 080,17	248 728,69
	Aides	Subventions de fonctionnement	2 830,80	707,70	707,70	2 830,80	7 077,00
	TOTAL Produits		**5 535,03**	**35 609,96**	**251 021,32**	**67 279,45**	**359 445,76**
Fiscalité et financement déchets	Montant de la TVA acquittée		129 647,30	3 826,39	38 522,62	54 556,45	226 552,76
	Financement déchets direct	TEOM	1 713 814,33	81 660,09	225 600,29	636 711,30	2 657 786,01
		Redevance spéciale & facturations	---	---	---	9 530,00	9 530,00
		TOTAL Financement déchets direct	**1 713 814,33**	**81 660,09**	**225 600,29**	**646 241,30**	**2 667 316,01**
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
	TOTAL Financement déchets		**1 713 814,33**	**81 660,09**	**225 600,29**	**646 241,30**	**2 667 316,01**

Année 2020 Montants HT	Flux de déchets				Total
	Ordures ménagères résiduelles	Emballages verre	Papiers et emballages hors verre	Déchets en déchèterie	
Coût complet	1 415 614,80	100 460,67	436 639,10	591 148,18	2 543 862,75
Coût technique	1 413 990,80	83 236,41	377 215,77	565 779,70	2 440 222,68
Coût partagé	1 412 910,57	65 558,41	186 325,48	526 699,53	2 191 493,99
Coût aidé HT	1 410 079,77	64 850,71	185 617,78	523 868,73	2 184 416,99
TVA acquittée	129 647,30	3 826,39	38 522,62	54 556,45	226 552,76
Coût aidé TTC	1 539 727,07	68 677,10	224 140,40	578 425,18	2 410 969,75
Financement déchets					2 667 316,01

Annexe 3 : Matrice 2019

Communauté de Communes de Miribel et du Plateau-
Coûts agrégés en € HT

Année 2019 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	78 854,92	17 076,32	38 183,18	51 231,94	185 346,36
		Communication	6 858,14	4 938,65	8 509,65	3 409,08	23 715,52
		TOTAL Fonctionnelles	85 713,06	22 014,97	46 692,83	54 641,02	209 061,88
	Techniques	Prévention	20 382,70	2 347,88	3 287,03	4 703,49	30 721,10
		Collecte et pré-collecte	---	---	---	---	---
		Pré-collecte	67 358,85	33 026,50	64 215,92	---	164 601,27
		Collecte	407 479,47	30 169,05	185 748,10	216 018,85	839 415,47
		TOTAL Collecte et pré-collecte	474 838,32	63 195,55	249 964,02	216 018,85	1 004 016,74
		Traitement des déchets non dangereux	---	---	139 797,43	---	139 797,43
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux	---	---	---	15 919,34	15 919,34
		Autres charges	---	---	---	7 272,73	7 272,73
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux	---	---	---	325 846,85	325 846,85
		TOTAL Techniques	495 221,02	65 543,43	393 048,48	569 761,26	1 523 574,19
	TOTAL Charges (Ne comprend pas les montants saisis dans un regroupement de lignes.)		580 934,08	87 558,40	439 741,31	624 402,28	1 732 636,07
[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux - Ventes de produits et d'énergie			758 907,07	---	---	---	758 907,07
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie	---	---	---	---	---
		Matériaux	---	18 866,73	52 888,44	27 073,91	98 829,08
		Autres produits	1 997,10	---	---	2 378,20	4 375,30
		TOTAL Industriels	1 997,10	18 866,73	52 888,44	29 452,11	103 204,38
	Soutien	Tous soutiens des sociétés agréées	1 141,49	13 375,57	156 585,35	27 528,60	198 631,01
	Aides	Subventions de fonctionnement	---	---	---	---	---
	TOTAL Produits		3 138,59	32 242,30	209 473,79	56 980,71	301 835,39
Autres infos	Montant de la TVA acquittée		122 626,66	3 135,05	34 720,17	57 475,61	217 957,49
	Contribution des usagers	TEOM	1 538 560,11	66 328,29	265 040,58	654 907,02	2 524 836,00
		Redevance spéciale & facturations usagers	---	---	---	10 188,00	10 188,00
		TOTAL Contribution des usagers	1 538 560,11	66 328,29	265 040,58	665 095,02	2 535 024,00
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
	TOTAL Contributions		1 538 560,11	66 328,29	265 040,58	665 095,02	2 535 024,00

Année 2019 Montants en euro HT	Flux de déchets				Total
	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchèteries	
Coût complet		87 558,40	439 741,31	624 402,28	
Coût technique	1 337 844,05	68 691,67	386 852,87	594 950,17	2 388 338,76
Coût partagé	1 336 702,56	55 316,10	230 267,52	567 421,57	2 189 707,75
Coût aidé HT	1 336 702,56	55 316,10	230 267,52	567 421,57	2 189 707,75
TVA acquittée	122 626,66	3 135,05	34 720,17	57 475,61	217 957,49
Coût aidé TTC	1 459 329,22	58 451,15	264 987,69	624 897,18	2 407 665,24
Montant des contributions	1 538 560,11	66 328,29	265 040,58	665 095,02	2 535 024,00

Annexe 4 : 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
		TOTAL Fonctionnelles	**77 629,32**	**11 344,68**	**30 260,62**	**31 896,48**	**151 131,10**
	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
		TOTAL Collecte et pré-collecte	**520 647,76**	**49 771,45**	**218 745,66**	**211 864,00**	**1 001 028,87**
		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
		TOTAL Techniques	**1 302 459,16**	**53 588,96**	**377 059,52**	**548 010,62**	**2 281 118,26**
	TOTAL Charges		**1 380 088,48**	**64 933,64**	**407 320,14**	**579 907,10**	**2 432 249,36**
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
		TOTAL Industriels	**1 276,80**	**17 630,31**	**61 871,83**	**37 789,95**	**118 568,89**
	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	---	---	---	---	---
	TOTAL Produits		**5 073,23**	**31 327,87**	**220 603,22**	**63 940,52**	**320 944,84**
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
		TOTAL Contribution des usagers	**1 558 869,63**	**48 854,66**	**229 012,37**	**599 255,33**	**2 435 991,99**
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
	TOTAL Contributions		**1 558 869,63**	**48 854,66**	**229 012,37**	**599 255,33**	**2 435 991,99**

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

Annexe 5 : 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
		TOTAL Fonctionnelles	**71 046,29**	**11 118,75**	**34 234,38**	**37 708,51**	**154 107,93**
	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
		TOTAL Collecte et pré-collecte	**507 877,81**	**47 299,97**	**236 271,31**	**211 692,92**	**1 003 142,01**
		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
		TOTAL Techniques	**1 245 300,67**	**51 746,65**	**399 571,85**	**561 268,84**	**2 257 888,01**
	TOTAL Charges		**1 316 346,96**	**62 865,40**	**433 806,23**	**598 977,35**	**2 411 995,94**
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
		TOTAL Industriels	**2 374,40**	**16 711,99**	**72 547,66**	**40 829,76**	**132 463,81**
	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
	TOTAL Produits		**21 094,38**	**33 484,45**	**231 974,76**	**70 718,06**	**357 271,65**
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
		TOTAL Contribution des usagers	**1 393 480,17**	**36 821,51**	**252 944,20**	**668 278,12**	**2 351 524,00**
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
	TOTAL Contributions		**1 393 480,17**	**36 821,51**	**252 944,20**	**668 278,12**	**2 351 524,00**

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

Annexe 6 : 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
		TOTAL Fonctionnelles	**83 314**	**16 886**	**44 779**	**39 989**	**184 969**
	Techniques	Prévention	---	---	---	---	---
		Collecte et pré-collecte	---	---	---	---	---
		Pré-collecte	64 657	11485	73874	---	150016
		Collecte	441 093	26406	156596	218544	842640
		TOTAL Collecte et pré-collecte	**505 750**	**37 891**	**230 470**	**218 544**	**992 657**
		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
		TOTAL Techniques	**1 035 242**	**37 891**	**392 891**	**562 884**	**2 028 910**
	TOTAL Charges		**1 118 557**	**54 778**	**437 670**	**602 873**	**2 213 880**
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie	---	---	---	---	---
		Matériaux	---	16302	80038	6516	102857
		Autres produits	2 740	1657	1934	345	6678
		TOTAL Industriels	**2 740**	**17 960**	**81 972**	**6 861**	**109 535**
	Soutien	Tous soutiens des sociétés agréées	11 502	4269	137854	13422	167049
	Aides	Subventions de fonctionnement	---	---	---	---	---
	TOTAL Produits		**14 243**	**22 230**	**219 827**	**20 284**	**276 585**
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
		TOTAL Contribution des usagers	**1 182 063**	**34 839**	**233 180**	**628 317**	**2 078 402**
	Contribution des collectivités		---	---	---	---	---
	TOTAL Contributions		**1 182 063**	**34 839**	**233 180**	**628 317**	**2 078 402**

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

Annexe 7
Localisation des Points d'Apport Volontaire

Commune	Emplacement
BEYNOST	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
MIRIBEL	Rue de la Tuillère- 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
	Montée neuve
	Quartier du Trêve
	Rue de la Chapelle - Les Echets
	RD71-RD38-Les Ormes-Les Echets
	Gare des Echets- route de Strasbourg
	Route de Strasbourg
	Salle des Fêtes des Echets
NEYRON	Montée Neuve (dans virage)
	Chemin de Toulevet
	Chemin de la limite
	Rue de la Dombes
	Rue du Rhône
ST MAURICE DE BEYNOST	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
THIL	Château d'eau
	Emplacement parking du cimetière
	Chemin du Mas Durand
TRAMOYES	Parking salle des fêtes
	Chemin du bois vert- vers station épuration
	Rue du Mont Rozier