

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

ANNEE 2019

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 » | |
| 2 Les différentes collectes et type de déchets | |
| 2.1 Collecte des ordures ménagères | |
| 2.1.1 Définition | |
| 2.1.2 Organisation | 4 |
| 2.1.3 Les résultats | |
| 2.1.4 Le traitement | 5 |
| 2.2 Collecte des emballages ménagers recyclables et journaux-magazines | 5 |
| 2.2.1 Définition | |
| 2.2.2 Organisation | 5 |
| 2.2.3 Résultats | |
| 2.2.3 Traitement des matériaux | 7 |
| 2.3 Collecte des emballages en verre | 7 |
| 2.3.1 Définition | |
| 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 | |
| 2.4.4 Recette déchèterie | |
| 2.4.5 Horaire | . 10 |
| 2.4.6 Déchets et volumes autorisés ou refusés | . 10 |
| 2.4.7 Les résultats et traitement | |
| 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 | . 19 |
| 4.2 Lombricomposteur | . 19 |
| 4.3 Couches lavables | . 20 |
| 4.4 Broyeurs à végétaux | . 20 |
| 5 le Financement | 20 |
| 1 Présentation de la méthode compta-coût | . 21 |
| 2 Résultats | |
| 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 2019.

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 présent 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 km², qui compte 23 888 habitants (population total) (municipale : 23 507), 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 | 4 674 habitants |
|--------------------------|------------------|
| MIRIBEL | 9 851 habitants |
| NEYRON | 2 256 habitants |
| SAINT MAURICE DE BEYNOST | 4 005 habitants |
| THIL | 1 095 habitants |
| TRAMOYES | 1 095habitants |
| TOTAL | 23 888 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 | % temps consacré pour le |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------|
| | personne | service |
| Responsable du service « gestion des | 1 | 100 % |
| déchets » | | |
| Ambassadrice du tri | 1.5 | 100 % |
| Agent technique | 1 | 100 % |
| Secrétaire service technique | 1 | 20 % |

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.

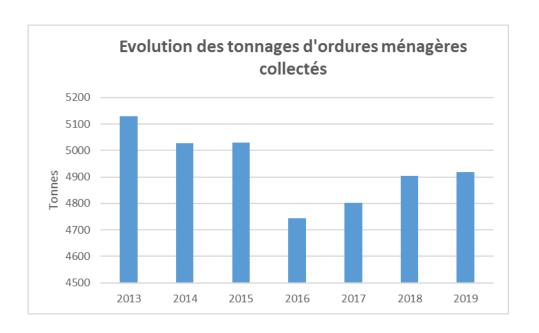
La collecte :

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 2019, 4 919.34 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées sur l'ensemble du territoire soit 205.93 kg/habitant/an. (calculé avec la population totale, 23 888 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.



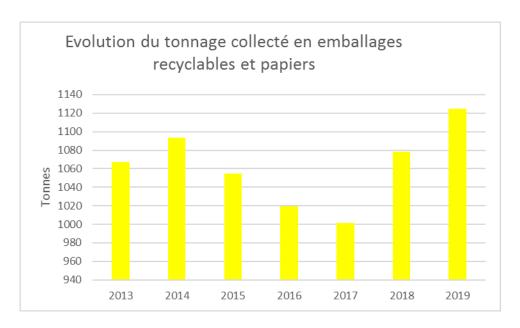
➤ La collecte :

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 2019, 1124.46 tonnes d'emballages recyclables et journaux-magazines ont été collectées sur l'ensemble du territoire soit 47.07 kg/habitant/an.

La collecte du tri a lieu une fois par semaine ou tous les 15 jours selon les secteurs. (calendrier, annexe 1)

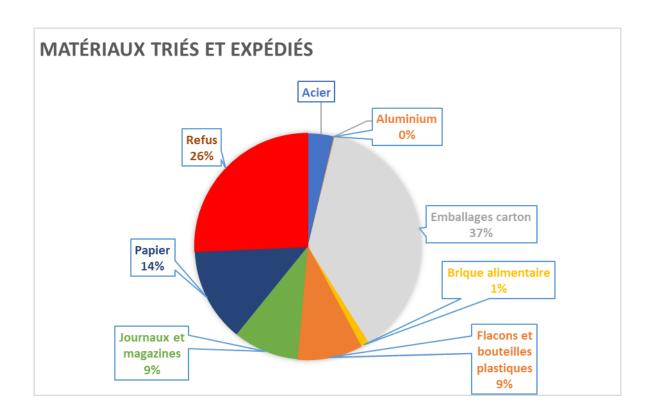
2.2.3 Résultats



Production des matériaux après le tri

| | Tonnage trié et expédié 2016 (tonne) | Tonnage trié et expédié 2017 (tonne) | Tonnage trié et expédié 2018 (tonne) | Tonnage trié et expédié 2019 (tonne) |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| Acier | 48.84 | 38,48 | 23,12 | 30,50 |
| Aluminium | 5.00 | 3,50 | - | 1,00 |
| EMR (5.02) | 261.56 | 220,35 | 133,31 | 307,00 |
| ELA (5.03) | 15.50 | 1,34 | 6,77 | 9,79 |
| Flacons et bouteilles PET clair | 27.26 | 40,04 | 29,56 | 36,02 |
| Flacons et bouteilles PET foncé | 21.50 | 23,88 | 10,00 | 22,12 |
| Pehd | 20.08 | 20,19 | 26,04 | 18,08 |
| Journaux et magazines (1.11) | 265.94 | 172,57 | 354,25 | 77,70 |
| Gros de Magasin (1.02) | 165.24 | 301,58 | 104,06 | 111,22 |
| Refus | 179.75 | 167,75 | 241,31 | 212,08 |
| Total | 1010.67 | 989,68 | 928,42 | 825,51 |

En 2019, 825.51 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 journaux magazines est à noter.



Le refus de tri atteint 18.05 %. Le contrôle du contenu des bacs jaunes entraine une hausse de la qualité des emballages recyclables, cependant, celui-ci est stable entre 2018 et 2019.

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 |
| Papier ; journaux magazines (sorte 1.11) | Onyx |
| 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 :

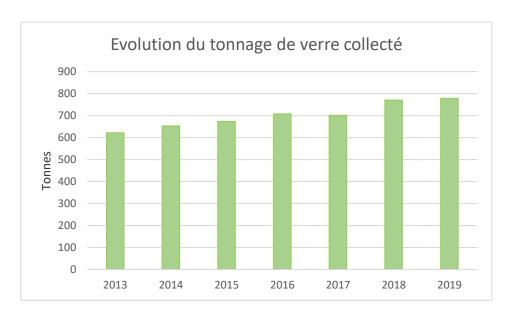
- ✓ Les pots de fleurs,
- ✓ Les ampoules,
- ✓ Les vitres.
- ✓ Les bouchons et couvercles.
- ✓ La vaisselle, la faïence, la porcelaine

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 2019, 778.6 tonnes de verre ont été collectées sur le territoire soit 32.6 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 : 4,73 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

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.

| | Particuliers, association et | professionnels |
|--|--|---|
| | communes | |
| 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 | Payant |
|---|----------------------|
| ou égal à 2 tonnes | 1 passage = 10 euros |

| • remorque dont le PTAC est inférieur ou égal à 500 kg | |
|--|--------------------------------|
| 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 11 500 euros, le détail est le suivant :

- 1 690 euros pour la réédition des cartes perdues
- 9 810 euros pour le traitement des déchets des professionnels

Evolution des recettes depuis 2013 :

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|------|------|------|------|------|--------|--------|
| recette des professionnels (euros) | 6220 | 3900 | 3870 | 4430 | 6470 | 10 510 | 9 810 |
| recette des rééditions de cartes (euros) | 950 | 1130 | 1280 | 1110 | 1640 | 1 550 | 1 690 |
| total (euros) | 7170 | 5030 | 5150 | 5540 | 8110 | 12 060 | 11 500 |

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-16h15samedi : journée continue de 8h-16h45

horaire été : du 1^{er} avril au 31 octobre :

du lundi au vendredi : 9h-11h45 et 14h-18h15samedi : 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 | 3 m3 / hebdomadaire |
| - Ferraille | |
| - Bois non traité | |
| - Plâtre | |
| - PVC | |
| - Objets encombrants ou non recyclables | |
| - DEEE | |

| - 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 :

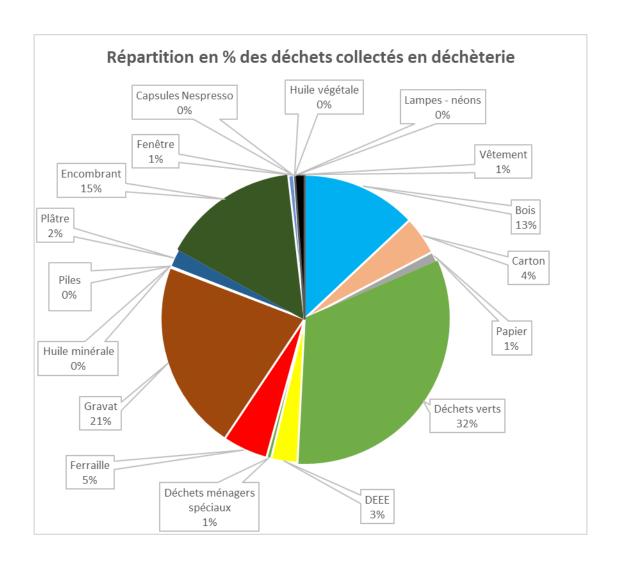
- Les déchets putrescibles (à l'exception des déchets verts de jardin)
- Les cadavres d'animaux
- Les graisses et boues de station d'épuration,
- les déchets toxiques, explosifs ...

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 | | Quar | itités collect | ées en Ton | ines | | Nature du | |
|---------------------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--|--|
| Decineto | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | traitement | |
| Bois | 608.82 | 703.68 | 779.52 | 713.89 | 714.1 | 761.88 | Valorisation matière | |
| Cartons | 189.20 | 213.08 | 224.80 | 236.54 | 248.5 | 254.60 | Valorisation matière | |
| Papier | | | | 6.18 | 51.66 | 70.48 | 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 | 2005.27 | 1919.07 | 1831.90 | 1850.65 | 1847.36 | 1893.32 | Valorisation matière | |
| DEEE | 160.78 | 158.97 | 165.26 | 162.69 | 160.5 | 173.28 | Valorisation matière | |
| Déchets ménagers spéciaux | 46.30 | 47.48 | 42.36 | 32.27 | 32.69 | 31.29 | Valorisation matière | |
| Ferrailles | 234.22 | 260.14 | 254.48 | 266.90 | 274.18 | 298.69 | Valorisation matière | |
| Gravats | 1092.48 | 1163.66 | 1240.62 | 1198.44 | 1302.82 | 1257.94 | Valorisation matière | |
| Huile minérale | 4.79 | 5.76 | 4.41 | 5.85 | 5.4 | 5.13 | Valorisation matière | |
| Piles | 1.24 | 1.52 | 2.24 | 1.52 | 1.01 | 1.96 | Valorisation matière | |
| Plâtre | 94.80 | 117.22 | 118.74 | 125.44 | 97.8 | 123.04 | Valorisation matière | |
| Pneumatiques | Pas de pesée | Pas de pesée | Pas de pesée | Pas de pesée | Pas de pesée | Pas de pesée | Valorisation matière | |
| PVC | 6.19 | 6.56 | | | | | Valorisation matière | |
| Encombrants | 981.32 | 1032.92 | 1185.26 | 995.16 | 887.16 | 889.04 | Enfouissement | |
| Fenêtres | 48.40 | 54.88 | 59.30 | 33.82 | 45.58 | 37.14 | Valorisation matière | |
| Capsules Nespresso | 1.24 | 3.13 | 2.58 | 1.69 | Pas de pesée | 4.23 | Valorisation matière | |
| Huile végétale | 0.76 | 1.30 | 1.48 | 1.04 | 0.96 | 1.10 | Valorisation matière | |
| Cartouche d'encre | 0.13 | 0.38 | 0.40 | 0.43 | 0.33 | 0.20 | Valorisation matière | |
| Lampes - néons | 0.50 | 0.85 | 0.89 | 0.83 | 0.8 | 0.97 | Valorisation matière | |
| Vêtements | 41.84 | 51.45 | 56.37 | 56.78 | 63.91 | 63.16 | Valorisation matière (ensemble des bornes) | |
| Total | 5518.28 | 5742.08 | 5970.61 | 5690.11 | 5734.76 | 5867.52 | | |

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

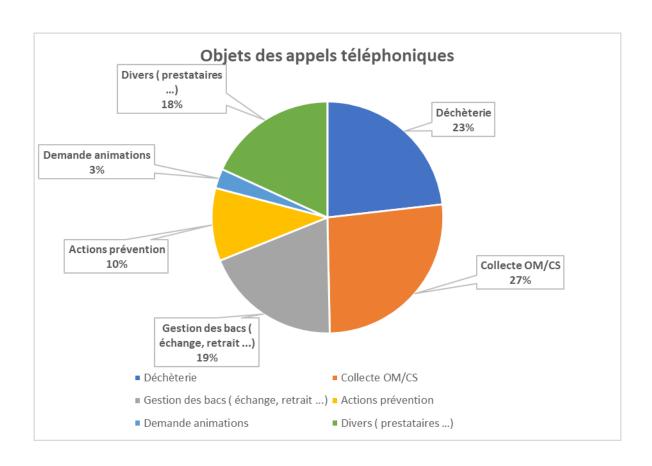
1600 passages en 2019 soit, 8000 euros facturés.

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 3 300 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 demandent. Les enfants ont été sensibilisés aux gestes de tri et/ou gaspillage alimentaire. (école et temps périscolaire)

Animation Ain Sud Foot



| | ANI | MATION | N 2019 | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|-----|------------------|--------------------------------|
| Date | Etablissement | Commune | Classes | Hr | Nbr d'enfants | Thèmes abordés |
| 07.01.19 | Collège A.Frank | Miribel | 6ème | 2 | 24 | TRI - Recyclage |
| 14.01.19 | Collège A.Frank | Miribel | 6ème | 2 | 26 | TRI - Recyclage |
| 17.01.19 | Collège A.Frank | Miribel | 6ème | 2 | 25 | TRI - Recyclage |
| 18.01.19 | Collège A.Frank | Miribel | 6ème | 2 | 10 | TRI - Recyclage |
| 14-18.01.19 | Ecole de SMB | SMB | Toutes | 8 | 180 | Gaspillage Alimentaire |
| 21.01.19 | Collège A.Frank | Miribel | 6ème | 2 | 25 | TRI - Recyclage |
| 28.01.19 | Collège A.Frank | Miribel | 6ème | 2 | 25 | TRI - Recyclage |
| 28-01.02.19 | Ecole de Neyron | Neyron | Toutes | 8 | 100 | Gaspillage Alimentaire |
| 30.01.19 | Ain Sud Foot | ССМР | 7-9 ans | 4 | 80 | TRI - Recyclage |
| 06.02.19 | Ain Sud Foot | ССМР | 7-9 ans | | | TRI - Recyclage |
| 08.02.19 | Collège A.Frank | Miribel | 5ème | 1,5 | 18 | TRI - Recyclage |
| 05-12.02.19 | ECOLE NEYRON | Neyron | СР | 2,5 | 22 | TRI - Recyclage |
| 07-14- 21.03.19 | ECOLE NEYRON | Neyron | CE1 | 5 | 23 | TRI - Recyclage - PAPIER |
| 11-18.03.19 | ECOLE NEYRON | Neyron | CM2 | 4 | 25 | TRI - Recyclage |
| 15-22- 29.03.19 /05.04.19 | ECOLE HENRI DESCHAMPS | Miribel | CM1 | 6 | 23 | TRI - Recyclage |
| 23.05.19/ 04.05.19 | ECOLE NEYRON | Neyron | CE2 | 3 | 25 | TRI - Recyclage |
| 28.05.19/ 18.06.19 | ECOLE NEYRON | Neyron | GS | 3 | 20 | TRI - |
| 29.05.19/ 05.06.19 | CENTRE ROMANS FERRARI | Miribel | 7/10ANS | 2 | 9 | Recyclage - |
| 12.03.19 | ECOLE DU MAS RILLIER | Miribel | CE2/CM1/CM2 | 1 | 12 | TRI - |
| 14.03.19 | ECOLE DES ECHETS J.DE LAFONTAINE | Miribel | CE2/CM1/CM2 | 1 | 15 | TRI - Recyclage |
| 19.03.19 | ECOLE DES ECHETS J.DE | Miribel | CE2/CM1/CM2 | 1 | 15 | |

| | LAFONTAINE | | | | | Recyclage |
|--|-------------------------------------|----------|-------------|-----|-----|---|
| 21.03.19 | ECOLE DU MAS RILLIER | Miribel | CE2/CM1/CM2 | 1 | 12 | TRI - Recyclage |
| 02.04.19 | ECOLE H.DESCHAMPS | Miribel | CM1/CM2 | 1 | 8 | TRI - Recyclage |
| 09-30.04.19 | ECOLE H.DESCHAMPS | Miribel | | | | TRI - |
| 30.04.19 | ECOLE DES ECHETS J.DE | Miribel | CM1/CM2 | 2 | 9 | TRI - |
| 14.05.19 | LAFONTAINE ECOLE DU MAS RILLIER | Miribel | GS | 1 | 5 | Recyclage TRI - |
| 16.05.19 | ECOLE DES ECHETS J.DE | Miribel | GS | 1 | 6 | Recyclage TRI - |
| | LAFONTAINE | | GS | 1 | 4 | Recyclage TRI - |
| 21.05.19 | ECOLE H.DESCHAMPS | Miribel | CM1/CM2 | 1 | 11 | |
| 27.05.19 | ECOLE E.QUINET | Miribel | CP/CE1/CE2 | 1 | 14 | Recyclage |
| 06.06.19 | ECOLE DES ECHETS J.DE LAFONTAINE | Miribel | CE2/CM1/CM2 | 1 | 15 | Recyclage - PREVENTION |
| 22-23- 25/07/19 | CESAM TREVE | Miribel | 6/12 ans | 3,5 | 15 | TRI - Recyclage |
| 25/09/2019 | LE CABANON | Miribel | 8/10 ans | 2 | 20 | TRI - Recyclage |
| 02/10/2019 | LE CABANON | Miribel | 6/7 ans | 2 | 15 | TRI - Recyclage |
| 15- 18/10/2019 + 12-19- 26/11/2019+ 02/12/2019 | Ecole NEYRON | Neyron | MS | 9 | 25 | TRI - Recyclage - gouter 0 déchet |
| 12- 26/10/2019 + 02/12/2019 | Ecole NEYRON | Neyron | CM2 | 3 | 20 | TRI - Recyclage - 7eme continent - prévention |
| 26/11/2019 + 03- 17/12/2019 | Ecole NEYRON | Neyron | CE1 | 4,5 | 23 | TRI - Recyclage - prévention |
| 29/11/2019 + 06/12/2019 | Ecole NEYRON | Neyron | CM1 | 4 | 27 | TRI - Recyclage - prévention |
| 15- 22/11/2019 + 6/12/2019 | Ecole Mas Rillier | Miribel | CM1/CM2 | 4,5 | 30 | TRI - Recyclage - prévention |
| 15- 22/11/2019 | Ecole Tramoyes | Tramoyes | GS/MS | 3 | 29 | TRI - Recyclage |
| 14- 21/11/2019 | Ecole Tramoyes | Tramoyes | GS/CP | 3 | 25 | TRI - Recyclage |
| 20/11/2019 | CADA | Miribel | Enfants | 2 | 30 | _ |
| 19/11/2019 | CADA | Miribel | Adultes | 3,5 | 40 | TRI - Recyclage |
| du 09 au 13/12/19 | Collège A.Frank | Miribel | Toutes | 9 | 400 | 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. 1 visite a été programmée sur 2019. Le centre de tri a subi un incendie et les visites ont été suspendues.

Les exemples d'animations proposées :

Journée changer d'R à Miribel

« Recyclons, réparons, réutilisons! » La journée Changer d'R a eu pour objectif de sensibiliser les habitants du territoire de la CCMP aux enjeux de la réduction des déchets. Réunissant le service environnement et l'Académie de Musique de la Danse de la CCMP, des concerts, des ateliers zérodéchets (lessive faite-maison, bee-wrap, réparation de vélo), un atelier de création d'instrument de musique à partir de déchets, des jeux, et un conte musical ont été proposés aux habitants qui sont venus nombreux participer à cet évènement festif et citoyen. »





Journée TROC



Une journée « Fou de Troc » a été organisée le 19 octobre 2020 avec notre partenaire Arthémis. Au programme, matinée TROC et Disco soupe pour le repas de midi. Cette deuxième édition était très attendue et a connu un vrai succès.



Stand sur le marché



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 2019

| | composteur 300 L |
|-----------------------------------|------------------|
| Tarif achat /unité TTC | 51.30 euros |
| Nombre vendus | 113 |
| 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. 3 dossiers ont été traités en 2019. Le montant total de subvention accordé est de 225 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 2019 : 9 ; Le montant total de subvention accordé est de 2207 euros.

Nombre de prêts de kits d'essai en 2019 : 9

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 2019, 22 broyeurs ont été subventionnés en achat et 2 en location. Le montant total de subvention accordé est de 4225 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 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 2019 est en cours de validation par les services agréés de l'ADEME.

Lexique:

<u>Coût complet</u>: 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.

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

<u>Coût partagé</u> : coût technique moins les soutiens apportés par les sociétés agréés (Adelphe, Ecofolio ...)

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

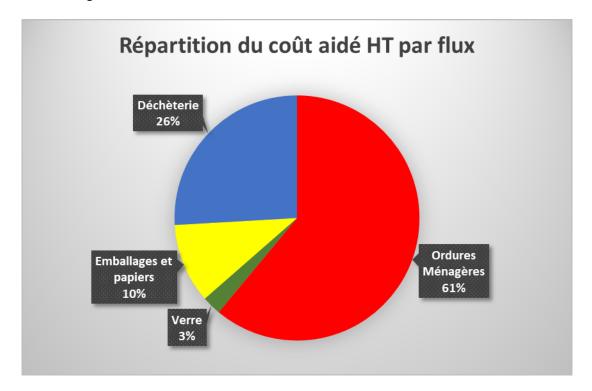
<u>Coût aidé HT</u>: coût partagé moins les aides reçues

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

<u>Coût imputé</u>: ensemble des contributions perçues pour financer le service (TEOM ...)

2 Résultats

⇒ Répartition en % des coûts aidés selon les flux collectés



⇒ 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 24 466 habitants (différente de la population INSEE)

| | | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Emballages et JRM | Déchets des déchèteries | Total |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|-----------|
| | 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 |
| Coût aidé en €HT | 2016 | 1 104 300 | 32 500 | 217 850 | 583 000 | 1 937 650 |
| Cout alue en en | 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 |
| Evolution 2019/2018 en % | 2019/2018 | -2.8 % | +64.6 % | +23.3% | +10 % | +3.7 % |
| | 2014 | 52 | 1 | 15 | 24 | 92 |
| | 2015 | 53 | 1 | 10 | 23 | 88 |
| Coût aidé en | 2016 | 48,2 | 1,4 | 9,5 | 25,5 | 84,7 |
| €HT/hab. | 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 |
| Evolution 2019/2018 en % | 2019/2018 | -5.4 % | +64.3 % | +20.5 % | +6.9 % | + 1 % |
| | 2014 | 241 | 45 | 307 | 140 | 198 |
| | 2015 | 274 | 36 | 265 | 131 | 201 |
| Coût aidé en | 2016 | 232,7 | 45,9 | 213,8 | 116,2 | 168,7 |
| €HT/tonne | 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 |
| Evolution 2019/2018 en % | 2019/2018 | -3.1 % | +62.5 % | +18.3 % | -1.4 % | - 1.3 % |

| | | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Emballages et JRM | Déchets des déchèteries | Total |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|--------|
| | 2014 | 217 | 28 | 47 | 173 | 465 |
| | 2015 | 216 | 29 | 45 | 197 | 487 |
| Ratio en kg/hab. | 2016 | 207 | 31 | 45 | 219 | 502 |
| Katio en kg/nab. | 2017 | 207.9 | 30.3 | 43.4 | 212 | 493.7 |
| | 2018 | 205.9 | 32.3 | 45.3 | 178.4 | 461.9 |
| | 2019 | 201.1 | 31.8 | 46 | 193.7 | 472.6 |
| Evolution 2019/2018 en % | 2019/2018 | +2.3 % | -1.5 % | +1.5 % | +8.6 | +2.3 % |

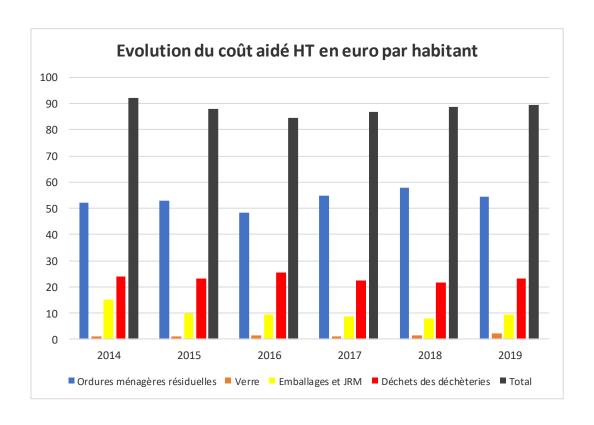
⇒ Coût complet par étapes techniques (la collecte, le transport, le tri, le traitement) tous flux confondus et pour chaque flux de déchets

| | | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Emballages et JRM | Déchets des déchèteries | Total | |
|------------|-------------|-------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|-----------|--|
| | Précollecte | 67 360 | 33 027 | 64 216 | | | |
| €HT | Collecte | 407 479 | 30 169 | 185 748 | 216 019 | 2 251 762 | |
| €⊓I | Transport | 758907 | | | 349 039 | 2 231 /02 | |
| | Traitement | 756907 | | 139 798 | 349 039 | | |
| | Précollecte | 2.75 | 1.35 | 2.62 | | | |
| €HT/hab. | Collecte | 16.65 | 1.23 | 7.59 | 8.83 | 92.02 | |
| €⊓1/IIab. | Transport | 31.02 | | | 14.27 | 92.02 | |
| | Traitement | 31.02 | | 5.71 | 14.27 | | |
| | Précollecte | 13.69 | 42.42 | 57.11 | | | |
| full/tonno | Collecte | 82.83 | 38.75 | 165.19 | 45.58 | 797.8 | |
| €HT/tonne | Transport | 154.27 | | | 72.64 | 797.8 | |
| | Traitement | 154.27 | | 124.32 | 73.64 | | |

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

| | | Ordures ménagères Verre résiduelles | | Emballages et JRM | Déchets des déchèteries | Total |
|--------------------------------|-------------------|---|--------|----------------------|-------------------------------|---------|
| | Matériaux | | 18 867 | 52 888 | 27 074 | 98829 |
| Industriels | Autres produits | 1997 | 0 | 0 | 2378 | 4375 |
| | Total industriels | 1 997 | 18 867 | 52 888 | 29 452 | 103 204 |
| Soutiens Sociétés agrées | Total soutiens | 1 141 | 13 376 | 15 6585 | 27 529 | 198 631 |

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



6 Conclusion

Le budget 2019 est excédentaire. Les recettes des industriels et soutiens ont légèrement diminué en 2019, cette baisse est due à une crise économique des matériaux issus du recyclage.

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.

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 :

- des emotruges mangen :

 » aérosols

 » aérosols

 barquettes aluminium

 boites de conserve et cannettes

 bidons de sirop, flacons et bouteilles en plastique,
 briques en carton

 papiers, journaux, magazines, prospectus
 et enveloppes

 Contendates



POUR LE VERRE, 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).

IONS, DÉCHÈTERIE
INTERCOMMUNALE
Zone Industrielle
de la Tuillière
01 700 MIRIBEL

TOUTES LES INFORMATIONS, TOUTES LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS : www.cc-miribel.fr

Pour bien trier, je...

- **Service to films plastiques enveloppant les revues avant de les jeter els bouchons des bouteilles et flacons plastiques ;

 ***jette les déchets recyclables en vac et vidés en la vac et vidés en la vac et vidés recyclables en vac et vidés en la vac et vidés en vac en vac et vidés en vac et vidés en vac et vidés en vac et vidés

Attention!

Certains déchets associés au verre ne se jettent pas dans les containers à verne. Ainsi, les ampoules à basse consommation se recyclent dans des containers spécifiques, tandis que la voisselle en verne, la fatence, les miroirs ou les ammoules à filament

CITEO







JOURS DE COLLECTE

BEYNOST LES ÉCHETS (hors Zone Industrielle) ZI DES ÉCHETS MAS RILLIER MIRIBEL NEYRON ST-MAURICE DE BEYNOST 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*

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

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

CALENDRIER 2019

| | JANVIER | FÉVRIER _ | Mars | AVRIL | MAI | JUIN |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| | 1 MAR | 1 VEN | 1 VEN | 1 LUN 🤽 | 1 MER | 1 SAM |
| | 2 MER 01 3 JEU | 2 SAM 3 DIM | 2 SAM 3 DIM | 2 MAR 3 MER | 2 JEU 3 VEN | 2 DIM |
| | & VEN | 3 DIM | 3 DIM | 4 JEU | 4 SAM | 3 LUN |
| | 5 SAM | 4 LUN 66 | 4 LUN 10 | 5 VEN | 5 DIM | 4 MAR |
| | 6 DIM | 5 MAR | 5 MAR | 6 SAM | | 5 MER |
| - | 7 LUN 🕮 | 6 MER 7 JEU | 6 MER 7 JEU | 7 DIM | 6 LUN 19 7 MAR | 6 JEU 7 VEN |
| lours 📥 | 8 MAR | 8 VEN | 8 VEN | 8 LUN 15 | 8 MER | 8 SAM |
| F F | 9 MER | 9 SAM | 9 SAM | 9 MAR | 9 JEU | 9 DIM |
| fériés 💾 | 10 JEU | 10 DIM | 10 DIM | 10 MER | 10 VEN | 10 IIIN |
| | 11 VEN | 11 LUN 07 | 11 LUN 11 | 11 JEU 12 VEN | 11 SAM 12 DIM | 10 LUN 11 MAR |
| orsque le jour | 12 SAM 13 DIM | 12 MAR | 12 MAR | 12 VEN 13 SAM | 12 DIM | 12 MER |
| e ramassage | | 13 MER | 13 MER | 14 DIM | 13 LUN 🧸 | 13 JEU |
| e mes déchets | 14 LUN [3 | 14 JEU | 14 JEU | | 14 MAR | 14 VEN |
| | 15 MAR 16 MER | 15 VEN 16 SAM | 15 VEN 16 SAM | 15 LUN 16 16 MAR | 15 MER 16 JEU | 15 SAM 16 DIM |
| énagers tombe : | 17 JEU | 17 DIM | 17 DIM | 17 MER | 17 VEN | |
| | 18 VEN | | | 18 JEU | 18 SAM | 17 LUN |
| un lundi, | 19 SAM | 18 LUN 🖺 | 18 LUN 12 | 19 VEN | 19 DIM | 18 MAR |
| mardi, mercredi | 20 DIM | 19 MAR 20 MER | 19 MAR 20 MER | 20 SAM | 20 LUN 21 | 19 MER |
| ou jeudi férié : | 21 LUN 04 | 21 JEU | 21 JEU | 21 DIM | 21 MAR | 20 JEU 21 VEN |
| la collecte est | 22 MAR | 22 VEN | 22 VEN | 22 LUN 17 | 22 MER | 22 SAM |
| reportée au | 23 MER | 23 SAM | 23 SAM | 23 MAR | 23 JEU | 23 DIM |
| | 24 JEU 25 VEN | 24 DIM | 24 DIM | 24 MER 25 JEU | 24 VEN | 24 LUN |
| lendemain | 26 SAM | 25 LUN 09 | 25 LUN 13 | 26 VEN | 25 SAM 26 DIM | 25 MAR |
| un vendredi férié : | 27 DIM | 26 MAR | 26 MAR | 27 SAM | | 26 MER |
| elle est avancée | | 27 MER | 27 MER | 28 DIM | 27 LUN 2 | 27 JEU |
| | 28 LUN (5 29 MAR | 28 JEU | 28 JEU 29 VEN | 29 LUN 18 | 28 MAR 29 MER | 28 VEN 29 SAM |
| à la veille | 30 MER | | 30 SAM | 30 MAR | 30 JEU E | 30 DIM |
| | 31 JEU | | 31 DIM | - | 31 VEN | |
| | 2 MAR 3 MER 4 JEU 5 VEN 6 SAM 7 DIM 8 LLIN 2 9 MAR 10 MER 11 JEU 12 VEN 13 SAM 14 DIM 21 DIM | 2 VEN 3 SAM 4 DIM 5 LUN 22 6 MAR 7 MER 8 JEU 9 VEN 10 SAM 11 DIM 11 DIM 12 LUN 33 13 MAR 14 MER 15 JEU 5 15 JEU 5 18 DIM | 2 LUN 36 3 MAR 4 MER 5 JEU 6 VEN 7 10 MAR 11 MER 12 JEU 13 VEN 14 SAM 15 DIM | 2 MER 3 JEU 4 VEN 5 SAM 6 DIM 7 LUN 41 8 MAR 9 MER 10 JEU 11 VEN 12 SAM 13 DIM 14 LUN 42 15 MAR 16 MER 17 JEU 18 VEN 19 SAM | 2 SAM 3 DIM 4 LUN 45 5 MAR 6 MER 7 JEU 8 VEN 9 SAM 10 DIM 11 LUN 12 12 MAR 14 JEU 15 VEN 16 SAM 17 DIM 18 LUN 42 | 2 LUN 3 MAR 4 MER 5 JEU 6 VEN 7 SAM 8 DIM 9 LUN 11 MER 12 JEU 13 VEN 14 SAM 15 DIM 16 LUN 17 AME 18 MER 18 MER |
| | 20 SAM | 19 LUN 🏯 | 19 JEU | 20 DIM | 19 MAR | 19 JEU |
| | 21 DIM | 20 MAR | 20 VEN | 24 1111 (2 | 20 MER | 20 VEN |
| | 22 LUN 3 | 21 MER 22 JEU | 21 SAM 22 DIM | 21 LUN 43 22 MAR | 21 JEU 22 VEN | 21 SAM 22 DIM |
| | 22 LUN 2 | 23 VEN | | 23 MER | 23 SAM | |
| | 24 MER | 24 SAM | 23 LUN 39 | 24 JEU | 24 DIM | 23 LUN |
| 1 | 25 JEU | 25 DIM | 24 MAR | 25 VEN | ac 8 | 24 MAR |
| | 26 VEN 27 SAM | 26 LUN 35 | 25 MER 26 JEU | 26 SAM 27 DIM | 25 LUN 4 26 MAR | 25 MER 26 JEU |
| (| 27 SAM 28 DIM | 27 MAR | 27 VEN | ZI DIM | 27 MER | 27 VEN |
| | | | | 28 LUN 44 | 28 JEU | 28 SAM |
| | | 28 MER | 28 SAM | | | |
| | 29 LUN 31 | 29 JEU | 28 SAM 29 DIM | 29 MAR | 29 VEN | 29 DIM |
| 3 | | | | | | |

Annexe 1 : Matrice 2019

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

| | | | | Flux de | es déchets | | |
|----------|--|--|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|
| | | ée 2019 ts en euro HT | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | Total |
| | | Charges de structure | 78 854,92 | 17 076,32 | 38 183,18 | 51 231,94 | 185 346,36 |
| | Fonctionnelles | 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 |
| | | 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 |
| Charges | Techniques | 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 |
| | | t - Traitement des déchets non de produits et d'énergie | 758 907,07 | | - | | 758 907,07 |
| | | Ventes de produits et d'énergie | | | _ | | |
| | Industriels | Matériaux | | 18 866,73 | 52 888,44 | 27 073,91 | 98 829,08 |
| | | Autres produits | 1 997,10 | | | 2 378,20 | 4 375,30 |
| Produits | | 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 |
| | Monta | nt de la TVA acquittée | 122 626,66 | 3 135,05 | 34 720,17 | 57 475,61 | 217 957,49 |
| | | TEOM | 1 538 560,11 | 66 328,29 | 265 040,58 | 654 907,02 | 2 524 836,00 |
| Autres | Contribution des usagers | Redevance spéciale & facturations usagers | | | _ | 10 188,00 | 10 188,00 |
| infos | | TOTAL Contribution des usagers | 1 538 560,11 | 66 328,29 | 265 040,58 | 665 095,02 | 2 535 024,00 |
| | Contrib | ution des collectivités | | | | | |
| | то | TAL Contributions | 1 538 560,11 | 66 328,29 | 265 040,58 | 665 095,02 | 2 535 024,00 |

| Année 2019 | | Flux de déchets | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|----------------------------|--------------|--|--|--|
| Montants en euro HT | Ordures ménagères résiduelles | Verre | | Déchets des déchèteries | Total | | | |
| 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 | 34720,17 | 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 2: Matrice 2018

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

| Anné | e 2018 | | | Flux des | déchets | | |
|--------------|--------------------------|--|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|
| | en euro HT | | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | Total |
| | | Charges de structure | 70 700,81 | 4 498,18 | 21 645,36 | 30 707,48 | 127 551,83 |
| | Fonctionnelles | 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 |
| | | 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 |
| Charges | Techniques | Traitement des déchets non dangereux | | | 154 496,35 | | 154 496,35 |
| | Techniques | 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 |
| | | Ventes de produits et d'énergie | | | | | |
| | Industriels | Matériaux | | 17 630,31 | 61 871,83 | 37 242,75 | 116 744,89 |
| | | Autres produits | 1 276,80 | | | 547,20 | 1 824,00 |
| Produits | | 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 |
| | Montant de la | TVA acquittée | 129 871,02 | 3 927,75 | 34 186,46 | 56 909,84 | 224 895,07 |
| | | TEOM | 1 558 869,63 | 48 854,66 | 229 012,37 | 590 835,33 | 2 427 571,99 |
| | Contribution des usagers | Redevance spéciale & facturations usagers | | | | 8 420,00 | 8 420,00 |
| Autres infos | | TOTAL Contribution des usagers | 1 558 869,63 | 48 854,66 | 229 012,37 | 599 255,33 | 2 435 991,99 |
| | Contribution d | les collectivités | | | | | |
| | TOTAL Cor | ntributions | 1 558 869,63 | 48 854,66 | 229 012,37 | 599 255,33 | 2 435 991,99 |

| Année 2018 | | Total | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Montants en euro HT | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | Total |
| 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 3: Matrice 2017

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

| Année 2017 Montants en euro HT | | | | Total | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| | | | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | 13(8) |
| | | Charges de structure | 63 840,88 | 5 385,83 | 25 512,69 | 34 869,26 | 129 608,66 |
| | Fonctionnelles | 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 |
| | | 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 |
| Charges | Techniques | 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 |
| | | Ventes de produits et d'énergie | | | | | |
| | Industriels | 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 |
| Produits | | 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 |
| | | | 1 304,90 21 094,38 | 11 744,10 33 484,45 | 231 974,76 | 70 718,06 | · · |
| | | fonctionnement Produits | | | | | 357 271,65 |
| | TOTAL | fonctionnement Produits | 21 094,38 | 33 484,45 | 231 974,76 | 70 718,06 | 357 271,65 253 592,75 |
| Autroc infoc | TOTAL | fonctionnement Produits TVA acquittée TEOM Redevance spéciale & facturations usagers | 21 094,38 139 645,62 | 33 484,45 4 013,29 | 231 974,76 42 411,54 | 70 718,06 67 522,30 | 357 271,65 253 592,75 2 345 284,00 |
| Autres infos | Montant de la | fonctionnement Produits TVA acquittée TEOM Redevance spéciale & | 21 094,38 139 645,62 1 393 480,17 | 33 484,45 4 013,29 36 821,51 | 231 974,76 42 411,54 252 944,20 | 70 718,06 67 522,30 662 038,12 | 13 049,00 357 271,65 253 592,75 2 345 284,00 6 240,00 2 351 524,00 |
| Autres infos | Montant de la Contribution des usagers | fonctionnement roduits TVA acquittée TEOM Redevance spéciale & facturations usagers TOTAL Contribution | 21094,38 139 645,62 1 393 480,17 | 33 484,45 4 013,29 36 821,51 | 231 974,76 42 411,54 252 944,20 | 70 718,06 67 522,30 662 038,12 6 240,00 | 357 271,65 253 592,75 2 345 284,00 6 240,00 |

| Année 2017 | | Total | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Montants en euro HT | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | iotai |
| 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 4 : Matrice 2016

| | Année 2016 | | Flux des déchets | | | | |
|---------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Montants en euro HT | | | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | Total |
| | | Charges de structure | 67 956 | 4665 | 27193 | 37980 | 137796 |
| | Fonctionnelles | Communication | 15 358 | 12221 | 17585 | 2008 | 47173 |
| | | TOTAL Fonctionnelles | 83 314 | 16 886 | 44 779 | 39 989 | 184 969 |
| | | 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 | | | | | |
| Charges | Techniques | 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 |
| | Industriels | Ventes de produits et d'énergie | | | | | |
| | | Matériaux | | 16302 | 80038 | 6516 | 102857 |
| | | Autres produits | 2 740 | 1657 | 1934 | 345 | 6678 |
| Produits | | 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 | | | | | |
| | ТОТ | fonctionnement TOTAL Produits | | 22 230 | 219 827 | 20 284 | 276 585 |
| | Montant d | e la TVA acquittée | 117 109 | 4455 | 40960 | 67914 | 230438 |
| | | TEOM | 1 182 063 | 34839 | 233180 | 623607 | 2073692 |
| | Contribution des usagers | Redevance spéciale & facturations usagers | | | | 4710 | 4710 |
| Autres infos | | TOTAL Contribution des usagers | 1 182 063 | 34 839 | 233 180 | 628 317 | 2 078 402 |
| | Contribution | on des collectivités | | | | | |
| | TOTAL Contributions | | 1 182 063 | 34 839 | 233 180 | 628 317 | 2 078 402 |

| Année 2016 Montants en euro HT | | Total | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------------|---------|
| | Ordures ménagères résiduelles | Verre | Recyclables secs des OM hors verre | Déchets des déchèteries | Total |
| 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 5 Localisation des Points d'Apport Volontaire

| Commune | Emplacement |
|-----------------------|---|
| | Mairie - parking de la Mairie |
| | Passage de l'espérance |
| | Rue Saint Pierre / espérance |
| | Impasse des peupliers |
| DEVNOCT | Chemin du Château du soleil |
| BEYNOST | Chemin de Grange Debout |
| | Gare |
| | Restaurant Buffalo |
| | Aire d'accueil Gens du Voyage |
| | Hôtel Lyon est |
| | 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 |
| MIRIBEL | Rue du Figuier - Parking Champion |
| MINIDEL | 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 |
| | Montée Neuve (dans virage) |
| | Chemin de Toulevet |
| NEYRON | Chemin de la limite |
| | Rue de la Dombes |
| | Rue du Rhône |
| | Quartier des Folliets Ouest |
| | Quartier des Folliets Est |
| | Avenue des écoles (parking derrière café) |
| ST MAURICE DE BEYNOST | Rue des hirondelles |
| | Parking de covoiturage, chemin du Pilon |
| | Salle des fêtes |
| | Chemin de Thil |
| | Château d'eau |
| THIL | Emplacement parking du cimetière |
| | Chemin du Mas Durand |
| | Parking salle des fêtes |
| TRAMOYES | Chemin du bois vert- vers station épuration |
| | Rue du Mont Rozier |