

*RAPPORT ANNUEL DU SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET
DE GESTION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES*

DÉCHETS

Prévention, Collecte, Traitement et Valorisation

2019

Rédaction : Avril 2020

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
Entre Saône et Grosne


Communauté de Communes Entre Saône et Grosne
30, Rue des Mûriers
71240 SENNECEY-LE-GRAND
Tél : 03 85 44 91 92
@ : environnement@cc-saonegrosne.fr
Site internet : www.cc-entresaoneetgrosne.fr

SOMMAIRE

| | |
|---|----------|
| PREAMBULE | 1 |
| LA COMMUNAUTE DE COMMUNES | 2 |
| HISTORIQUE..... | 2 |
| POPULATION CONCERNEE..... | 3 |
| LA COMMISSION DECHETS | 4 |
| LES DELIBERATIONS LIEES AU SERVICE DECHETS DE L'ANNEE 2019..... | 4 |
| EVENEMENTS MARQUANTS DE L'ANNEE 2019 | 5 |
| LES INDICATEURS TECHNIQUES | 6 |
| L'ORGANISATION DE LA COLLECTE..... | 6 |
| LES ORDURES MENAGERES | 7 |
| <i>Le parc de bac de collecte</i> | 7 |
| ➤ Les interventions sur les bacs..... | 7 |
| ➤ Location de bacs poubelle..... | 7 |
| <i>La collecte</i> | 7 |
| <i>Evolution des tonnages</i> | 8 |
| <i>Bilan des caractérisations OMr</i> | 9 |
| <i>Suivi des relevés des bacs OMr</i> | 9 |
| <i>Suivi des dépôts sauvages</i> | 10 |
| LA COLLECTE SELECTIVE | 11 |
| <i>Le parc de colonnes</i> | 11 |
| <i>Organisation de la collecte</i> | 11 |
| <i>Evolution des tonnages</i> | 12 |
| ➤ Répartition des tonnages par flux en collecte sélective..... | 13 |
| ➤ Répartition des tonnages de déchets recyclables sur le territoire en kg/hab/commune | 13 |
| ➤ L'extension des consignes de tri | 13 |
| ➤ La collecte des vêtements..... | 14 |
| LA COLLECTE EN DECHETERIES | 15 |
| <i>Fréquentation</i> | 15 |
| <i>Distance parcouru pour aller en déchèterie</i> | 16 |
| <i>Evolution des tonnages</i> | 17 |
| ➤ Les déchets dangereux | 18 |
| ➤ Collectes réalisées par les Eco-organismes | 18 |
| ✓ Déchets d'éléments d'ameublement | 18 |
| ✓ <i>Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques</i> | 19 |
| ✓ Ressourcerie | 20 |
| ✓ Déchets Dangereux Spécifiques..... | 20 |
| ✓ Autres déchets | 20 |
| ❖ Les déchets d'activité de soin à risque infectieux | 20 |
| ❖ Les piles | 21 |
| ❖ Les pneus..... | 21 |
| ➤ Caractérisation des déchets non recyclables | 22 |
| <i>Les professionnels</i> | 23 |
| ➤ Collecte des professionnels hors collectivité | 23 |
| <i>Le vandalisme en déchèterie</i> | 24 |
| LE SUIVI DES FLUX DES DECHETS | 25 |
| <i>Bilan des tonnages</i> | 25 |
| ➤ Bilan de la production individuelle | 25 |
| ➤ Comparatif avec la Région Bourgogne Franche Comté..... | 26 |
| ➤ Comparatif avec les objectifs du Grenelle de l'environnement | 26 |
| ➤ Bilan des tonnages collectés par kilomètres et par heure | 26 |
| TRAITEMENT ET VALORISATION DES DECHETS COLLECTES | 27 |
| <i>Les ordures ménagères</i> | 27 |
| <i>Les déchets recyclables</i> | 27 |
| ➤ Les refus de tri..... | 28 |
| <i>Destination des déchets issus des collectes (hors déchèterie)</i> | 30 |

| | |
|--|-----------|
| <i>Destination des déchets issus des déchèteries</i> | 30 |
| <i>Bilan</i> | 31 |
| L'EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA GESTION DES DECHETS | 33 |
| <i>Personnel intercommunal</i> | 33 |
| ➤ Les agents..... | 33 |
| ➤ Les formations..... | 33 |
| <i>Personnel géré par les prestataires</i> | 33 |
| LA PREVENTION DES RISQUES ET DES EFFETS DOMMAGEABLES SUR LA SANTE DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT | 34 |
| <i>La résorption des points dangereux de collecte</i> | 34 |
| <i>Consommation de carburant</i> | 34 |
| LA PREVENTION | 35 |
| <i>Quelques actions de 2019</i> | 36 |
| <i>Le compostage</i> | 37 |
| LA COMMUNICATION SUR LE TERRITOIRE | 38 |
| <i>Sensibilisation du grand public</i> | 38 |
| <i>Communication permanente du service – relation avec les usagers</i> | 38 |
| ➤ Site internet | 38 |
| <i>Communication ponctuelle</i> | 38 |
| <i>Synthèse et réclamations</i> | 38 |
| LES INDICATEURS FINANCIERS | 39 |
| LE BUDGET ANNUEL DU SERVICE | 39 |
| <i>Le budget 2019</i> | 39 |
| <i>Le budget fonctionnement</i> | 40 |
| ➤ Dépenses de fonctionnement : 1 375 708,91€ TTC | 40 |
| ➤ Recettes de fonctionnement : 1 449 143,73€ TTC..... | 40 |
| <i>Le budget investissement</i> | 41 |
| ➤ Dépenses d'investissement : 97 633,64 € TTC..... | 41 |
| ➤ Recettes d'investissement : 95 344,36 € TTC..... | 41 |
| <i>Coûts par filière</i> | 41 |
| <i>La matrice des couts</i> | 41 |
| LE FINANCEMENT PAR LA REDEVANCE INCITATIVE | 43 |
| <i>La redevance incitative</i> | 43 |
| ➤ Répartition des usagers | 43 |
| ➤ Tarifs annuel 2019 | 43 |
| ➤ Les cas particuliers..... | 43 |
| ➤ Les moyens de paiements..... | 44 |
| <i>Les accès en déchèterie</i> | 44 |
| ➤ Particuliers : | 44 |
| ➤ Professionnels : | 44 |
| <i>Bilan de la redevance incitative</i> | 44 |
| LES PRESTATIONS REMUNEREES..... | 45 |
| LES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES | 46 |
| <i>Les soutiens des Eco-organismes</i> | 46 |
| <i>La vente de produits de collecte sélective et de déchèterie</i> | 47 |
| SYNTHESE | 48 |
| EVOLUTION ET PERSPECTIVES SUR L'ORGANISATION DU SERVICE EN 2020 | 48 |
| BILAN DE L'ANNEE 2019 | 48 |
| ANNEXES | 49 |
| GLOSSAIRE | 59 |
| LISTE DES FIGURES, TABLEAUX ET GRAPHIQUES..... | 60 |

PREAMBULE

La Loi n°95-101 du 2 février 1995, dite Loi Barnier, relative au renforcement de la protection de l'environnement, met l'accent sur la transparence et l'information des usagers.

Cette loi précise qu'il revient à chaque Maire ou Président d'établissement public de coopération intercommunale, compétent en matière de gestion des déchets ménagers et assimilés, de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets.

Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets est devenu une obligation avec le décret du 11 mai 2000.

Dans son titre IV (économie circulaire), la loi du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte a instauré de nouvelles dispositions en inscrivant cette obligation dans l'article L. 2224-17-1 du Code général des collectivités territoriales (CGCT) et en rajoutant le terme «prévention et gestion».

Le décret du 30 décembre 2015 en précise les modalités en entrant en vigueur au 1er janvier 2017. Les indicateurs présentés dans le rapport annuel sur le service public de prévention et de gestion des déchets, sont d'ordre technique et financier.

Le rapport est présenté au Conseil Communautaire, au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

Ce rapport annuel vise un double objectif :

- rassembler et mettre en perspective, dans une logique de transparence, les données existantes sur le sujet ;
- permettre l'information des citoyens sur le fonctionnement, le coût, le financement et la qualité du service et, ce faisant, favoriser la prise de conscience par les citoyens des enjeux de la prévention et du tri des déchets, mais aussi de l'économie circulaire et de leur propre rôle dans la gestion locale des déchets.

Au-delà des seules obligations réglementaires, le rapport annuel se veut être un document d'information et de communication de la collectivité envers ses usagers, pour que chacun puisse s'approprier les enjeux relatifs à une problématique commune : la gestion des déchets à l'échelle d'un territoire.

Le présent rapport porte sur l'exercice 2019 Il reprend les indicateurs techniques et financiers nécessaires à une analyse globale du coût du service rendu.

DIFFUSION DU RAPPORT ANNUEL :

Dans un premier temps, ce rapport est présenté au cours d'un Conseil Communautaire à tous les délégués. Un exemplaire est ensuite transmis à chaque Maire qui le diffuse auprès de son Conseil Municipal.

Chaque habitant de la Communauté de Communes peut en prendre connaissance sur le site internet, sur demande au service déchets de la Communauté de Communes ou dans les Mairies.

REMERCIEMENTS

A tous ceux qui contribuent à la réduction en amont des déchets, aux administrés qui participent à la bonne marche du dispositif de collecte sélective et à la maîtrise des coûts en respectant les consignes de tri, aux 11 542 foyers qui pratiquent le compostage individuel sur le territoire de la collectivité,

Aux Maires des communes, Vice-présidents, Délégués, Maires, élus, ambassadeurs du tri et personnels des Collectivités Locales qui relaient, sur le terrain l'action de la Communauté de Communes.

A nos partenaires : L'ADEME, LE CONSEIL REGIONAL, LE CONSEIL DEPARTEMENTAL, CITEO, LE RELAIS...



LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

Historique



La Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » a été créée en 1988. Il s'agit d'un « SIVOM ». Par la suite, en 1995, elle change de nom et devient « District » sans pour autant changer de compétences. C'est à cette époque que la collecte et le traitement des déchets sont mis en place. Ce n'est qu'en 2001, que le « District » disparaît pour laisser place à la Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne ». Cette collectivité est composée de 23 Communes, et 39 élus siègent au conseil.

Les points d'apport volontaire sont en place sur le secteur depuis 2000 pour les emballages et le verre. La Communauté de Communes a adhéré au SMET 71 pour le traitement des déchets dès sa création en septembre 2003.

En 1996, le « District » fait construire 3 déchèteries : Sennecey le Grand, Nanton, et une déchèterie relais à Etrigny, ce qui représente une déchèterie pour 3 083 habitants. La déchèterie de Nanton est agrandie en 2008 et mise aux normes en 2015. Depuis 2010, les habitants de la Commune de Messey sur Grosne (739 habitants) peuvent, par convention, accéder à la déchèterie de Nanton.

La déchèterie d'Etrigny a été fermée en août 2012 car elle était située juste en dessous de ligne haute tension, ce qui n'était pas conforme en cas d'incendie.

La déchèterie de Sennecey le Grand a été agrandie en 2013/2014, Nanton a été mis aux normes en 2015.

La déchèterie de Malay a rejoint notre service au 1^{er} janvier 2017.

Il est à noter que suite au Schéma de Coopération Intercommunale, six nouvelles Communes de l'ex Communauté de Communes « Entre la Grosne et le Mont Saint Vincent » nous ont rejoint au 1^{er} janvier 2017.

Chiffres clés

23 Communes adhérentes
11542 habitants (INSEE)



Figure 1 : Carte du territoire de la CCESG

Population concernée

| Collectivités adhérentes | Population | Date d'adhésion |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| BEAUMONT SUR GROSNE | 355 | 01/01/2000 |
| BISSY SOUS UXELLES | 70 | 01/01/2017 |
| BOYER | 730 | 01/01/2000 |
| BRESSE SUR GROSNE | 197 | 01/01/2000 |
| CHAMPAGNY SOUS UXELLES | 97 | 01/01/2000 |
| CHAPAIZE | 158 | 01/01/2017 |
| CORMATIN | 566 | 01/01/2017 |
| CURTIL SOUS BURNAND | 136 | 01/01/2017 |
| ETRIGNY | 486 | 01/01/2000 |
| GIGNY SUR SAONE | 542 | 01/01/2000 |
| JUGY | 328 | 01/01/2000 |
| LA CHAPELLE DE BRAGNY | 250 | 01/01/2000 |
| LAIVES | 1057 | 01/01/2000 |
| LALHEUE | 410 | 01/01/2014 |
| MALAY | 215 | 01/01/2017 |
| MANCEY | 397 | 01/01/2000 |
| MONTCEAUX RAGNY | 31 | 01/01/2000 |
| NANTON | 646 | 01/01/2000 |
| SAINT AMBREUIL | 514 | 01/01/2014 |
| SAINT CYR | 749 | 01/01/2000 |
| SAVIGNY SUR GROSNE | 171 | 01/01/2017 |
| SENNECEY LE GRAND | 3200 | 01/01/2000 |
| VERS | 237 | 01/01/2000 |
| TOTAL | 11542 | |

Tableau 1 : population CCESG

Communes non adhérentes desservies par un ou plusieurs services de la collectivité

| Communes clientes | Population | Services |
|----------------------------------|-------------|--|
| Messey-sur-Grosne | 772 | Déchèterie de Nanton + Sennecey le Grand + Malay |
| Sercy | 104 | |
| Santilly | 139 | |
| Saint Gengoux le National | 1054 | |
| Burnand | 136 | |
| TOTAL | 2205 | |

Tableau 2 : population desservie pour les accès en déchèterie

La Commission déchets

Plusieurs fois par an, la Commission déchets, présidée par le Vice-Président en charge de cette thématique, Monsieur Marc MONNOT, se réunit. En 2019, elle s'est réunie trois fois.

Cette commission est composée comme suit :

| Nom | Fonction au sein de l'intercommunalité |
|--------------------------------|--|
| Jean-Claude BECOUSSE | Président |
| Marc MONNOT | Vice-Présidents |
| Jean-François BORDET | |
| Philippe CHARLES DE LA BROUSSE | Délégués communautaires |
| Alain DIETRE | |
| Jean-Marc GAUDILLER | |
| Claude PELLETIER | |
| André SOUTON | |
| François DUPARAY | Membres consultatifs |
| Sylvie SORDET | |
| Robert PASSERAT | |
| Jacqueline BOUQUIN | |
| Eliane DURAND | |
| Pascal LABARBE | |
| Mathieu ERIC | |
| Jocelyne BERNIZET | |

Tableau 3 : Liste de la commission déchets

Les délibérations liées au service déchets de l'année 2019

En 2019, 33 délibérations ont été prises concernant le service déchets.

| Thématiques | Nombres |
|-----------------|---------|
| Eco-organismes | 5 |
| Marchés publics | 2 |
| Personnel | 0 |
| Budget | 17 |
| Prévention | 1 |
| Déchèterie | 4 |
| OMr | 1 |
| PAV | 1 |
| Divers | 2 |

Tableau 4 : Nombre de délibération par thématique 2019

Annexe n° 1 : Liste des délibérations du service déchets en 2019

Evènements marquants de l'année 2019

Mise en place de la collecte des couettes et oreillers en déchèterie :

En partenariat avec l'Eco-organisme ECOMOBILIER, depuis septembre 2019, les couettes et oreillers sont collectés sur la déchèterie de Sennecey le Grand.

Un support avec couvercle permettant d'accueillir de grands sacs est installé, le gardien doit ensuite fermer ce sac et le mettre dans la benne.



Figure 2 : Visuel Ecomobilier pour la collecte des couettes



Figure 3 : système de collecte des couettes

Mesures prise en cas de canicule

Depuis quelques années, nous remarquons une augmentation des températures estivales dès le mois de juin, avec le passage en plan canicule niveau 3, au minimum, une fois par an.

Un travail a été mené avec le CHSCT afin d'améliorer les conditions de travail de nos agents sur les déchèteries, car sur bitume, la température est beaucoup plus intense.

En concertation avec les agents concernés, il a été décidé de mettre en place des horaires aménagés dès lors que la Préfecture décide du passage en niveau 3.

Ainsi, les déchèteries sont ouvertes de 8h à 13h du lundi au samedi.

Mise aux normes du local gardien de la déchèterie de Sennecey le Grand

L'agent de prévention a relevé une anomalie dans le local gardien de la déchèterie de Sennecey le Grand.

En effet, sur ce site, il s'agit d'une équipe de gardien mixte, alors que le local ne possède qu'une seule toilette. De plus, aucune douche n'est présente en cas de projection de produits toxiques.

Des travaux ont donc été commandés et devraient se terminer début 2020.

Renouvellement convention Eco-organisme

- La convention Eco-mobilier a été renouvelée en janvier 2019. Cette dernière n'a que très peu évolué, hormis sur le soutien, qui sera modulé en fonction du tonnage de la benne Eco-mobilier collectée.
- La convention Eco-DDS a été renouvelée en avril 2019

Il est à noter que dans le cadre du renouvellement de l'agrément de l'Eco-organisme, ce dernier a suspendu ses collectes durant le premier trimestre 2019, faute d'accord avec l'état. Une partie des coûts a du être supportés par la collectivité, malgré les annonces de l'Etat. Aucune négociation n'a été possible dans ce cadre, si nous n'acceptons pas la convention, nous ne pouvions plus bénéficier de la collecte gratuite.

Opération broyage sapin

Pour la première fois, la Communauté de Communes a mis en place une opération de broyage de sapin de Noël, en partenariat avec la Commune de Sennecey le Grand. Cette opération a été un réel succès et sera renouvelée très certainement chaque année.



Figure 4 : Communication pour le broyage des sapins

LES INDICATEURS TECHNIQUES

La Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » exerce la compétence collecte et traitement des déchets depuis 1993.

- La prestation de collecte est confiée à différents prestataires en fonction des marchés.
- La compétence traitement est déléguée au SMET 71 depuis 2003 pour la partie OMr et DNR.
- La population prise en compte dans le présent rapport est 11 542 (population INSEE 2019).

L'organisation de la collecte



| Compétence | Compétence exercée | Date de début d'exercice de la compétence | Compétence transférée | Date de transfert | Nom de la collectivité exerçant la compétence transférée |
|---------------------------|--------------------|---|-----------------------|-------------------|--|
| Collecte OMR | x | 01/01/1993 | | | |
| Collecte sélective | x | 04/07/1994 | | | |
| Déchèterie | x | 01/06/1996 | | | |
| Traitement | | | x | 01/01/2003 | Smet Nord Est 71 |

Tableau 5 : Date de prise des compétences

Plusieurs modes de collecte coexistent sur le territoire :

- Collecte en porte-à-porte : il s'agit d'une collecte en conteneurs individuels ou collectifs, destinée aux ordures ménagères résiduelles.
- Collecte en apport volontaire : il s'agit d'une collecte en colonnes de grande capacité (principalement 4m³) aériennes. Les flux collectés sont le tri sélectif en mélange, le verre, le papier.

Les ordures ménagères



Le parc de bac de collecte

La gestion du parc de conteneurs (achat et maintenance) est réalisée en régie par la collectivité depuis le 2010 pour les colonnes et 2013 pour les bacs OMr.

- Le service gère les demandes d'équipements de pré-collecte, à savoir la livraison de bacs, les échanges, les reprises, la réparation ou le changement des bacs défectueux.

Les bacs repris sont nettoyés par nos agents et réinjectés dans le stock dans l'attente de nouvelle livraison.

| Type | Nombre de bac affecté |
|---------------------|-----------------------|
| Modulo | 31 |
| 80L | 1200 |
| 80L serrure | 117 |
| 120L | 2098 |
| 120L serrure | 2098 |
| 180L | 800 |
| 180L serrure | 38 |

| | |
|---------------------|------|
| 240L | 1001 |
| 240L serrure | 63 |
| 360L | 16 |
| 360L serrure | 7 |
| 660L | 36 |
| 660L serrure | 50 |
| TOTAL | 7555 |

Tableau 6 : Nombre de bacs OM affecté par taille

➤ Les interventions sur les bacs

La maintenance des bacs est hebdomadaire, sauf cas exceptionnel.

Elle concerne le remplacement des containers abimés (vol, casse, incendie...), mais également les mouvements de bac liés aux arrivés et aux départs des usagers.

L'ensemble de ces opérations sont réalisées à la demande de l'utilisateur (après avoir complété un formulaire) ou suite à un signalement de notre prestataire.

En 2019, 778 interventions ont été réalisées par la collectivité dont seulement 15 pour des réparations (couvercle cassé, ou problème de serrure).

➤ Location de bacs poubelle

Dans le cadre de sa politique déchet, la Communauté de Communes propose aux associations, aux entreprises et aux particuliers ayant un surplus de déchets, la possibilité de louer sur une période définie des bacs poubelle.

Les associations et les restaurateurs sont les plus demandeurs de ce service avec la location de 660L principalement. En 2019, 25 locations de bac ont été effectuées.

La collecte

Depuis août 2012, l'ensemble des Communes bénéficient d'un service de collecte optimisé avec une collecte par semaine. Notre territoire est séparé en 4 tournées de collecte :

- Mardi** : Beaumont-sur-Grosne, Boyer, Jugy, Mancey, Gigny-sur-Saône, Saint-Cyr, Vers.
- Mercredi** : Bresse-sur-Grosne, Champagny-sous-Uxelles, Etrigny, Laives, La Chapelle-de-Bragny, Lalheue, La Ferté, Nanton.

- **Jeudi** : Corlay, Montceau-Ragny, Saint-Ambreuil, Sennecey-le-Grand.
- **Vendredi** : Bissy-sous-Uxelles, Chapaize, Malay, Cormatin, Curtil-sous-Burnand, Savigny-sur-Grosne

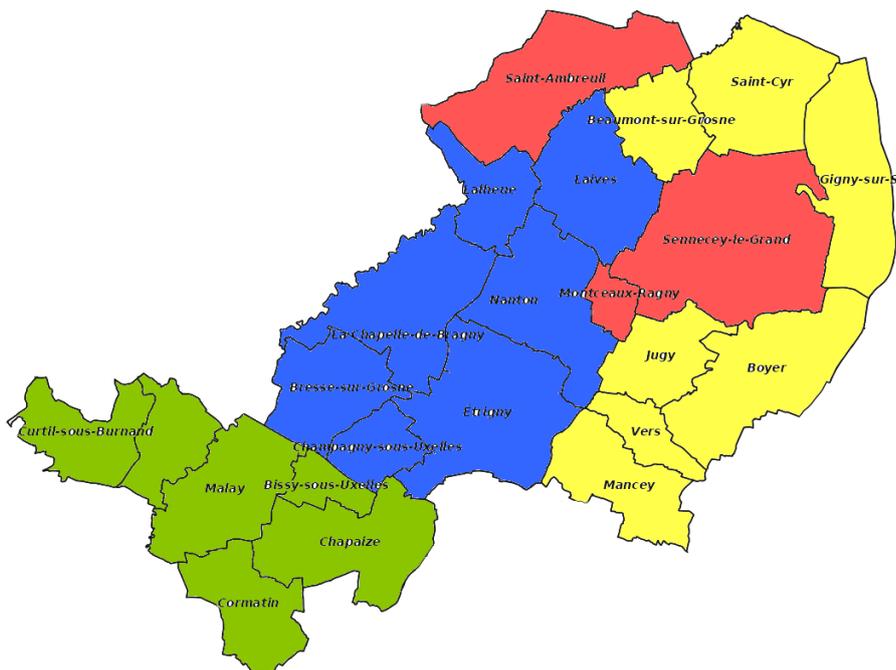
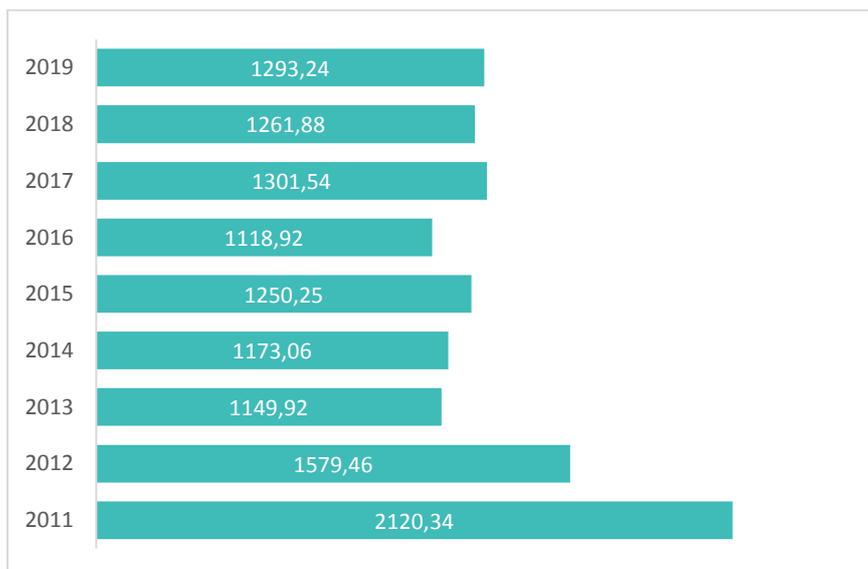


Figure 5 : Carte des jours de collecte par commune

Au total, il y a eu 205 jours de collecte sur 2019 avec des reports le jour suivant pour le 1^{er} janvier, le 1^{er} mai et le 25 décembre.

Evolution des tonnages

En 2019, les tonnages d'ordures ménagères connaissent une légère hausse de 1% par rapport à 2018. Les habitants restent néanmoins mobilisés sur la réduction de leurs déchets car la production de déchets ménagers résiduels sur la Communauté de Communes est de 112 kg/hab/an en 2019, contre 106 kg/hab/an en 2018. Elle demeure néanmoins à 195 kg/hab/an au niveau de la Bourgogne Franche Comté.



Graphique 1 : Evolution des tonnages OMr depuis 2011

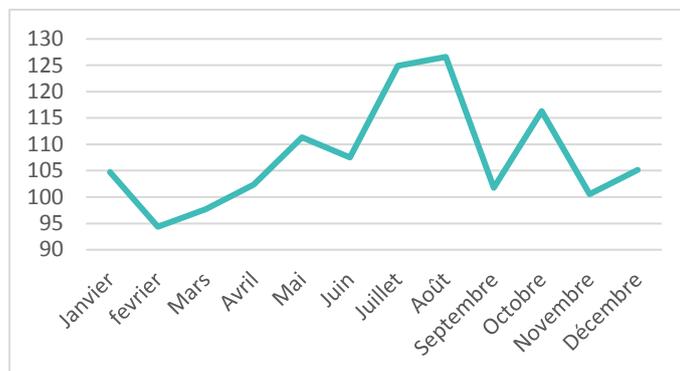
Chiffres clés

1293T en 2019
soit 112kg/an/habitant

+1% par rapport à 2018



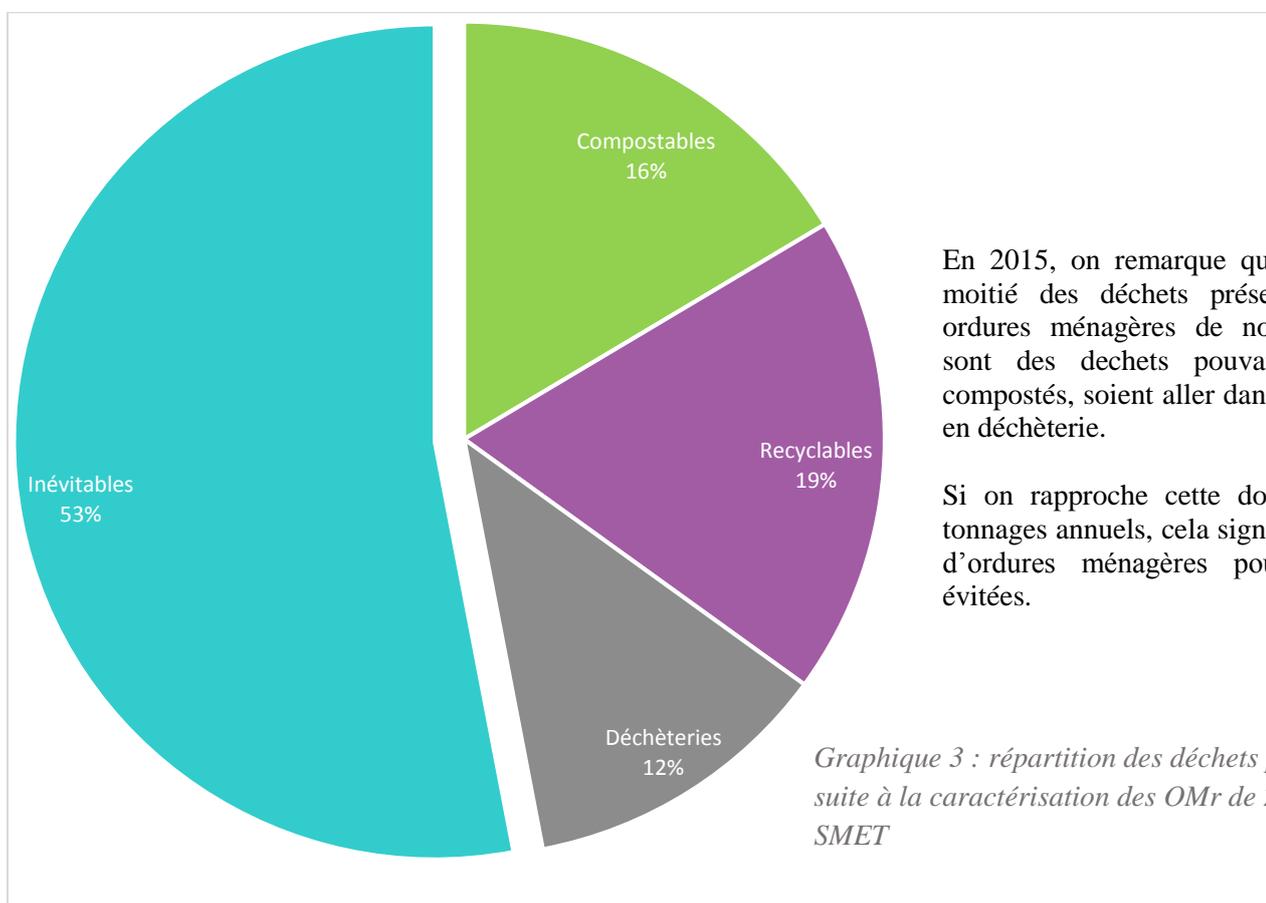
Comme on pouvait s'y attendre, les mois avec les plus fortes collectes sont juillet et août. On remarque une forte diminution en sorti d'été avec le départ des touristes.



Graphique 2 : Evolution des tonnages OMr par mois

Bilan des caractérisations OMr

En 2015, au lancement de l'usine de méthanisation, le SMET 71 a réalisé une campagne de caractérisation. Une nouvelle campagne est prévue pour 2020 avec la caractérisation d'une benne provenant de chaque tournée de collecte.



En 2015, on remarque que près de la moitié des déchets présent dans les ordures ménagères de notre territoire sont des déchets pouvant soit être compostés, soient aller dans les PAV ou en déchèterie.

Si on rapproche cette donnée de nos tonnages annuels, cela signifie que 607 t d'ordures ménagères pourraient être évitées.

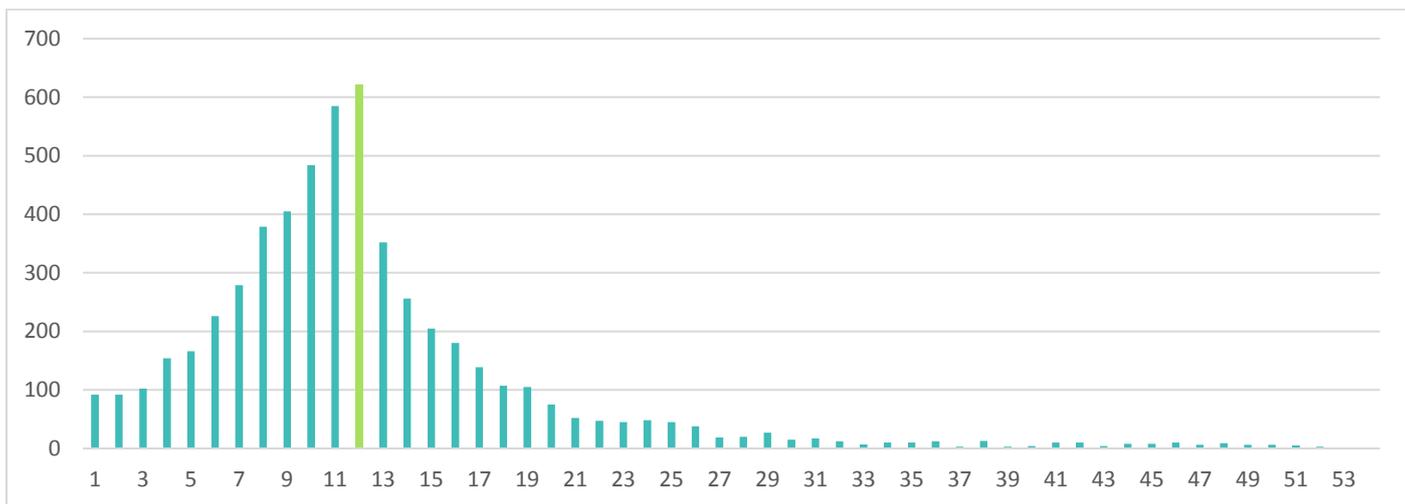
Graphique 3 : répartition des déchets par catégories suite à la caractérisation des OMr de 2015 par le SMET

Suivi des relevés des bacs OMr

Dans le cadre de la redevance incitative, 12 ramassages sont inclus dans l'abonnement. Un surplus en fonction de la taille du bac est appliqué au-delà. Sur le graphique ci-dessous on remarque que sur les 5538 bacs attribués, on remarque que près de 64% présente leur bac en dessous ou juste 12 fois par an.

| Année | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Seuil de facturation | 4116 | 3755 | 3585 |
| | 65.48% | 66.92% | 64.73% |

Tableau 7 : Pourcentage des usagers ne dépassant pas le seuil de facturation



Graphique 4 : Nombre de levées effectué par usager

Suivi des dépôts sauvages

La mise en place de la redevance incitative a augmenté les incivilités aux pieds des points d'apport volontaire.

Nos agents effectuent sur l'ensemble des communes une tournée par semaine et deux fois sur Sennecey le Grand.

Malheureusement, la majorité des dépôts ne sont pas identifiables.

Si un courrier est retrouvé avec un nom, le règlement de la redevance incitative prévoit : « Il sera appliqué par la Communauté de Communes un coût forfaitaire d'enlèvement et de traitement de 200€ pour tous déchets abandonnés dont les auteurs peuvent être identifiés.

Dans le cas de déchets abandonnés sur la voie publique dont les auteurs peuvent être identifiés, les infractions seront passibles de poursuites et de pénalités dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur »

De plus, sur la commune de Sennecey le Grand, nous travaillons en partenariat avec le policier municipal, afin de sensibiliser plus facilement la population.

Sur l'année 2019, l'intercommunalité a envoyé 28 avertissements et effectuées 12 titres de recette.



Figure 6 : dépôt sauvage aux pieds d'un PAV

La collecte sélective



Le parc de colonnes

L'ensemble du territoire est équipé en colonnes aériennes pour les emballages ménagers, le verre et le papier. Au 31 décembre 2019, 56 points d'apport volontaire (PAV) sont en place sur le territoire avec :

- 97 colonnes emballages
- 65 colonnes verre
- 50 colonnes papier

L'entretien des PAV est également géré par la collectivité. Un suivi hebdomadaire est réalisé sur l'ensemble des plateformes. Une fois par an, une campagne de nettoyage est organisée afin de maintenir les équipements propres et limiter l'installation des guêpes.

En 2019, la collectivité a fait le choix de mettre en place des colonnes neuves adaptées aux personnes à mobilité réduite. De plus, la collectivité s'est dotée de 4 PAV mobile pour les manifestations (2 verres et 2 emballages), mis à disposition des associations.

Annexe n°2 : Liste des PAV

Organisation de la collecte

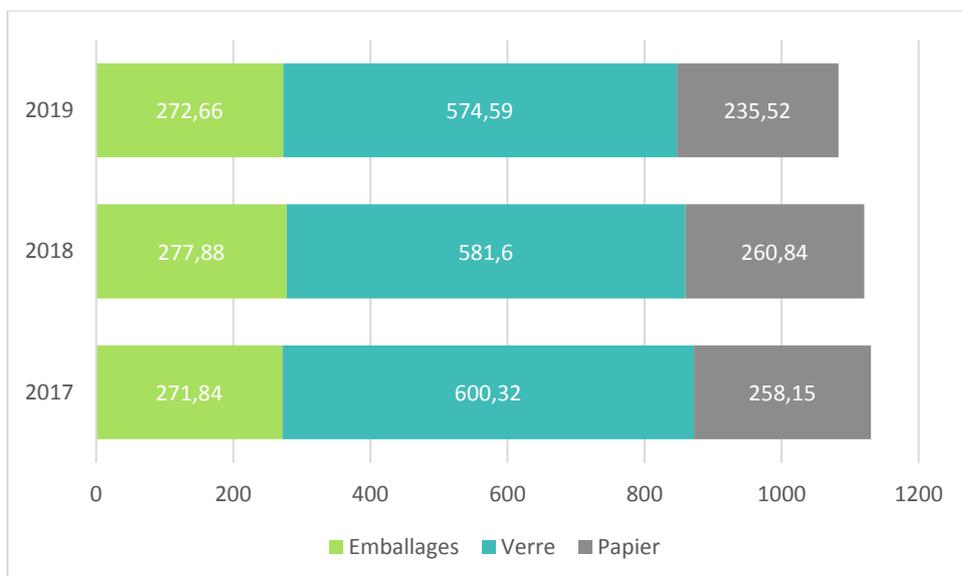
La fréquence de la collecte est variable en fonction du type de déchets. Les PAV emballages sont collectés toutes les semaines suite à la mise en place de la Redevance Incitative et deux fois par semaine sur la Commune de Sennecey le Grand. Les PAV papier et verre sont, quant à eux, collectés tous les 15 jours.

La collectivité a également mis en place, depuis 2014, un service de collecte des emballages recyclables pour les personnes à mobilité réduite. Ces personnes bénéficient d'une collecte toutes les deux semaines et sont répartis en 4 tournées. En 2019, 75 personnes étaient inscrites à ce service.

| Flux | Contenant | Type de collecte | Centre de traitement | Valorisation |
|-------------------|--------------------|--|---|-----------------------|
| Emballages | Colonnes aériennes | Collecte en apport volontaire avec un camion | Centre de tri de Ruffey les Beaune (21) | Filières de recyclage |
| Papier | | | Verallia | Filières de recyclage |
| Verre | | | | Recyclage du verre |

Tableau 8 : Fonctionnement de la collecte sélective

Evolution des tonnages



Graphique 5 : Evolution des tonnages de collecte sélective annuelle

Chiffres clés

1087 T en 2019
soit 94.26 kg/an/habitant

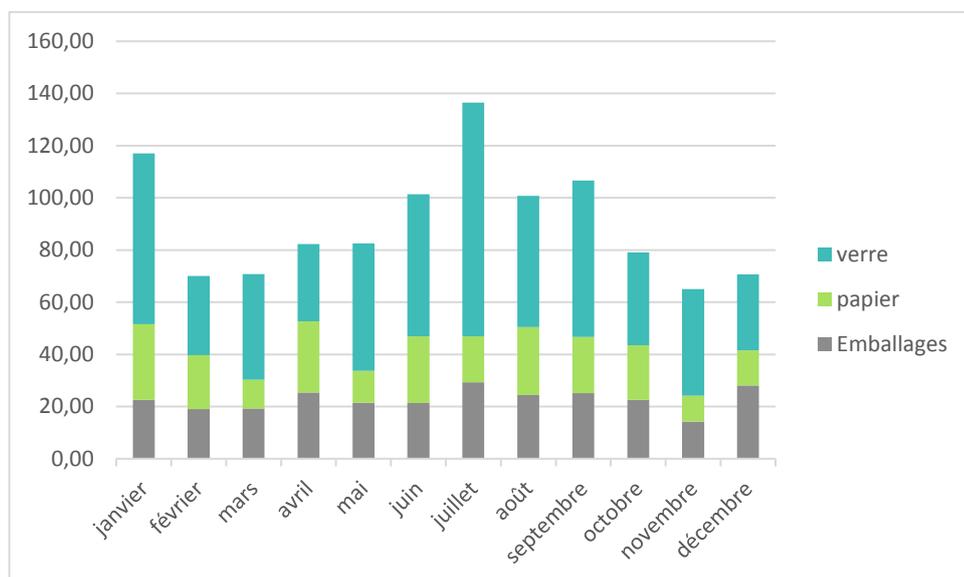
-1% par rapport à 2018



Figure 7 : Les nouvelles colonnes PMR

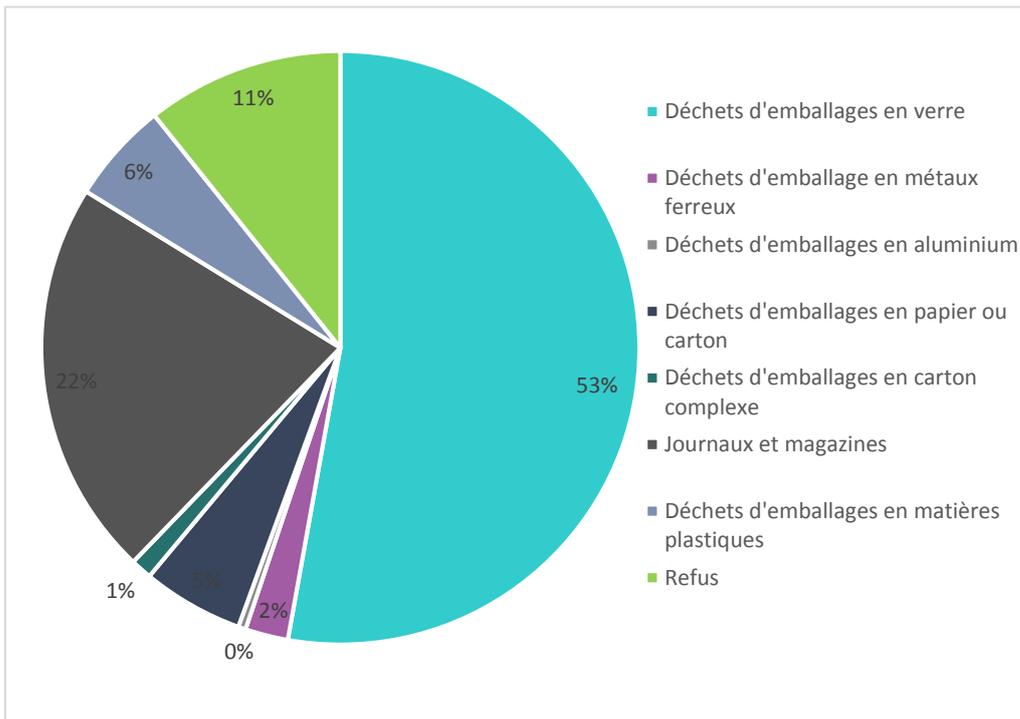
En 2019, 1087 tonnes d'emballages (emballages, verre et papier) ont été collectées. Cela représente 94 kg/habitant/an. Les tonnages collectés sont en légère baisse comparés à 2018 (-1.16%) et sont également plus faible que ceux de la Région Bourgogne Franche Comté (99kg/an/habitant) alors que nous pourrions penser que la redevance incitative augmenterait ce ratio.

Sur l'année 2019, les deux gros pics de collecte de déchets recyclables se situent en janvier (en sortie de fêtes) et en juillet (pendant les vacances).



Graphique 6 : Evolution des tonnages de collecte sélective mensuelle

➤ Répartition des tonnages par flux en collecte sélective



A noter que les refus de tri augmentent en 2019 (11% en 2019 contre 9% en 2018). Cela représente une perte de 38 929€ TTC pour la collectivité.

Au vu de cette augmentation constante, un plan d'action pour accompagner les habitants vers un meilleur tri va être mis en place.

Attention, les taux de refus pour la Communauté de Communes sont basés sur les caractérisations.

Graphique 7 : Répartition du flux de collecte sélective

➤ Répartition des tonnages de déchets recyclables sur le territoire en kg/hab/commune

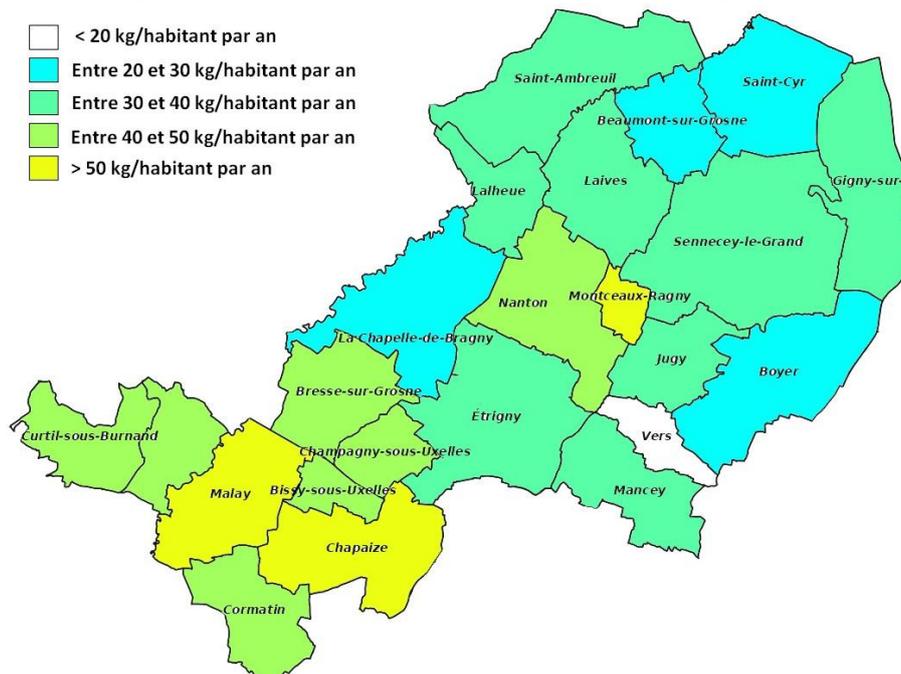


Figure 8 : Carte montrant les performances de collecte sélective de chaque commune

La carte ci-dessus présente la répartition des gisements sur la Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne », en kg/hab /commune. On remarque que le geste de tri est beaucoup plus fort sur les communes de l'ouest du territoire (ex-CCGMSV). La commune de Montceau-Ragny, plus petite commune de Saône et Loire est la plus performante des 23 communes de l'intercommunalité.

➤ L'extension des consignes de tri

Le SMET 71 a lancé en 2017 une étude territoriale préalable à la mise en œuvre de l'extension des consignes de tri aux emballages plastiques sur l'ensemble de son territoire.

La conclusion de l'étude menée par le cabinet INDDIGO a été présentée au mois de novembre 2018. Le meilleur résultat de l'analyse multicritère parmi les scénarii étudié est obtenu avec deux centres de tri sur le territoire du SMET. Courant 2019, le Président du SMET 71 a donc rencontré les acteurs du territoire détenteur d'un outil de tri. Malheureusement, aucun consensus n'a pu être trouvé car la mise en œuvre du scénario retenu, impliquait la fermeture de deux pôles de traitement.

Cependant, de nouvelles réflexions sont en cours entre les adhérents du SMET 71. En effet, il pourrait être judicieux de lancer un marché pour le traitement des déchets sous forme de marché à bon de commande afin de connaître la destination envisagée et les coûts liés à l'extension.

Ce type de procédure pouvant être ensuite déclaré sans suite, cela nous permettrait d'avoir une visibilité pour le déploiement de ces nouvelles consignes.

➤ La collecte des vêtements

Chiffres clés

52,78 T en 2019
soit 4.45 kg/an/habitant



+8,5% par rapport à 2018

La Communauté de Communes a passé une convention de partenariat avec l'association le RELAIS Bourgogne pour la collecte du textile, linge et chaussures usagées.

19 points d'apport volontaires sont répartis dans les Communes et sur les déchèteries.

En 2019, ce partenaire a collecté 52.78 tonnes de vêtements contre 48.68T en 2018 soit une évolution de près de 8.5%

La collecte en déchèteries



La Communauté de Communes possède 3 déchèteries : Malay, Nanton et Sennecey-le-Grand.

Les déchèteries de Nanton et Sennecey le Grand sont gérées en régie depuis le 1^{er} janvier 2010. La gestion de la déchèterie de Malay est revenue à notre collectivité au 1^{er} janvier 2017 suite au schéma de coopération intercommunale.

De plus, une convention est en cours pour autoriser les accès à 5 Communes de la Communauté de Communes Sud Côte Chalonnaise : Sercy, Santilly, Saint Gengoux le National, Burnand et Messey sur Grosne (2205 habitants).

Fréquentation

Les déchèteries sont ouvertes aux horaires suivants :

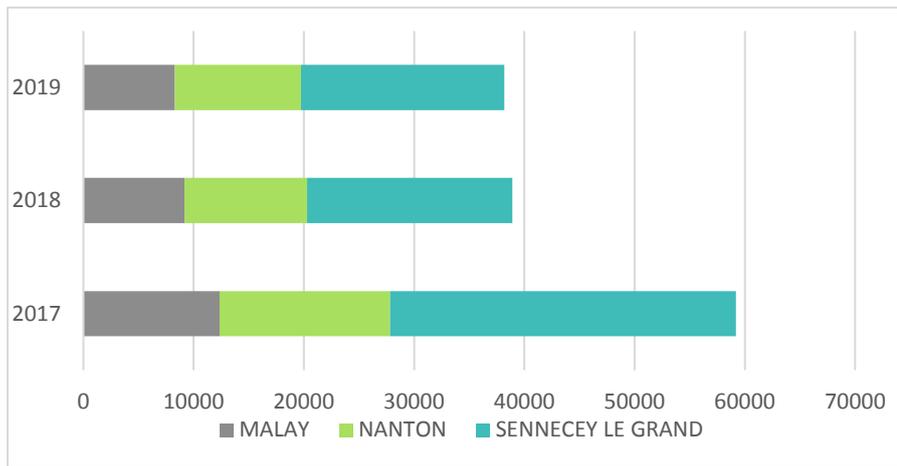
| | Date ouverture | Horaires |
|--|----------------|---|
| Déchèterie de Malay | ? | mardi 9h00 - 12h |
| | | Mercredi, jeudi et vendredi : 14h -18* |
| | | samedi 9h00 - 12h et 14h - 18h* |
| | | *Fermeture à 17h du 1/11 au 31/03 |
| Déchèterie de Nanton | 01/06/1996 | lundi à vendredi 9h00 - 12h |
| | | mercredi et samedi 9h00 - 12h et 14h - 18h* |
| | | *Fermeture à 17h du 1/11 au 31/03 |
| Déchèterie de Sennecey-le-grand | 04/07/1994 | lundi à vendredi 14h -18h |
| | | mercredi et samedi 9h00 - 12h et 14h - 18h* |
| | | *Fermeture à 17h du 1/11 au 31/03 |

Tableau 9 : Horaires d'ouverture des déchèteries communautaires

Depuis 2019, en cas de canicule niveau 3 (arrêté préfectoral), les horaires des déchèteries sont aménagés : 8h-13h aux jours d'ouverture habituels.

Sur 2019, le plan canicule niveau 3 a été déclenché 2 fois par la préfecture : du 25 juin au 2 juillet et du 23 juillet au 26 juillet, soit 11 jours concernés par la modification des horaires d'accès en déchèterie.

Des barrières automatiques ont été installées début 2017 et sont opérationnelles depuis avril 2017. (L'année 2017 étant une année test afin de laisser aux usagers le temps de s'habituer et de venir chercher un badge en cas de problème). Ces équipements nous permettent d'avoir un suivi plus précis des fréquentations qui étaient relevées manuellement auparavant par les agents.



Graphique 8 : Evolution de la fréquentation en déchèterie

Chiffres clés

38 174 passages en 2019



En moyenne, chaque foyer est passé 6 fois dans une des trois déchèteries

On remarque que suite à la mise en place d'un nombre de passage inclus dans l'abonnement redevance incitative, la fréquentation a chuté de près de 35% la première année. Pour 2019, la fréquentation se stabilise. La déchèterie de Sennecey le Grand reste la plus fréquentée avec 48% des passages.

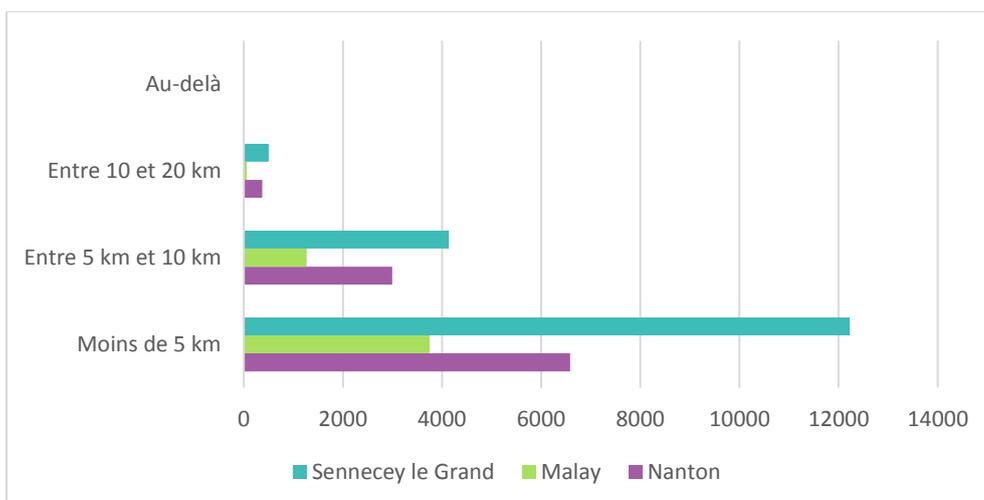
| | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|-----------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
| Malay | 5 | 1280 | 1672 | 1291 | 1308 | 2755 |
| Nanton | 1555 | 1505 | 2233 | 1365 | 1508 | 3255 |
| Sennecey | 2642 | 2674 | 3250 | 2221 | 2730 | 4925 |
| Total | 4202 | 5459 | 7155 | 4877 | 5546 | 10935 |

Tableau 10 Fréquentation par déchèterie et par jours

Les deux jours où la fréquentation est la plus importante sont les mercredis et les samedis, jours où les sites sont ouverts toute la journée. Cependant, le samedi représente la plus forte affluente (28%).

Distance parcouru pour aller en déchèterie

La Communauté de Communes possède 3 déchèteries pour 11 542 habitants (la moyenne national étant d'une déchèterie pour 10 000 habitants) Cela s'explique par la grande superficie du territoire, obligeant les usagers à parcourir de nombreux kilomètres pour accéder aux différents services publics.



Peu d'usager parcourent plus de 10 kilomètres pour se rendre en déchèterie.

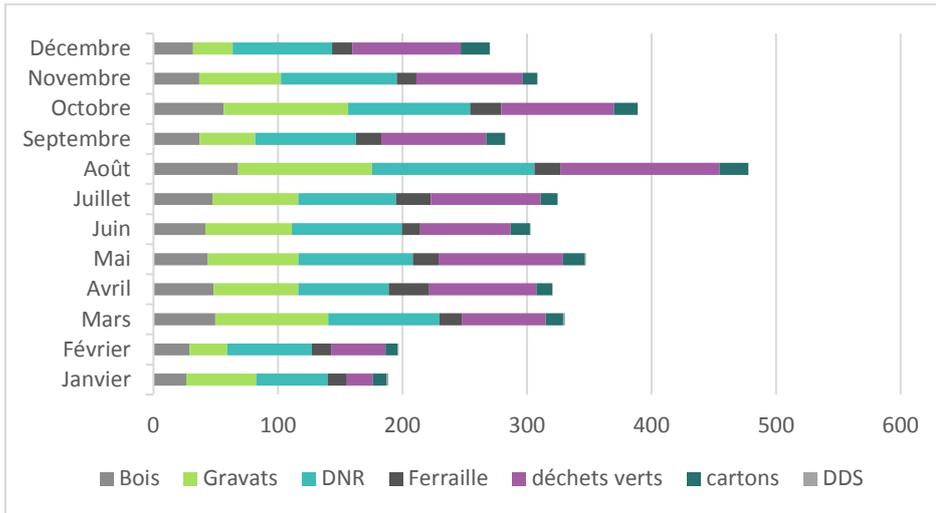
Seules les communes de Mancey et Vers sont obligées de parcourir plus de 10km pour se rendre sur un site.

Une approche avait été faite pour leur permettre de se rendre à la déchèterie de Tournus. Malheureusement, cette dernière étant saturée, un accord n'avait pas été possible.

Graphique 9 : répartition des passages en déchèterie en fonction de la distance parcourue

Annexe 3 : Distance entre chaque commune et les déchèteries

Evolution des tonnages



On remarque une plus faible activité des déchèteries durant l'hiver avec une reprise de l'activité dès le mois, dû à la reprise de la pousse des déchets verts.

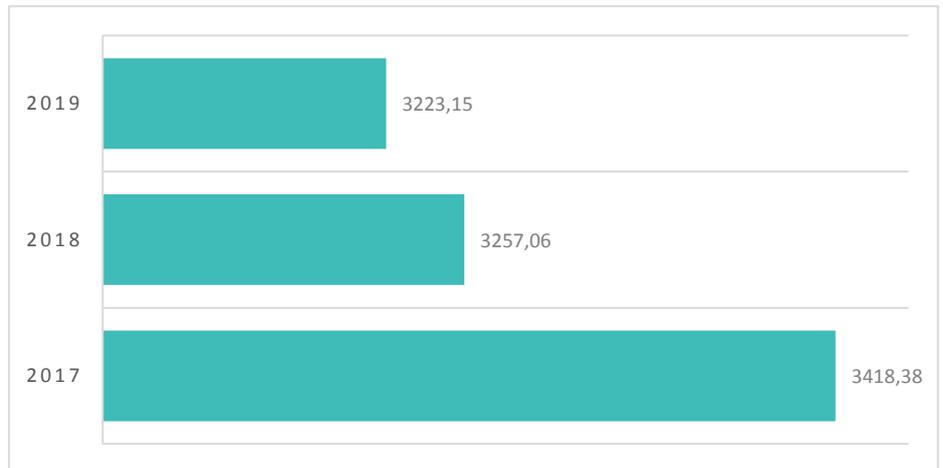
Sur l'année 2019, un pic est également remarquable sur le mois d'août avec de gros dépôts de DNR et de déchets verts.

Sur l'ensemble de l'année, les DNR, les déchets verts et les gravats totalisent les plus gros tonnages.

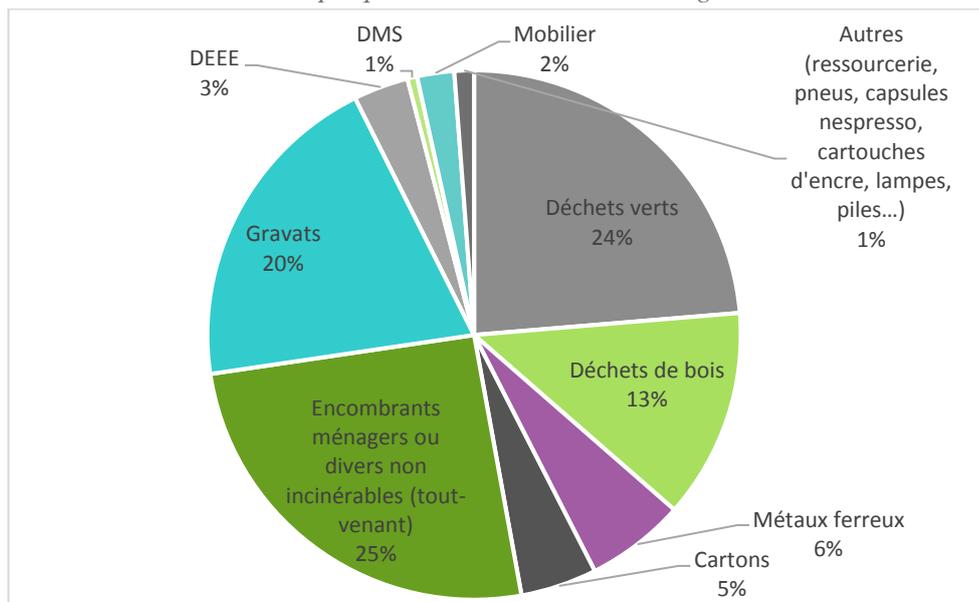
Graphique 10 : Evolution des tonnages de déchèterie mensuelle

Les tonnages collectés restent stables sur les trois installations (-1%)

En 2019, 234 kg/habitant de déchets (hors gravats) ont été amenés sur nos déchèteries contre 200kg/habitant sur la région Bourgogne Franche Comté. On peut supposer que du fait de la redevance incitative, les usagers ont tendance à mieux trier leurs déchets.



Graphique 11 : Evolution des tonnages sur les trois déchèteries, depuis 2017



Graphique 12 : Répartition des matériaux collectés en déchèterie

Annexe n°4 : Liste des déchets acceptés

Annexe n°5 : Adhésions éco-organisme

Annexe n°6: détail des tonnages par flux et par déchèterie

➤ Les déchets dangereux

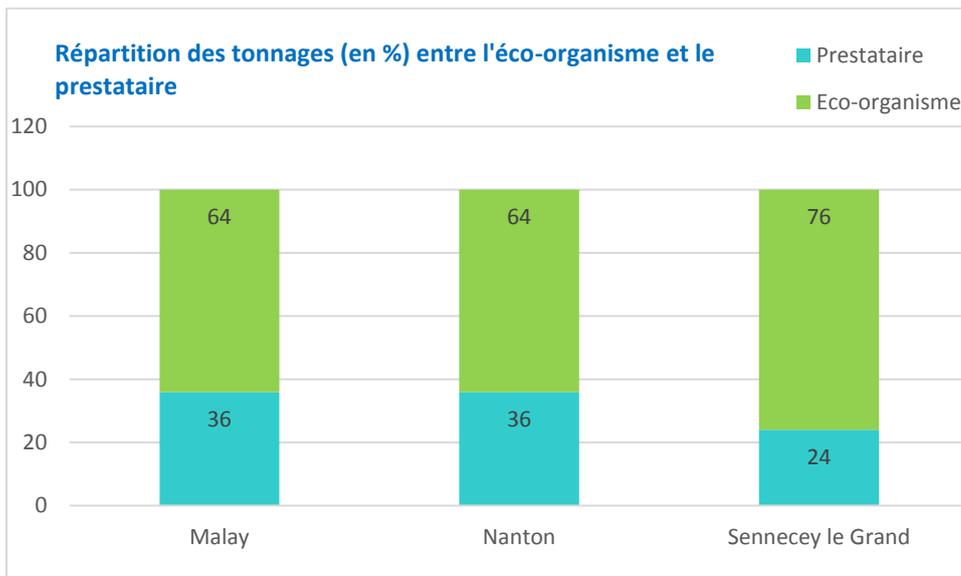
La collecte des déchets dangereux est assurée par un prestataire privé et un Eco-organisme.

L'Eco-organisme ECO-DDS est une société à but non lucratif dont la mission est d'encourager au tri, de collecter et de traiter certains déchets chimiques.

EcoDDS travaille en collaboration avec ses entreprises adhérentes, conformément au principe de Responsabilité Elargie du producteur, afin qu'elles réalisent concrètement leur engagement de collecter les produits usagés qu'elles ont mises sur le marché. Une « Eco-taxe » a donc été mise en place sur ces produits afin de développer la filière de recyclage.

Pour les collectivités, les déchets acceptés par ECO-DDS sont collectés gratuitement.

En 2019, 20,97 tonnes de déchets ont été collectées dont 9,832 tonnes par le prestataire et 11,139 tonnes par l'Eco-organisme. Grâce à la présence d'EcoDDS, nous avons pu économiser environ 10 889€.



Graphique 13 : Répartition des tonnages de déchets dangereux entre le prestataire et l'Eco-organisme

Chiffres clés

20, 97 tonnes de déchets dangereux collectés en 2019



Il est à noter que dans le cadre du renouvellement de l'agrément de l'Eco-organisme, ce dernier a suspendu ses collectes durant le premier trimestre 2019, faute d'accord avec l'état.

La collectivité a donc dû supporter l'ensemble des coûts inhérents à cette collecte soit 1 709,31 TTC.

Pour rappel, le communiqué de presse de Brune Poirson, secrétaire d'État auprès du ministre d'État, ministre de la Transition Ecologique et Solidaire, diffusé le 1er février précisait que « l'éco-organisme EcoDDS va rembourser tous les frais engagés par les collectivités depuis le 1er janvier ». Malheureusement, seulement 1011,88€ ont été pris en charge par l'Eco-organisme, conformément à la convention nous liant avec eux.

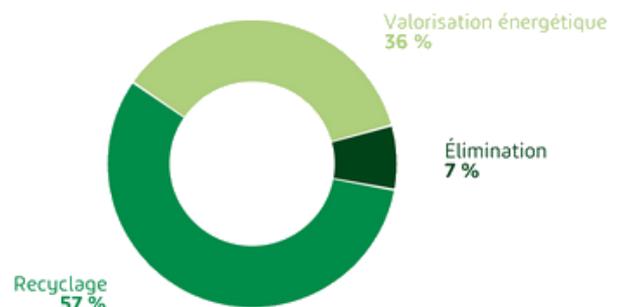
Aucune négociation n'a été possible dans ce cadre, si nous n'acceptions pas la convention, nous ne pouvions plus bénéficier de la collecte gratuite.

➤ Collectes réalisées par les Eco-organismes

✓ Déchets d'éléments d'ameublement

Depuis 2015, la Collectivité a signé une convention avec l'Eco-organisme Eco-Mobilier, en charge de la collecte des déchets d'équipement et d'ameublement. En février 2016, une benne dédiée a été installée sur notre déchèterie principale.

Outre le fait que la Communauté de Communes n'a pas eu à traiter ces déchets, Eco-Mobilier a versé 9 533€ pour l'utilisation des déchèteries. Les autres déchèteries ont été soutenues pour une part des tonnages collectés et valorisés ou enfouis, correspondant à 179 tonnes.



Graphique 14 : Valorisation des DEA

| 2018 | 2019 |
|-------|-------|
| 86.24 | 90.38 |

Tableau 11 : Evolution des tonnages de DEA

Grâce à cet Eco-organisme, la collectivité a pu économiser 17 615€

✓ Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques

Depuis 2009, la Communauté a signé une convention avec OCAD3E (organisme coordinateur pour la collecte de ce type de déchets) via l'Eco-organisme « Eco-système ».

Ce dernier collecte les appareils électriques hors froid (four, machine à laver...), les équipements froids (réfrigérateurs, congélateurs...), les petits appareils ménagers (friteuses, hifi...), les écrans, et les lampes.

| | 2018 | 2019 | Evolution |
|---------------|------|------|-----------|
| GEM HF | 42,6 | 39,9 | -6,34 |
| GEM F | 27,4 | 26,4 | -3,70 |
| Ecrans | 17,1 | 13,5 | -20,90 |
| PAM | 54 | 61,1 | 13,15 |
| Lampes | 0,5 | 0,6 | 14,40 |

Tableau 12 : Evolution des tonnages de DEEE

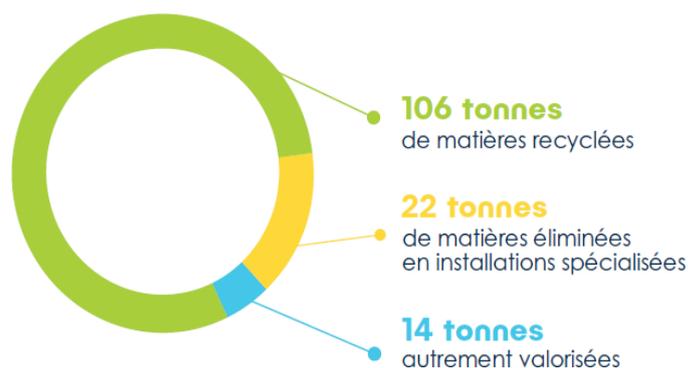
Chiffres clés

- 27 319 appareils collectés soit 12,1 kg d'appareils électriques/hab/an

- 7 048 lampes collectées soit 0,6 lampes/hab/an



Sur le département, le ratio total est de 13,5 kg/hab/an



Graphique 15 : Valorisation des DEEE

Les 141,5 tonnes de déchets recyclés ont permis de produire:

- 68 tonnes de ferraille
- 14 tonnes de métaux non ferreux
- 27 tonnes de plastique
- 33 tonnes d'autres matières

Grâce à cet Eco-organisme, la collectivité a pu économiser 32 848€ (sur la base d'un coût moyen à la tonne de 232.09€)

Le recyclage des appareils et des lampes joue un rôle important pour limiter l'épuisement des ressources minérales

(Métaux, métaux précieux, terres rares...) et fossiles (pétrole, charbon, gaz). Grâce à la collecte, nous avons permis l'économie de :



- 1241 tonnes de matières premières brutes, soit l'équivalent des ressources minérales nécessaires pour produire 3094 équipements informatiques.
- 410 840 kWh, soit l'équivalent des consommations de 89 français pour se chauffer pendant un an.

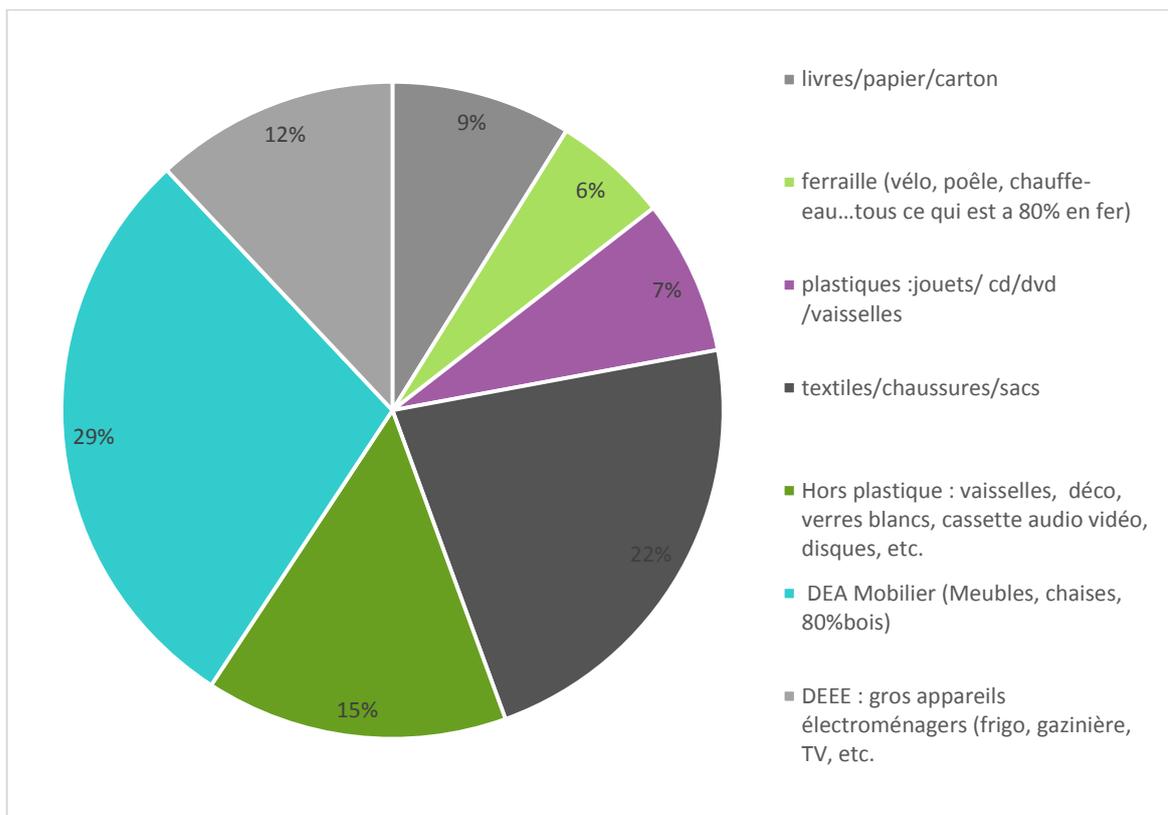
La dépollution et le recyclage des appareils électriques et électroniques et des lampes jouent un rôle majeur sur la protection de l'environnement. La collecte a permis :



- Eviter l'émission de 114 tonnes de CO₂, soit l'équivalent de 1 031 453 km en voiture (1030 trajets Lille/Marseille en voiture)
- Eliminer l'équivalent de 447 tonnes de CO₂, soit la quantité de CO₂ absorbée par 37 252 arbres en un an

✓ Ressorcerie

Depuis 2015, un caisson ressource est installé sur la déchèterie de Sennecey le Grand, en partenariat avec l'association « Economie, Solidarité Partage » de Tournus. Le mobilier représente la plus grosse part des apports de la ressource.



Graphique 16 : Répartition des apports à la ressource

| Ressorcerie | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution % |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| livres/papier/carton | 1958 | 3309 | 2742 | 505 | 2564 | 30,95 |
| ferraille | 1427 | 2442 | 2577 | 1990 | 1642 | 15,07 |
| plastiques :jouets/ cd/dvd /vaisselles | 6305 | 3700 | 2304 | 1704 | 2216 | -64,85 |
| textiles/chaussures/sacs | 7961 | 12299 | 6800 | 3698 | 6522 | -18,08 |
| Hors plastique : vaisselles, déco, verres blancs, cassette audio vidéo, disques, etc. | 0 | 6526 | 5273 | 2851 | 4300 | |
| DEA Mobilier | 6437 | 10272 | 5918 | 6638 | 8396 | 30,43 |
| DEEE | 2200 | 4232 | 3656 | 2307 | 3478 | 58,09 |
| TOTAL | 26288 | 42780 | 29270 | 19693 | 29118 | 10,77 |

Tableau 13 : Evolution des tonnages déposés à la ressource

✓ Déchets Dangereux Spécifiques

Voir rubrique « Evolution des tonnages déchèterie – déchets dangereux »

La mise en place de cette collecte sur les déchèteries intercommunales a permis d'économiser 10 648€ à la collectivité.

✓ Autres déchets

❖ *Les déchets d'activité de soin à risque infectieux*

Les DASRI sont les déchets d'activité de soin à risque infectieux produits par les patients en auto-traitement (piquants, coupants, tranchants). Ils doivent faire l'objet d'une attention particulière en raison des risques qu'ils représentent pour la santé et des accidents qu'ils peuvent occasionner au cours de leur élimination (collecte, usine de traitement, centre de tri...). Les DASRI sont pris en charge dans deux des trois déchèteries de la collectivité.

Il est donc strictement interdit de jeter ces déchets avec les ordures résiduelles ou dans les déchets recyclables (par exemple, ne jamais les mettre dans des bouteilles ou des flacons).

| | 2018 (en kg) | 2019 (en kg) | Evolution % |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Nanton | 32,69 | 46,47 | 42,15 |
| Sennecey le Grand | 90,43 | 112,32 | 24,21 |
| TOTAL | 123,12 | 158,79 | 28,97 |

Tableau 14 : Evolution des tonnages DASRI

❖ Les piles

Chaque déchèterie est équipée de pour la collecte des piles et des piles de clôture via l'Eco-organisme Corepile.

| Collecte 2017 | Collecte 2018 | Collecte 2019 |
|---------------|---------------|---------------|
| 1891 Kg | 1434 Kg | 1698 Kg |

❖ Les pneus

Les déchets de pneumatiques sont classés comme déchets non dangereux mais ils représentent une pollution visuelle et un danger pour l'environnement en cas d'incendie (émission de gaz toxiques) ou de dépôts sauvages (refuge pour les moustiques potentiellement porteurs de virus). Ces déchets sont collectés gratuitement par l'Eco-organisme Aliapur, la collectivité devant simplement s'acquitter de la location de la benne fermée.

Sur le territoire, seule la déchèterie de Sennecey le Grand accepte les pneus usagés. Le dépôt se fait dans une benne fermée prévue à cet effet et sous conditions particulières :

- Pneus de particuliers uniquement,
- Pneus de véhicules automobiles légers : tourisme, camionnette, 4x4, quad, moto, scooter (pas de pneus de poids lourd, tracteurs ou de vélo),
- Pneus déjantés, non découpés et propres (sans huile, béton, peinture ...),
- Dépôt limité à 4 pneus par passage.

Les pneus collectés sont dans un premier temps triés afin de séparer les pneus réutilisables (occasion, rechapage) ou non. Les pneus non réutilisables sont broyés puis valorisés.

- Valorisation matière : gazons synthétiques pour les stades de foot et de rugby, aire de jeux amortissantes pour enfants, murs anti-avalanches, sous-couches de route, bitume.
- Valorisation énergétique : combustibles de substitution pour les cimenteries ou chaufferies urbaines.

En 2019, 7,16 tonnes de pneus (soit environ 950 pneus) ont été collectés, ainsi que 2,5 tonnes de pneus non conforme, entraînant une facturation. En 2018, 11,25 tonnes avait été collectée soit une diminution de 36%.



Chiffres clés

- 7,16 tonnes de pneus conformes soit environ 950 pneus



Figure 9 : Certificat environnementale de collecte des pneus 2019, délivré par ALIAPUR

➤ Caractérisation des déchets non recyclables

Du 1^{er} au 10 octobre 2018, le SMET 71 a réalisé une caractérisation des déchets non recyclables (DNR) de ses adhérents. Une benne de la déchèterie de Nanton a été caractérisée.

Il est à noter que le choix s'est porté sur cette déchèterie car elle n'est pas équipée d'une benne Eco-Mobilier.

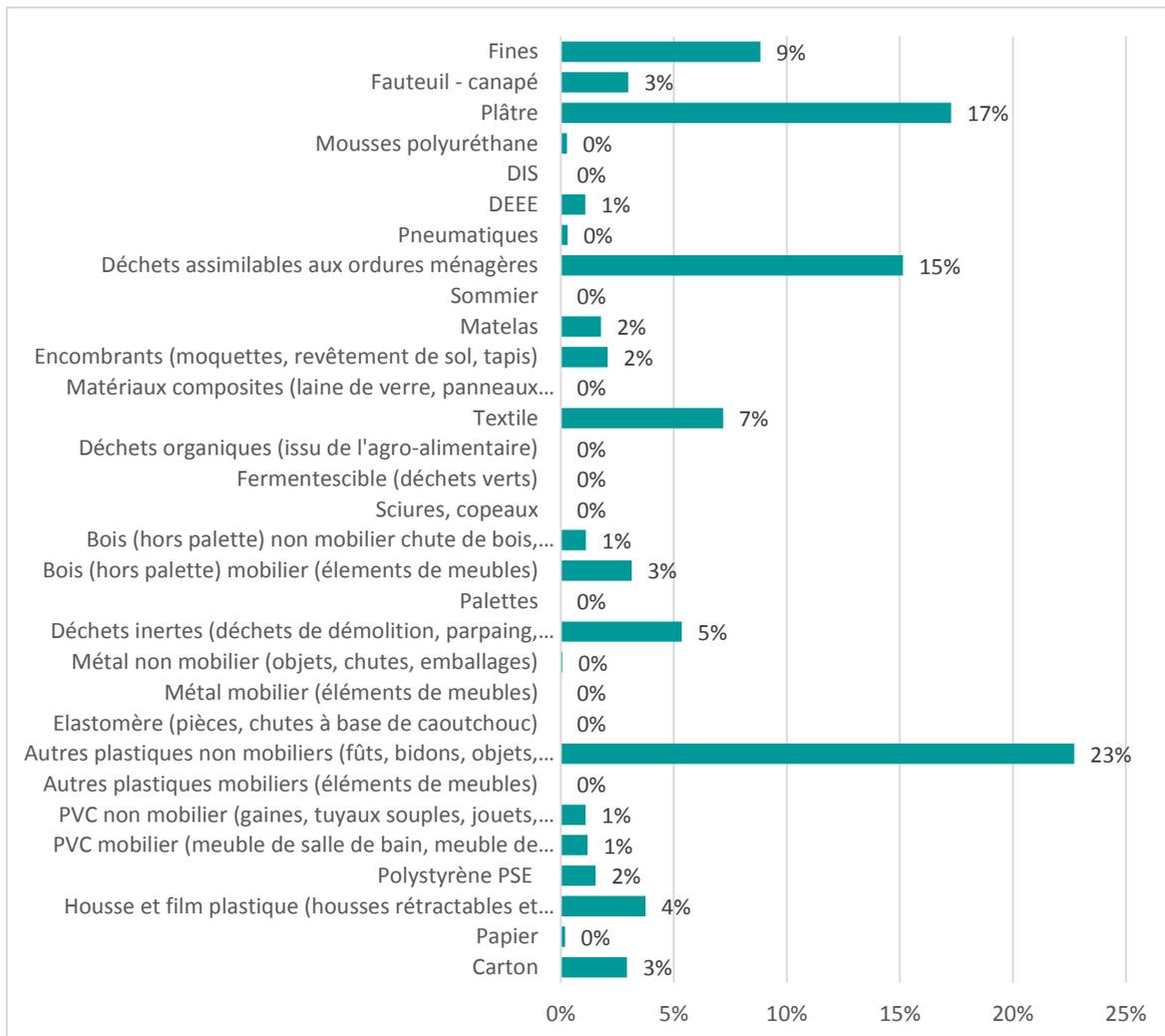
Sur le tonnage total, 22% des déchets issus de nos bennes DNR pourrait faire l'objet d'une valorisation matière.

De plus, on remarque que sur les 2,36 T de la benne caractérisée, les tonnages les plus importants concernent les plastiques, le plâtre et les OMr. Ce dernier déchet s'explique par l'évacuation des dépôts sauvages par nos agents techniques.

Il est à noter également, la forte présence de textile (7%). Nous pourrions donc augmenter la communication sur site pour ce type de déchets. La mise en place d'une benne pour le plâtre est également à réfléchir mais le principal frein est le manque de place.



Figure 10 : Photo de la caractérisation d'une benne de la déchèterie de Nanton



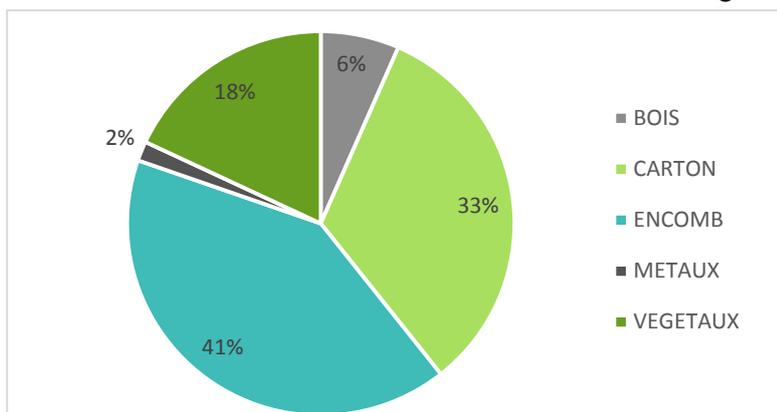
Graphique 17 : Bilan de la caractérisation des OMr
Annexe n°7: Bilan complet de la caractérisation CCESG

Les professionnels

La Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » a signé en 2011 la charte d'accueil des professionnels en déchèterie. Ces derniers, afin de pouvoir accéder à nos déchèteries communautaires, doivent être munis d'un badge d'accès (professionnel ou temporaire).

| Professionnel | Total | Professionnel |
|-----------------|-------|---------------|
| Malay | 67 | 25,38% |
| Nanton | 53 | 20,08% |
| Sennecey | 144 | 54,55% |
| Total | 264 | 100,00% |

Tableau 15 : Passage des professionnels sur 2019



Graphique 17 : Proportion des matériaux déposés

On remarque que les professionnels privilégient plus la déchèterie de Sennecey le Grand avec des encombrants. Il est à noter que suite à une défaillance des barrières pour les usagers type « professionnel », ces données ne portent que sur quelques mois, mais elles permettent d'avoir une vision de l'utilisation du service.

➤ Collecte des professionnels hors collectivité

Les professionnels du monde agricole peuvent déposer leurs déchets spécifiques dans les coopératives agricoles via l'Eco-organisme ADIVALOR.

Sur notre territoire, deux sites assurent cette collecte, Cormatin et Sennecey le Grand.

| 2019 | | | |
|------------------------|-------|------------------------|-----|
| CORMATIN | | SENNECEY LE GRAND | |
| Bidons | 0 | Bidons | 0,6 |
| Big bag | 0,68 | Big bag | 3,9 |
| Ficelle | 2,68 | Ficelle | 1 |
| Filet BR | 2,58 | Filet BR | 0 |
| Films d'élevage | 7,6 | Films d'élevage | 3,1 |
| TOTAL | 13,54 | TOTAL | 8,6 |

Tableau 16 : Tonnages ADIVALOR 2019

Cependant, il y a certainement des quantités générées sur le territoire qui sont apportés sur des sites alentours



Figure 11 : Carte des sites de collecte des déchets agricoles

Le vandalisme en déchèterie

Le vandalisme en déchèteries est un fléau en progression constante sur l'ensemble de la France.

Les flux ferraille et DEEE sont les plus touchés.

Différentes actions ont été mis en place par la Communauté de Communes pour essayer de limiter cette problématique :

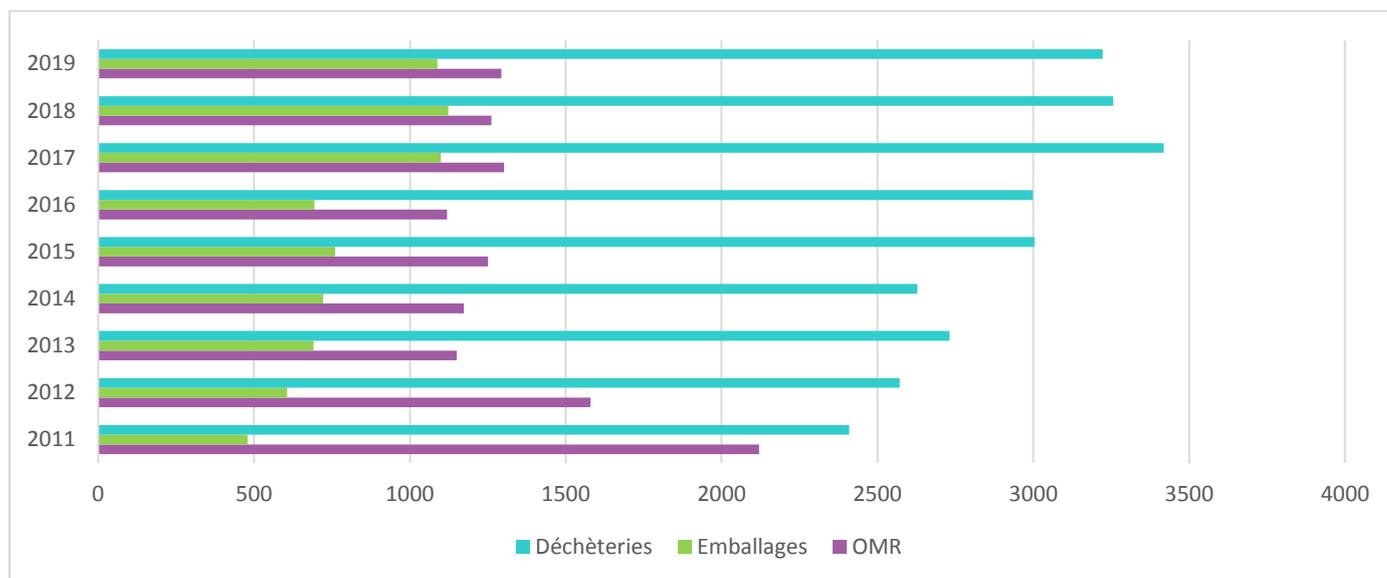
- Marquage systématique des DEEE
- Mise en place de panneaux pour la vidéos surveillance
- Dépôts de plainte en cas de gros vandalise
- Courrier avec accusé de réception pour les récupérateurs agissant pendant les horaires d'ouverture des déchèteries
- Demande de ronde auprès de la gendarmerie
- Réparation systématique des clôtures



Figure 12 : Marquage des DEEE préconisé par l'Eco-organisme

Le suivi des flux des déchets

Bilan des tonnages



Graphique 18 : Suivi des gisements collectés

➤ Bilan de la production individuelle

Production totale : ordures ménagères, collecte sélective, verre et déchèterie (hors gravats).



Graphique 19 : Evolution de la production de déchets en kg par habitant

La production totale individuelle a diminué entre 2017 et 2019, suite à la mise en place du contrôle d'accès en déchèterie (-3%). Entre 2018 et 2019, elle reste stable.

Chiffres clés

La production totale de déchets sur le territoire est de 5604 T soit 440/kg/an/habitant.

Le ratio de la Région BFC est de 494 kg/an/habitant

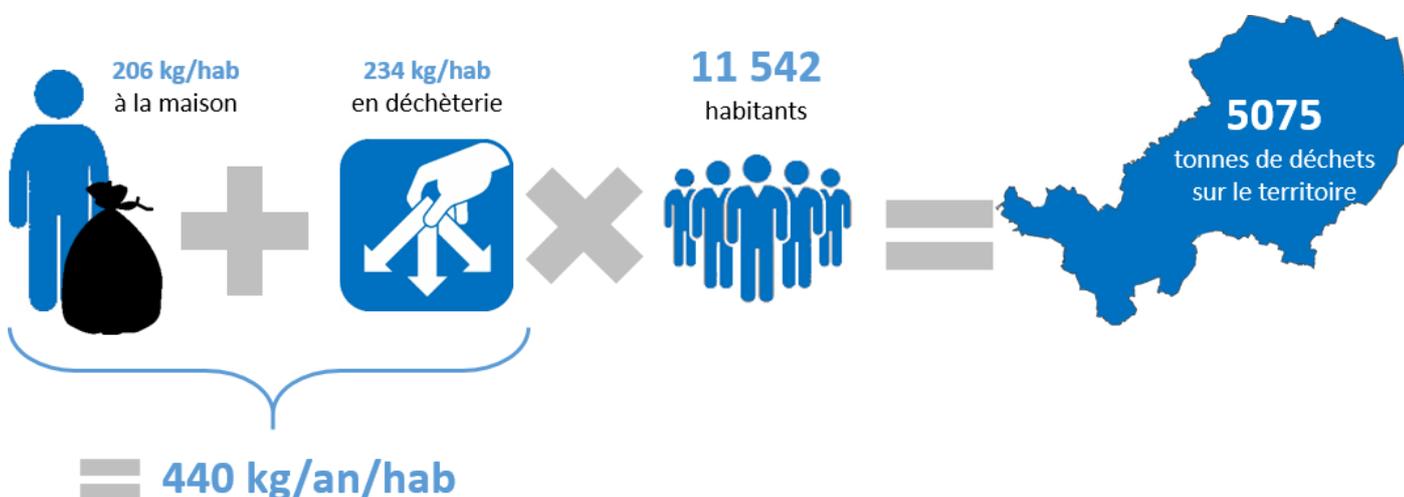


Figure 13: Récapitulatif de la production de déchets sur le territoire

➤ **Comparatif avec la Région Bourgogne Franche Comté**

| | 2019 (kg/hab/an) | Tonnages Région BFC* (kg/hab/an) |
|--------------------|---------------------|--|
| OMR | 112 | 195 |
| Emballages | 94 | 99 |
| Déchèteries | 234 | 200 |
| Total | 440 | 494 |

Source : prévention et gestion des déchets ménagers et assimilés en Bourgogne Franche Comté, données 2017 – ALTERRE

Tableau 17 : Comparatif de la production de déchets avec la Région BFC

➤ **Comparatif avec les objectifs du Grenelle de l'environnement**

Le grenelle de l'environnement imposait une réduction de 7% des déchets ménagers entre 2010 et 2020.

Grace à la mise en place de la redevance incitative, cet objectif est atteint.

➤ **Bilan des tonnages collectés par kilomètres et par heure**

| | Omr | | PAV emballages | | PAV verre | | PAV papiers | |
|------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------|-------------|--------------|
| | CCSG | ref ADEME | CCSG | ref ADEME | CCSG | ref ADEME | CCSG | ref ADEME |
| Tonnages collectés/km | 0,03 | 0,10 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,14 | 0,05 | 0,13 |
| tonnages collectés /h | 0,40 | 1,45 | 0,24 | 0,21 | 2,76 | 2,15 | 1,21 | 2,08 |

Tableau 18 : Tonnages collectées par kilomètre

Le tableau ci-dessus reprend le bilan des tonnages collectés par flux, par kilomètre et par heure.

On remarque que pour les PAV, la collectivité se rapproche des ratios nationaux. Cependant, pour les ordures ménagères, nous sommes bien en dessous, cela est lié au caractère rural du territoire, obligeant le camion de collecte à effectuer de nombreux kilomètres pour atteindre l'ensemble de la population en porte à porte. Ce faible ratio impacte également les couts de collecte.

Traitement et valorisation des déchets collectés



Les ordures ménagères

L'ensemble des ordures ménagères de la Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » est emmené sur le site d'ECOCEA afin d'y être méthanisé ou enfouis (48% méthanisé et 52% enfouis)

La partie méthanisée permettra de produire du compost et de l'électricité.

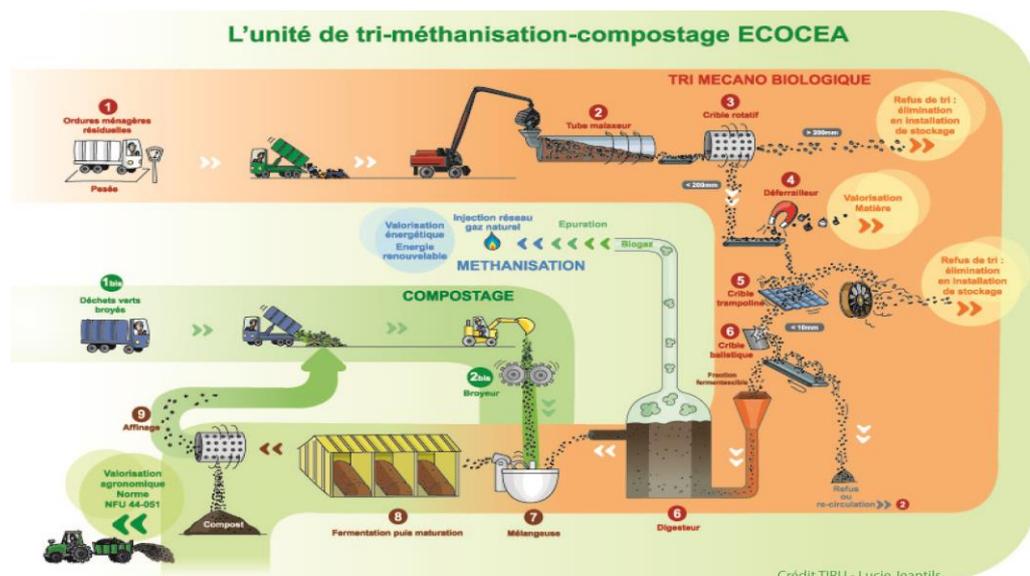


Figure 14 : Fonctionnement de l'usine ECOCEA

A titre informatif, évolution des flux sortants depuis la mise en service de l'installation :

| SORTIES | REFUS | METAUX FERREUX | METAUX NON FERREUX | INERTES VALORISABLES | COMPOST VALORISE | BIOGAZ PRODUIT (Nm ³) | BIOMETHANE INJECTE (kWh) |
|---------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 2015 | 24 863,59 | 1 064,88 | 85,52 | 0 | 2 345,08 | 2 230 511 | 629 014 |
| 2016 | 35 816,60 | 1 458,72 | 156,72 | 0 | 14 629,08 | 4 454 979 | 17 002 193 |
| 2017 | 36 837,00 | 1 864,00 | 205,00 | 0 | 17 349,00 | 3 190 076 | 21 273 470 |
| 2018 | 34 099,99 | 1 709,00 | 215,98 | 0 | 14 356,10 | 4 192 314 | 20 856 459 |
| Évolution 2017/2018 | - 7,43 % | - 8,32 % | 5,36 % | | - 17,25 % | 31,42 % | -1,96 % |

Tableau 19 : Evolution des sorties de l'usine ECOCEA

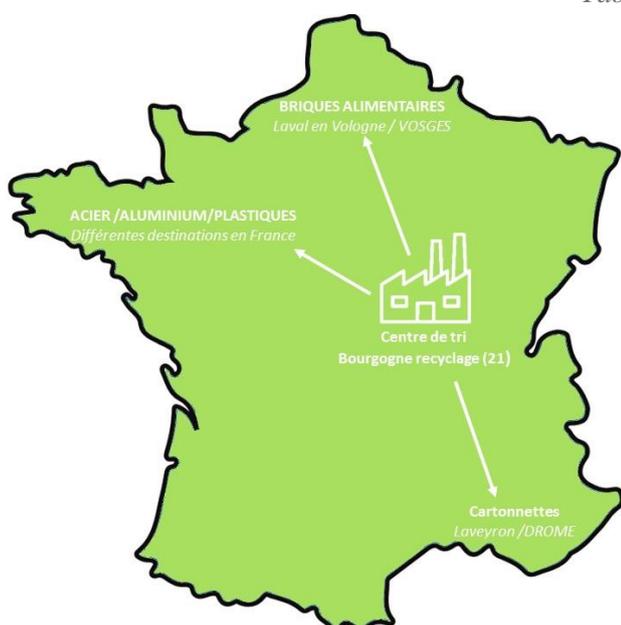
Les déchets recyclables

Les emballages ménagers recyclables de la collectivité sont réceptionnés dans le Centre de Tri de Travoisy à proximité de Beaune (21).

Le process permet de séparer les corps creux (bouteilles, boîtes) des corps plats (papiers, cartons, briques alimentaires). Toutes ces matières sont conditionnées et expédiées vers des usines de recyclage de proximité.

| Matériaux | Repreneurs | Lieu de recyclage | Tonnages annuel | Equivalence en produits recyclés |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|---|
| Papiers/journaux | Bourgogne recyclage | Ruffey beaune (21) | 235,52 T | 3 819 588 boîtes à chaussure ou 49 020 boîtes à œufs |
| Cartonnettes | Emin Leydier | Laveyron (26) | 59,63 T | |
| Aciers | Arcelor | France | 25,24 T | 2 voitures ou 28 chariots de course |
| Aluminium | Affimet | France | 4,44 T | 0,5 vélo ou 1000 trottinettes |
| Briques alimentaires | Revipac | Laval sur Vologne (88) | 12,58 T | 4545 rouleaux de papier cadeau ou 1364 rouleaux de papier toilette |
| Plastiques | Valorplast | France | 59,72 T | 330 couettes ou 3 tuyaux ou 923 pulls polaires ou 28 bacs de collecte |

Tableau 20 : Destination des déchets issues de la collecte sélective



L'ensemble des déchets recyclables de la collectivité sont traités en France.

Figure 15 : carte de la destination des déchets issus de la collecte sélective

➤ Les refus de tri

Les refus de tri (indésirables) sont valorisés dans l'Unité de Production de Combustibles Solide de Récupération (CSR) de travaisy (21)

Le CSR alimente les cimenteries, les chaufferies industrielles et les fours à chaux en substitution d'énergies fossiles.



Figure 16 : Unité CSR de Bourgogne recyclage

Déchèteries

Chaque année, notre prestataire de collecte nous fournit le bilan suivant :

Ainsi, nous pouvons visualiser l'impact environnemental positif de la valorisation des déchets de notre territoire. Ce n'est pas un bilan exhaustif mais une simple estimation ciblée sur 3 postes principaux : économie d'énergie, Eq CO2 évité et économie d'eau.

Ces calculs d'équivalence ont été effectués sur les matières valorisées ayant fait l'objet d'une pesée.

« Le recyclage permet d'éviter le gaspillage de ressources naturelles et d'énergie, de sécuriser l'approvisionnement de l'industrie en matières premières, de diminuer ses impacts environnementaux. L'incorporation d'une Matière première de recyclage (MPR) vierge permet une moindre consommation d'énergie, d'eau et une moindre émission de CO2. (source ADEME) »

Sources :

- Production énergie
 - ADEME
 - SVDU
 - RTE
- CO2 évité
 - ADEME, Eco Emballage
- Économie d'eau
 - ADEME, Eco Emballage
 - Observatoires de l'eau - ISTA



51 079

foyers français alimentés
en électricité pendant 1 mois



136

vois allers-retours
Paris - Londres



980

foyers français alimentés
en eau pendant 1 mois

Destination des déchets issus des collectes (hors déchèterie)

| Type de déchets | Destination | Commune d'implantation et/ou département |
|---|--|--|
| Déchets d'emballage en métaux ferreux | Centre de Tri Ruffey les beaune | 21- Ruffey les beaune |
| Déchets d'emballages en aluminium | | |
| Déchets d'emballages en verre | Recyclage Verre - SGE Chalon sur Saône | 71 - Chalon-sur-Saône |
| Déchets d'emballages en papier ou carton | Centre de Tri Ruffey les beaune | 21- Ruffey les beaune |
| Déchets d'emballages en carton complexe | | |
| Journaux et magazines | | |
| Déchets d'emballages en matières plastiques | | |
| Déchets textiles | Tri de textiles - le Relais Bourgogne | 71 - Crissey |
| Ordures ménagères résiduelles | Cet2 Chagny | 71 - Chagny |
| Refus de tri | CSR - Centre de Tri Ruffey les beaune | 21- Ruffey les beaune |

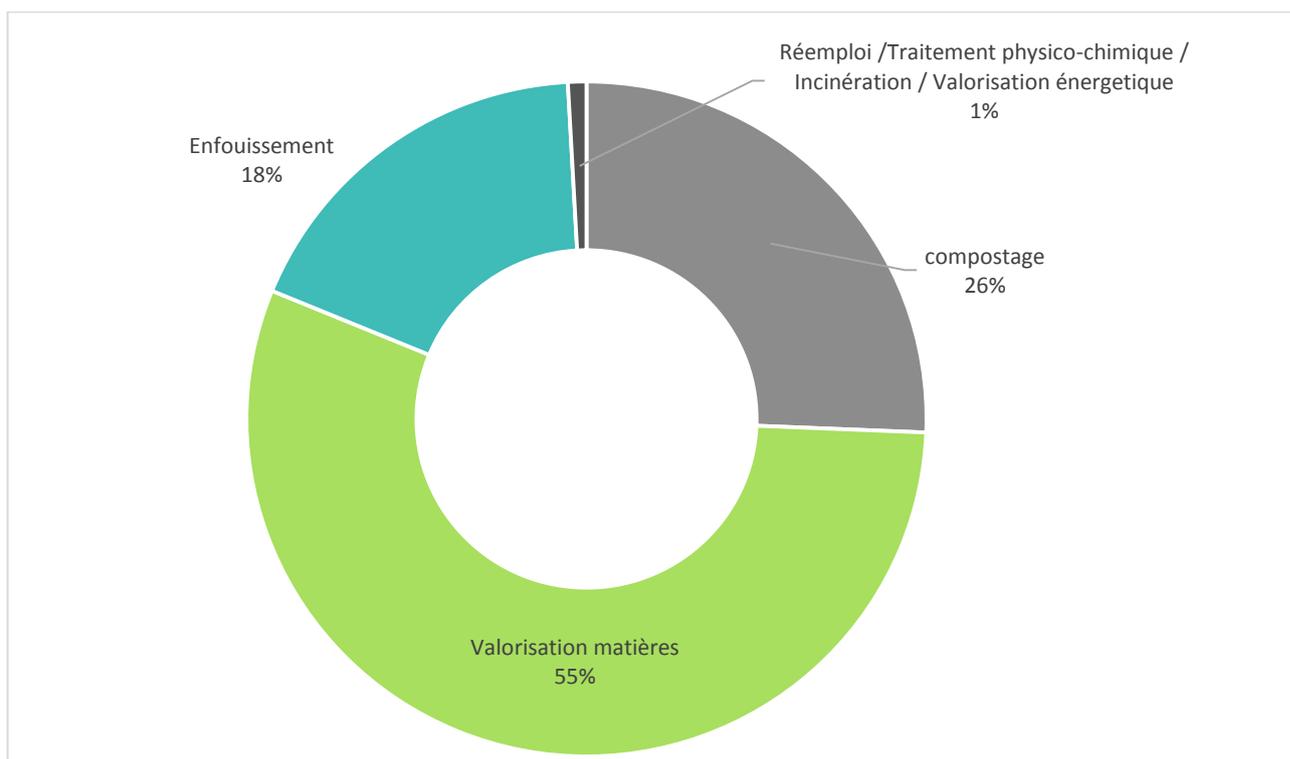
Tableau 21 : Destination des déchets du territoire, hors déchèterie

Destination des déchets issus des déchèteries

| Type de flux | Installations de traitement | | | Dpt |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----|
| | Type d'installation | Installation destinataire | Commune d'implantation | |
| Déchets verts | Compostage | VEOLIA Valest | Granges | 71 |
| | | Leledy compost | Alleriot | |
| Déchets de bois | Compostage | VEOLIA Valest | Granges | 71 |
| Métaux | Valorisation matière | DESPLAT | Chalon sur Saône | 71 |

| | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|------------------------|----|
| Pneus | Valorisation matière | Transport Alain Cassier | Cercy-la-Tour | 58 |
| Textiles | Valorisation matière | Le relais Bourgogne | Saint Marcel | 71 |
| Cartons | Valorisation matière | DESPLAT | Chalon sur Saône | 71 |
| Gravats | Valorisation matière | La carme | Sennecey le Gd | 71 |
| DNR | Enfouissement | Cet2 Chagny | Chagny | 71 |
| Mobilier (DEA) | Valorisation matière | | | |
| Huiles végétales | Valorisation matière | ECOGRAS | LONGVIC | 21 |
| Huiles minérales | Valorisation matière | SEVIA | Longvic | 21 |
| DEEE | Démantèlement | ESKA | Chalon sur Saône | 71 |
| Batteries | Démantèlement | STCM | Bazoches-les-Gallerand | 45 |
| Piles | Valorisation matière | COREPILE | | 75 |
| Lampes et tubes fluorescents | Valorisation matière | RECYLUM | | 75 |
| Peintures / Solvants | Incinération avec Valorisation énergétique | SOLAMAT MEREX | Fos-sur-Mer | 13 |
| Combustibles | Valorisation énergétique | SOLAMAT MEREX | Fos-sur-Mer | 13 |
| Déchets phytosanitaires / PNI | incinération | SOLAMAT MEREX | Fos-sur-Mer | 13 |
| Déchets acides et basiques | Traitement physicochimique | EDIB | Longvic | 22 |
| Aérosols | Cryogénie Valorisation matière | SARP | La Talaudière | 42 |

Tableau 22 : Destination des déchets du territoire issus de déchèterie



Graphique 20 : Valorisation des déchets

Chiffres clés

Sur notre territoire, la valorisation matière représente 82%



Bilan

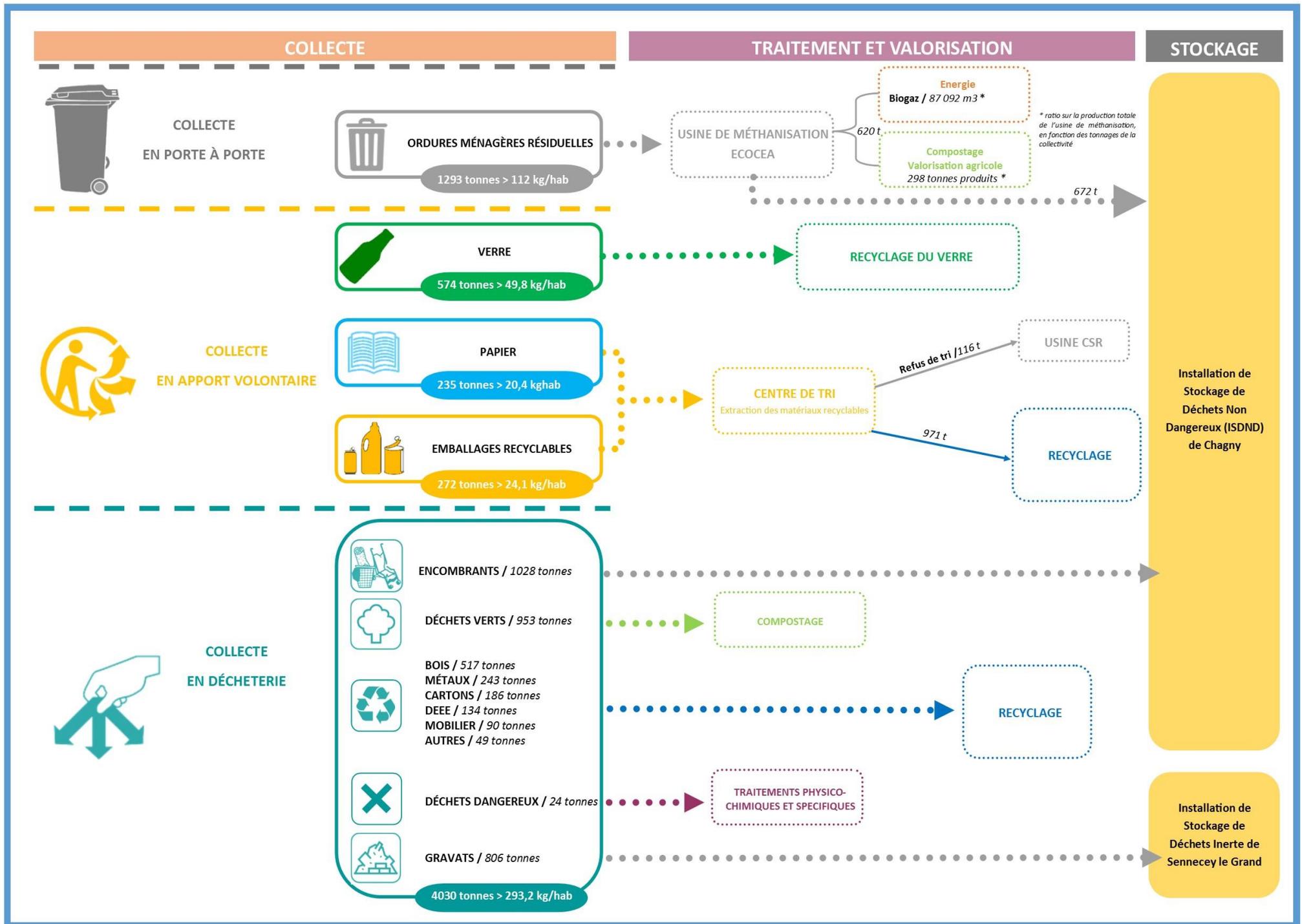


Figure 17 : Synthèse des flux

L'emploi dans le secteur de la gestion des déchets



Personnel intercommunal

➤ Les agents

Personnel administratif

La Communauté de Communes bénéficie de deux personnes au service administratif. Un responsable de service à temps plein assurant une partie de l'accueil du public, la gestion des différents contrats, les relations avec les partenaires et la gestion du personnel. Un second agent assure plus particulièrement le suivi de la redevance incitative pour 0,66 ETP.

Gardiennage des déchèteries

Depuis le 1^{er} janvier 2010, le haut de quai, c'est-à-dire le gardiennage, de chacune des 3 déchèteries est géré en régie par la Communauté de Communes. Quatre agents titulaires assurent le gardiennage et l'entretien des sites.

Cela représente 3,36 ETP

Services techniques

L'entretien des abords des points d'apport volontaire et la maintenance des bacs sont assurés par deux agents techniques, soit 1,3 ETP

Sur l'année 2019, l'ensemble des agents du service déchets ont eu 57 jours d'absence.

➤ Les formations

En 2019, les principaux axes de formation ont porté sur :

- L'hygiène et la sécurité (SST, manipulation extincteurs...) pour 1 agent pour 4 jours
- La gestion des déchets pour 1 agent pour 1 jour

Personnel géré par les prestataires

Collecte des ordures ménagères

Toutes les tournées de collecte en porte à porte sont réalisées par un équipage constitué d'un conducteur et d'un rippeur. Ce mode de collecte est possible car les véhicules sont équipés de bennes conteneurs automatiques.

Au total, la collecte représente 3190 h/an (soit 1,98 ETP) pour les deux agents du prestataire de collecte.

Collecte des points d'apports volontaires (emballages et papier)

La collecte des PAV par le prestataire mobilise 0,82 ETP soit 1130h/an pour les emballages et 195h/an pour le papier

Collecte du verre

Sur notre territoire, deux camions remorques et donc deux chauffeurs sont affectés en alternance à la collecte du verre. Pour 2019, la prestation représente 359h/an.

Collecte des déchets en déchèterie

- Déchets non dangereux

Un agent est affecté par le prestataire pour les sites de Nanton et Sennecey le Grand. Concernant Malay, la collecte est assurée par 5 chauffeurs basés sur le dépôt de Lons le Saunier. Ce sont les gardiens qui commandent les bennes à faire vider

- Déchets dangereux

La collecte est assurée par un chauffeur, sur demande.

Le prestataire bénéficie de 8 chauffeurs, de 3 chimistes et de 3 opérateurs de tri.

En cas de déchets très dangereux non inclus dans le marché (cas de l'acide picrique par exemple), un chimiste est envoyé pour désactiver la substance et l'envoyer dans la filière adaptée.

Chiffres clés



6,32 ETP soit :

- 4 gardiens = 3,36 ETP
- 2 Administratifs = 1,66 ETP
- 1,5 Agent d'entretien = 1,3 ETP

Dont 57% de femmes



* Image d'illustration

La prévention des risques et des effets dommageables sur la santé de l'homme et de l'environnement



La résorption des points dangereux de collecte

Les recommandations de la CRAM excluent toute circulation autrement qu'en marche normale (c'est-à-dire en marche avant). La Communauté de Communes a engagé un travail de résorption des points dangereux (collectes en marche-arrière...).

Un travail en partenariat avec le prestataire de collecte et les Communes est en cours afin de réduire les points noirs de collecte.

Chiffres clés



En 2019, 26 points noirs identifiés, contre 37 en 2017 soit -29%

Consommation de carburant

| | Km parcourus | Estimatif consommation carburant | Rejet de CO2 en T |
|--|--------------|----------------------------------|-------------------|
| Collecte Omr | 38093 | 15427,7 | 48,90 |
| Collecte PAV | 37367 | 15133,6 | 47,97 |
| Collecte verre | 8925 | 3984 | 12,63 |
| Collecte déchèterie | 44420 | 17990,1 | 57,03 |
| Collecte déchets dangereux | 5420 | 2195,1 | 6,96 |
| Service techniques/ maintenance | 56700 | 3004 | 7,81 |
| TOTAL | 190 925 | 57 735 | 181 |

Tableau 23 : Tableau récapitulatif des kilomètres parcourus, de la consommation de carburant et des rejets de CO2

Chiffres clés

190 925 km parcourus pour 181 t de CO2 emis



En 2019, 5 604 tonnes de déchets ont été collectées sur le territoire avec 190 925 km parcourus pour l'ensemble de la gestion du service (soit presque la moitié de la distance Terre-Lune).

Les émissions produites et évitées de l'année 2019 dans le cadre de l'activité de collecte du prestataire s'élèvent à 173,5t de CO2 et à 7.8t pour la collectivité. La baisse des tonnages entraîne une baisse des émissions de CO2.

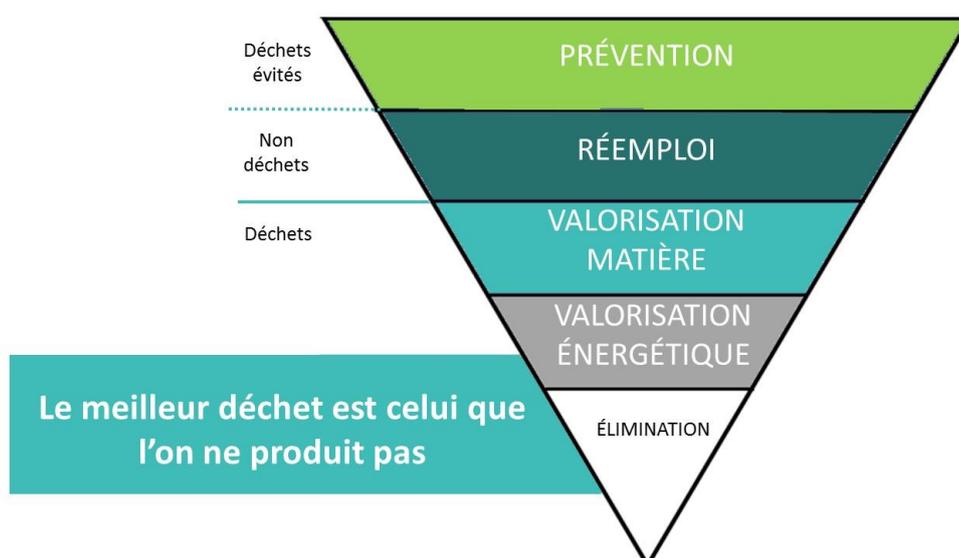
* Calcul de la production de GES effectué en fonction de la consommation moyenne du véhicule ainsi que des kilomètres parcourus.

La prévention



En même temps que la réflexion sur la mise en place de la redevance incitative, la Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » s'est engagée dans la réalisation d'un programme local de prévention des déchets et d'un programme de compostage. Les deux sont aujourd'hui terminés.

En 2018, la Région Bourgogne-Franche-Comté a réalisé plusieurs groupes de travail afin d'élaborer le PRPGD (Plan Régional de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés). A l'échelle de la Communauté de communes les actions de prévention se sont poursuivies bien qu'aucune délibération n'ait été prise pour la mise en place de notre nouveau PLPDMA en raison de l'attente des orientations de la Région.



La Communauté de Communes mène des actions à destination du grand public afin de diffuser des messages sur la prévention et d'inciter les habitants à réduire leurs déchets.

| Thématique | Nombre d'animation |
|---|--------------------|
| Sensibiliser les citoyens aux enjeux de la prévention et de l'éco-consommation | 3 |
| Engagement dans une démarche des collectivités | 1 |
| Développer le compostage | 3 |
| Développer le jardinage au naturel | 2 |
| Distribution de stop-pub aux usagers | 1 |
| Promouvoir la seconde vie des objets | 2 |
| Réduire le gaspillage alimentaire | 1 |
| Favoriser les produits réutilisables | 1 |
| Action envers les commerçants | 1 |
| Sensibiliser les enfants à la prévention des déchets | 3 |

Tableau 24 : Répartition des actions de préventions par thématique sur 2019

Quelques actions de 2019

ZOOM SUR LE CAFÉ DES BRICOLEURS

Le café des bricoleurs est un atelier de réparation partagé et participatif.

Son objectif est de lutter contre le gaspillage et la production de déchets en masse, en réparant vos objets cassés, abîmés ou en panne.

Dans une ambiance amicale et conviviale, nos réparateurs bénévoles font leur possible pour vous apprendre ou vous aider à réparer vos appareils et objets transportables.



Prochains ateliers :

Sennecey :
17 janvier, 13 mars, 15 mai
Cormatin :
14 février, 17 avril, 19 juin



Renseignements : 03 85 44 98 28 ou msap.sennecey@cc-saonegrosne.fr



Atelier « tawashi »

Visite au SMET 71 dans le cadre de journées portes ouvertes à la MSAP de Sennecey le Grand.



Figure 18 : Photo de différentes actions de prévention en 2019

Le compostage

La Communauté de Communes a depuis 2011 une opération compostage 760 composteurs installés dont 30 installés dans l'année :

Un agent de la collectivité a été formé dans le cadre de ce programme afin de devenir maître-composteur. Il suit régulièrement les formations du CNFPT afin de pouvoir accompagner au mieux les usagers et les structures du territoire.

- Trois structures en compostage autonomes
- Trois compostages en pieds d'immeuble
- Quatre compostages en cœur de village
- 760 composteurs individuels de distribués à tarif préférentiel
- Plusieurs Sivos du territoire est équipé en composteur

Chiffres clés

760 composteurs individuels
soit 14% de la population



Il est à noter que le compostage collectif est pris en charge à 100% par la collectivité



Figure 19 : Composteurs du college



Composteurs collectifs de Mancey

La communication sur le territoire



Sensibilisation du grand public

Différentes publications sont disponibles afin de sensibiliser les usagers à une meilleure gestion des déchets. De plus, des animations sont réalisées régulièrement sur le territoire permettant de toucher une partie de la population.

- Edition 1 fois par an d'un journal intercommunal avec une double-page sur les déchets
- Insertion d'articles dans journaux municipaux et locaux
- Distribution de plaquettes d'information
- Organisation de journées d'information : jardinage au naturel/ gaspillage alimentaire/ménage écologique
- Organisation d'actions dans les écoles: tri + prévention
- Animations en déchèteries : compostage et paillage
- Réalisation d'un guide du tri en vacances, en différentes langues

Communication permanente du service – relation avec les usagers

Le service déchets sont joignables par le biais d'un numéro unique et ont pour objectif d'assurer une réelle proximité avec les usagers dans le traitement de leurs demandes. Le service déchets gère 5 695 abonnements. Les usagers peuvent contacter le service par téléphone, par mail ou par courrier, ou en se déplaçant au siège de la Communauté de Communes, situé à Sennecey le Grand. .

Les usagers peuvent prendre attache avec le service déchets du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 14h à 17h.

Une ligne directe est mise en place au 03 85 44 78 99 et deux mails sont disponibles :

- ri@cc-saonegrosne.fr -> dédié aux demandes liées à la redevance incitative
- environnement@cc-saonegrosne.fr -> pour toutes demandes pour les déchets

Il est également possible pour les usagers de contacter directement les déchèteries de Sennecey le Grand ou de Nanton. La déchèterie de Malay, n'étant pas équipée de ligne téléphonique.

➤ Site internet

La Communauté de Communes possède un site internet mis à jour régulièrement.

Ce dernier communique également sur les déchets grâce aux pages suivantes :

GESTION DES DECHETS

- La redevance incitative
- Le tri des déchets
- Les déchèteries
- La prévention des déchets
- Le compostage

Communication ponctuelle

En fonction des nouveautés et des différentes informations, la Communauté de Communes communique ponctuellement, via sa page facebook.

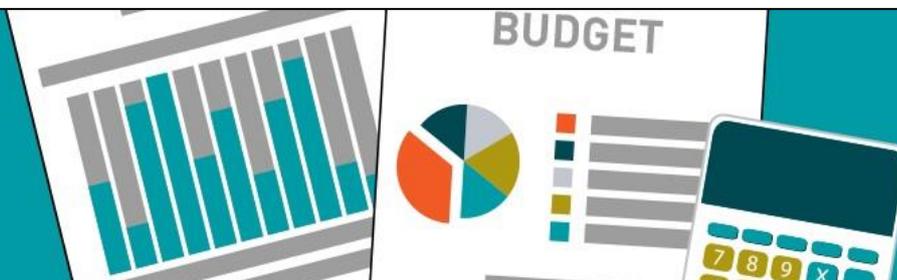
Synthèse et réclamations

Par ordre de fréquence, les réclamations portent :

- Facturation des maisons inhabitées et des résidences secondaires
- Mise en place de l'aide levée
- Modification de la taille du bac
- Problèmes de ramassages

LES INDICATEURS FINANCIERS

Le budget annuel du service



Le budget « déchets » est un budget annexe, qui fait l'objet d'une comptabilité distincte du budget général de la collectivité. L'équilibre est obtenu par les recettes provenant principalement de la redevance incitative payée par les usagers du service et les subventions des éco-organismes.

Les dépenses de l'année 2019 s'élèvent à 1 473 342,25€ TTC dont 1 375 708,91 € pour le fonctionnement et 97 633,64 € pour l'investissement.

Chiffres clés

Résultat de clôture de l'exercice :

- Investissement = - 2289.28€
- Fonctionnement = 73 434.82€
- Résultat global = 71 145.54€



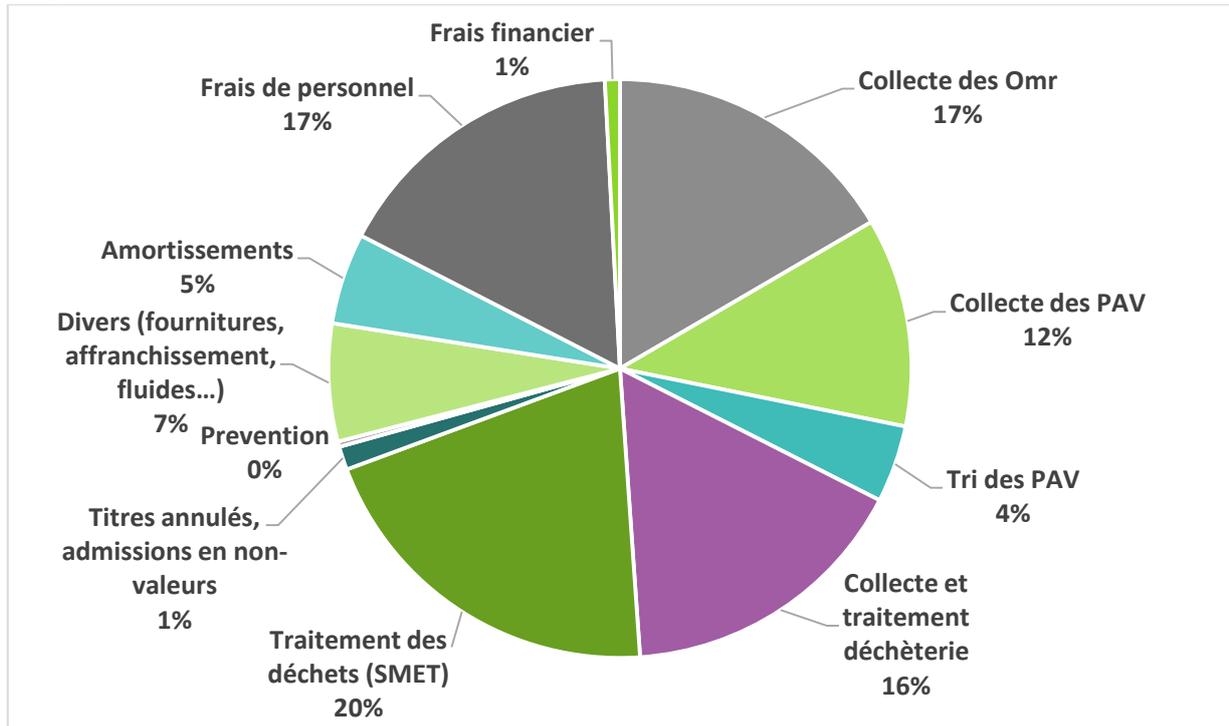
Le budget 2019

| | | Dépenses | Recettes |
|----------------|-----------|----------------|----------------|
| Investissement | Prévues | 11 718,49 € | 119 718,49 € |
| | Réalisées | 97 633,64 € | 95 344,36 € |
| Fonctionnement | Prévues | 1 391 236,00 € | 1 391 236,00 € |
| | Réalisées | 1 375 708,91 € | 1 449 143,73 € |

Tableau 25 : Compte administratif 2019

Le budget fonctionnement

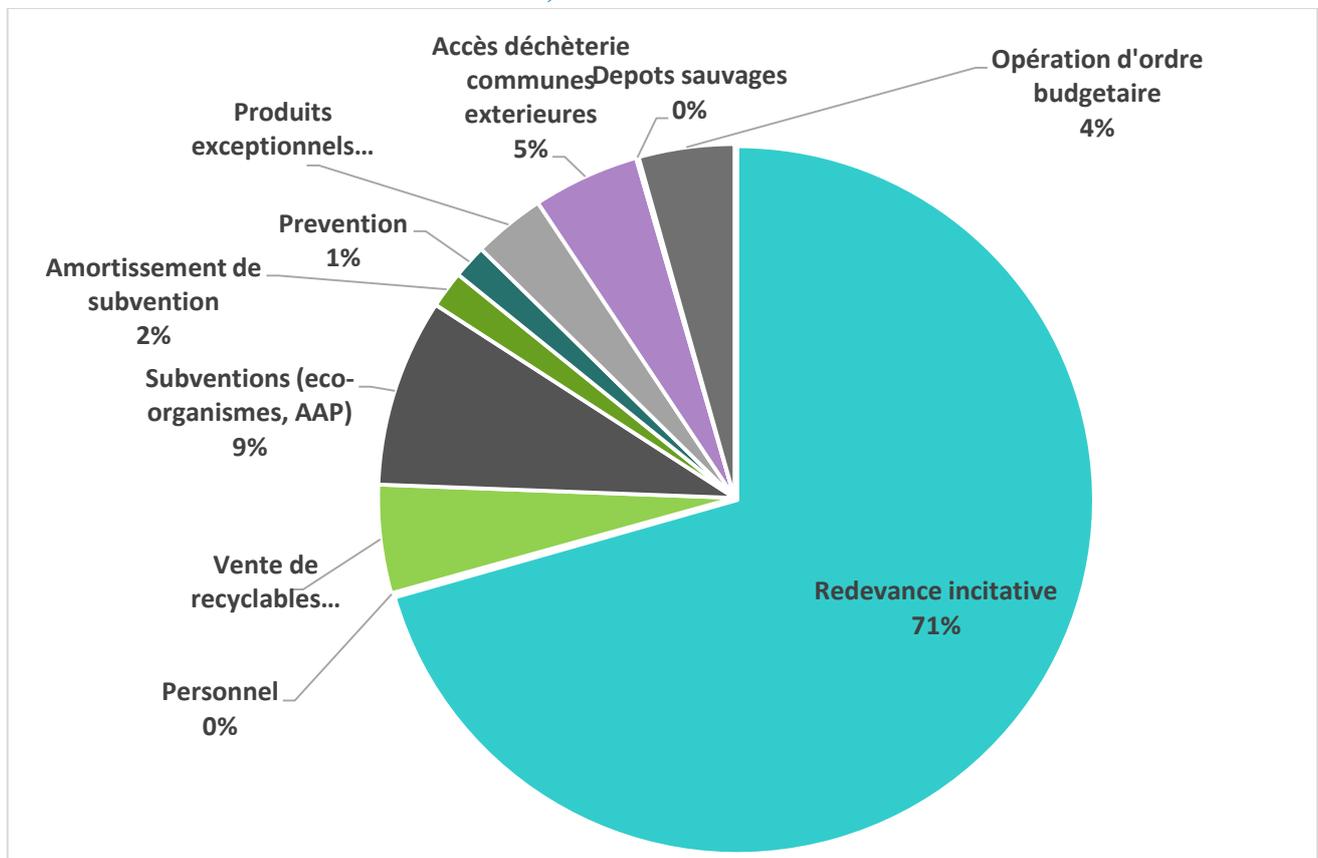
➤ Dépenses de fonctionnement : 1 375 708.91€ TTC



Graphique 21 : Dépenses de fonctionnement 2019

La collecte et le traitement des déchets constituent une large part des dépenses de fonctionnement (69%)

➤ Recettes de fonctionnement : 1 449 143,73€ TTe

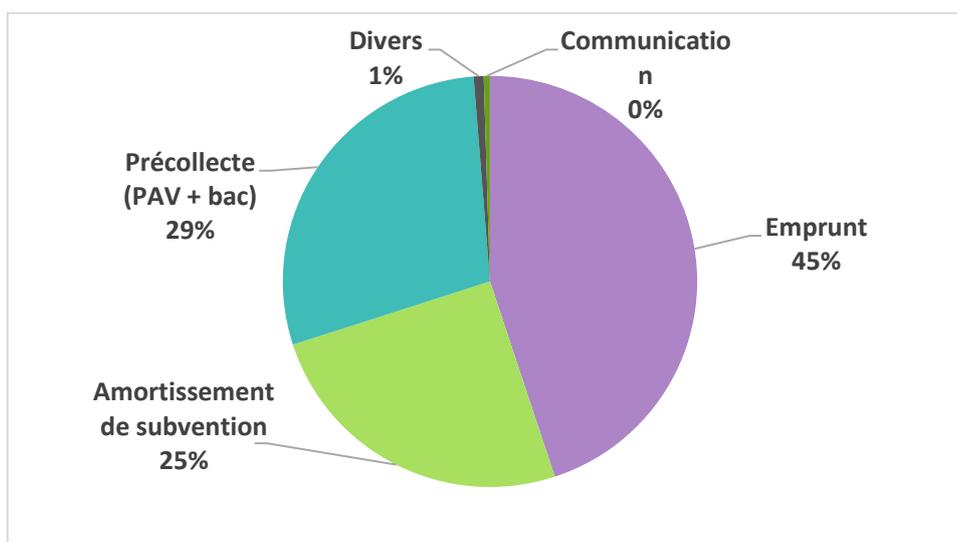


Graphique 22 : Recettes de fonctionnement 2019

La principale recette provient de la redevance incitative (71%).

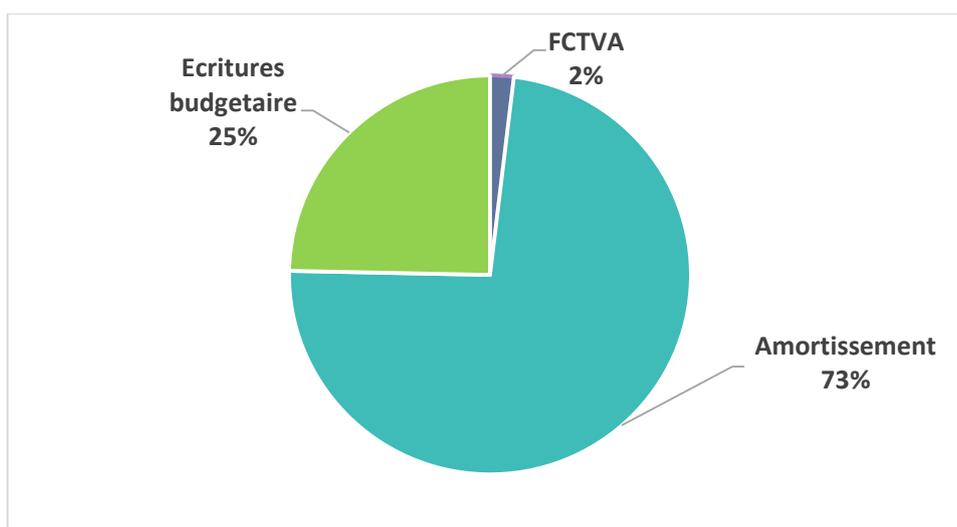
Le budget investissement

➤ **Dépenses d'investissement : 97 633,64 € TTC**



Graphique 23 : Dépenses d'investissement 2019

➤ **Recettes d'investissement : 95 344,36 € TTC**



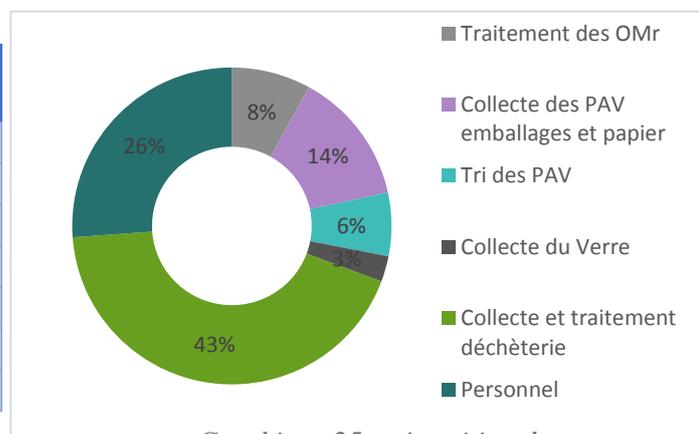
Graphique 24 : Recettes d'investissement 2019

Coûts par filière

Le tableau ci-dessous présente les principaux postes de dépenses :

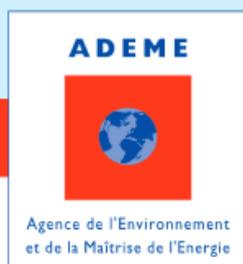
| Filière | Montant annuel TTC |
|---------------------------------------|--------------------|
| Collecte de OMr | 248315.16 |
| Traitement des OMr | 67 282,32 € |
| Collecte des PAV emballages et papier | 113 418,35 € |
| Tri des PAV | 54 086,22 € |
| Collecte du Verre | 21 963,72 € |
| Collecte et traitement déchèterie | 360 899,14 € |
| Personnel | 218 643,66 € |

Tableau 26 : répartition des principaux postes de dépenses



Graphique 25 : répartition des principaux postes de dépenses

ADOPTÉZ LA MATRICE DES COÛTS



La matrice des coûts est un cadre de présentation des coûts du service public de gestion des déchets élaboré par l'ADEME. La matrice est alimentée par des données comptables. Ce cadre permet de détailler pour chaque flux de déchets les charges et produits associés. ComptaCoût® est une méthode basée sur les principes de la comptabilité analytique. Elle permet d'extraire de la comptabilité publique les charges et les produits relatifs aux déchets et de les classer de manière à renseigner plus facilement la matrice des coûts. De plus, la méthode de calcul étant standardisée, cet outil a pour but de permettre aux collectivités de positionner leurs résultats par rapport à d'autres et d'identifier des pistes de maîtrise des coûts

La matrice a été produite depuis 2013. La réflexion sur les coûts est affinée chaque année ce qui conduit à modifier les périmètres d'affectation des coûts. Dans ce cadre, la Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » s'est engagée dans une réflexion de comptabilité analytique en 2015.

La reprise des années antérieures pour obtenir des matrices homogènes est impossible et il convient d'être prudent dans l'analyse comparative d'une année sur l'autre.



Figure 20 : Coût de fonctionnement du service déchets par habitant

Le financement par la redevance incitative



La redevance incitative

La redevance incitative est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2013, pour tous les usagers du service, sur l'ensemble du territoire.

Elle permet de financer le service de collecte (déchets ménagers résiduels, sélectif, déchèterie), le transport, le traitement des déchets (tri, compostage, incinération...). Elle couvre également la mise à disposition des équipements (conteneurs, composteurs, colonnes...), l'accès aux déchèteries, les actions de sensibilisation et de prévention, le service social pour les personnes ne pouvant se déplacer, ainsi que les frais de fonctionnement du service.

➤ Répartition des usagers



Figure 21 : Répartition des usagers en fonction du volume du bac OMr mis à disposition

➤ Tarifs annuel 2019

Etablie à l'année, elle est composée de deux éléments :

- Une part fixe qui correspond à l'abonnement au service de gestion des déchets. Cette part finance :
 - La collecte en porte à porte des bacs à ordures ménagères pour 12 ramassages par an (proratisé sur la période de présence) et leur traitement,
 - L'accès aux déchèteries communautaires (20 passages inclus dans l'abonnement, proratisé sur la période de présence),
 - La collecte en point d'apport volontaire du verre, des emballages recyclables, et du papier, ainsi que de leur traitement,
 - La gestion du service.
- Une part variable qui est calculée en fonction du nombre de fois où le bac est collecté. Les levées au-delà des 12 comprises dans la part fixe seront donc considérées et facturées dans cette part variable.

Pour 2019, les tarifs sont identiques à ceux de 2018 ; la grille tarifaire s'applique à compter du 1^{er} janvier.

| | 40 L (modulo) | 80 L | 120 L | 180 L | 240 L | 360 L | 660 L |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Part fixe obligatoire (PAV - Déchèterie) | 111,48 € | | | | | | |
| Par variable (Bac poubelle et 12 ramassages) | 23,76 € | 34,08 € | 42,60 € | 56,64 € | 70,32 € | 317,20 € | 733,44 € |
| TOTAL | 135,24 € | 145,56 € | 154,08 € | 168,12 € | 181,80 € | 428,68 € | 844,92 € |
| Levée supplémentaire | 1,87 € | 2,78 € | 3,70 € | 5,07 € | 6,43 € | 7,04 € | 12,92 € |

* Attention, un bac à serrure est facturé 5,28€ de plus par an

Tableau 27 : Tarifs 2019 de la redevance incitative

➤ Les cas particuliers

Rapport annuel du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés
Communauté de Communes « Entre Saône et Grosne » - Année 2019

En cas de naissance 8 ramassages supplémentaires à l'abonnement annuel peuvent être accordés sur présentation d'un acte de naissance. Cette aide permet de faciliter l'élimination des déchets liés à un enfant en bas-âge pour une durée de deux ans à compter de la date de naissance de l'enfant.

Ces levées peuvent également être accordées pour des raisons de santé (production de déchets médicaux etc.) sur présentation d'un justificatif.

Elle s'étend aussi aux professionnels tels que les assistantes maternelles ou les restaurateurs dans le cadre de leur activité.

➤ Les moyens de paiements

Plusieurs moyens de paiement sont à la disposition des usagers :

- en espèces ou par carte bancaire, directement à la Trésorerie de Sennecey le Grand,
- par chèque à l'adresse indiquée sur la facture,
- par prélèvement, soit à l'échéance, soit trois fois à l'année,
- par paiement en ligne sur le site internet TIPI.

Les accès en déchèterie

En 2017, un nouveau système d'accès aux déchèteries a été instauré. Les usagers doivent être dotés d'un badge afin d'enclencher l'ouverture d'une barrière automatique.

Ce système a été pensé afin de mieux gérer la fréquentation sur les sites (usagers venant d'autres territoires, professionnels) et pour éviter que des personnes extérieures à notre collectivité accèdent aux déchèteries communautaires.

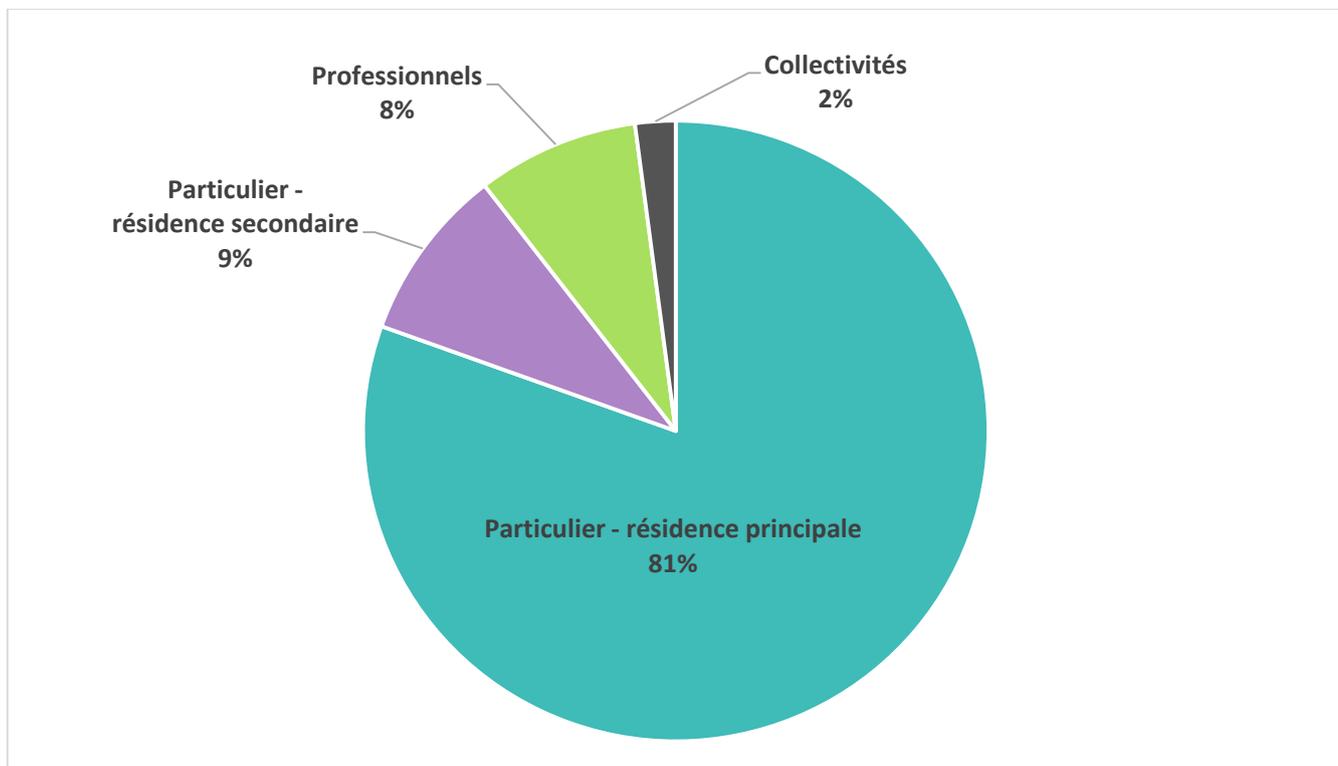
➤ Particuliers :

- 20 passages inclus dans l'abonnement de redevance incitative "particulier" (proratisé sur la période de présence)
- 5€ par passage supplémentaire, au delà

➤ Professionnels :

- 6 passages inclus dans l'abonnement de redevance incitative "professionnel"
- 16€ par passage supplémentaire, au-delà

Bilan de la redevance incitative



Graphique 26 : Financement de la redevance incitative par type d'utilisateur

Les prestations rémunérées



| Prestataires | Objet | Début du marché | Fin du marché | Montant TTC des factures payées en 2018 | Montant TTC des factures payées en 2019 | Evolution % |
|---|---|---|---------------|---|---|-------------|
| Onyx Est | Collecte en porte à porte des déchets ménagers résiduels et assimilés | 01/01/2018 | 31/12/2020 | 235 596,72 € | 251 555,16 € | 6,77 |
| Onyx Est | Collecte en apport volontaire des déchets ménagers recyclables | 01/01/2018 | 31/12/2020 | 137 963,15 € | 138 536,19 € | 0,42 |
| Mineris (Solover ayant été racheté par Mineris en 2019) | Collecte en apport volontaire du verre | 01/01/2018 | 31/12/2020 | 21 112,09 € | 21 963,72 € | 4,03 |
| Bourgogne recyclage | Tri des déchets ménagers recyclables | 01/01/2018 | 31/12/2020 | 62 796,71 € | 59 267,60 € | -5,62 |
| Onyx est | Marché de prestations de service relatif à l'enlèvement et au traitement des déchets collectés en déchèteries – Collecte et traitement des déchets non-dangereux | 01/01/2018 | 31/12/2020 | 209 282,19 € | 216 499,49 € | 3,45 |
| Edib | Marché de prestations de service relatif à l'enlèvement et au traitement des déchets collectés en déchèteries – Collecte et traitement des déchets dangereux | 01/01/2018 | 31/12/2020 | 7 465,99 € | 9 342,33 € | 25,13 |
| SMET | Traitement des Omr et des DNR | Délégation de compétence par arrêté préfectoral | | 263214,73 | 275863,5 | 4,81 |

Tableau 28 : Liste des marchés en cours

Les indicateurs complémentaires



Les soutiens des Eco-organismes

| Soutiens | Déchets concernés | Recette |
|---------------------|------------------------------|--------------------|
| Eco DDS | Déchets toxiques | 3 109,39 € |
| Eco mobilier | DEA (mobilier) | 9 532,58 € |
| Ocad3e | DEEE (appareils électriques) | 12 820,00 € |
| TOTAL | | 34 778,30 € |

Tableau 29 : Soutien des Eco-organismes 2019

CITEO (regroupement d'Ecofolio et Eco Emballage) soutient les collectivités dans leur programme de collecte sélective en leur reversant la taxe perçue auprès des producteurs d'emballages. Les recettes 2019 sont de 91 000 € pour les emballages et 10 600€ (estimatif réalisé sur le simulateur de CITEO), soit 8,80 €/hab.

Avec la mise en place du barème F, la collectivité doit fournir un plan d'actions visant à améliorer la performance environnementale et technico-économique fourni annuellement et validé par CITEO.

Le plan d'actions au titre de l'année N est complété conformément au format défini dans l'Espace Collectivité avec :

- Des données N-1 sur la situation initiale de la collectivité (performances en tonnes et coûts via SCC). La validation du SCC est une condition nécessaire pour pouvoir prétendre au critère 2.
- Des leviers d'amélioration prédéfinis parmi des grandes thématiques, proposés à la collectivité. Cette dernière peut cependant en proposer d'autres, en concertation avec Citeo.
- Une description du plan d'actions à mettre en oeuvre en N+1.

Le plan d'actions peut porter sur tout ou partie du territoire de la collectivité. Il concerne le dispositif de collecte sélectif et de tri des emballages légers et/ou du verre. Il peut être annuel ou pluriannuel.

| Territoire concerné | Population concernée | Objectif | Thématique | Levier d'amélioration |
|---------------------|----------------------|--|---------------------------------------|---|
| Ensemble de la CCSG | 11342 | Augmenter les tonnes de collecte sélective à coût maîtrisé | Pré-collecte/Collecte/Sensibilisation | Renforcer la communication indispensable afin d'entretenir le geste de tri sur l'ensemble du territoire |
| Territoire Ouest | 500 | Augmenter les tonnes de collecte sélective à coût maîtrisé | Pré-collecte/Collecte/Sensibilisation | Développer des actions de mobilisation adaptées à des cibles spécifiques pour renforcer le geste de tri |
| Ensemble de la CCSG | 11342 | Augmenter les tonnes de collecte sélective à coût maîtrisé | Pré-collecte/Collecte/Sensibilisation | Améliorer le réseau des points de collecte sélective (Densification, optimisation de la localisation) |
| Habitat verticale | 200 | Augmenter les tonnes de collecte sélective à coût maîtrisé | Pré-collecte/Collecte/Sensibilisation | Développer des actions de mobilisation adaptées à des cibles spécifiques pour renforcer le geste de tri |
| Ensemble de la CCSG | 12564 | Augmenter les tonnes de collecte sélective à coût maîtrisé | Pré-collecte/Collecte/Sensibilisation | Améliorer le réseau des points de collecte sélective (Densification, optimisation de la localisation) |

Tableau 30 : Plan d'action 2019

La vente de produits de collecte sélective et de déchèterie

Les dispositifs réglementaires associés aux conditions de reprises des produits dans les marchés de collecte permettent de bénéficier de recettes suivantes :

| | Produits | Recette |
|-------------------|-----------------------|--------------------|
| PAV | Bouteilles plastiques | 12 482,86 € |
| | Verre | 16 278,13 € |
| | Cartonnette et ELA | 10 824,99 € |
| | Acier | 2 259,85 € |
| | Aluminium | 258,06 € |
| | Papier | 11 049,20 € |
| Déchèterie | Ferraille | 23 082,49 € |
| | Carton | |
| TOTAL | | 76 235,58 € |

Tableau 31 : Recettes 2019 liées à la vente de matériaux (collecte sélective et déchèterie)

SYNTHESE

Evolution et perspectives sur l'organisation du service en 2020



- Lutte contre les dépôts sauvages
- Poursuite d'opération compostage
- Travail avec les bailleurs et le secteur du tourisme
- Réflexion sur la mise en place de la collecte des ordures ménagères en C 0,5 (tous les 15 jours)
- Travail sur l'extension des consignes de tri, pour la mise en place d'un groupement de commande pour le tri (et le transport ?) des emballages avec des/les adhérents du SMET pour un démarrage au 1er janvier 2023.
- Mise aux normes du local gardien de la déchèterie de Sennecey le Grand
- Travail autour des nouvelles filières REP, dans le cadre de la loi AGEC du 15 février 2020.

Bilan de l'année 2019

La collecte des déchets

- 112 kg/hab/an de déchets ménagers résiduels
- 94.26 kg/hab/an de produits recyclables

Les déchèteries

- 38 174 passages en 2019
- 486 kg/hab/an de déchets déposés

La prévention des déchets

- 40% des foyers équipés en stop-pub
- 760 composteurs individuels distribués
- 7 composteurs collectifs

Equipements en place

- 59 points d'apport volontaire
- 212 colonnes de tri

Le financement des services

- 97 633.64€ de dépenses d'investissement
- 1 375 708.91€ de dépenses de fonctionnement

La relation avec les usagers

- 778 interventions de maintenance sur les bacs OMr
- 5703 usagers inscrits

Les chiffres clés 2019



Figure 22 : Chiffres clés 2019

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des délibérations pour le service déchets année 2019

| Date | Thématique | Intitulé |
|------------|---------------|---|
| 19/02/2019 | Budget | Achat transpalette |
| 19/02/2019 | Budget | procédure de surendettement |
| 19/02/2019 | Budget | Achat colonne de tri |
| 19/02/2019 | OMr | Convention avec la mairie de Saint pour le stockage des bacs dans les ateliers communaux |
| 19/02/2019 | Déchèteries | Renouveau contrat de maintenance pour la gestion des barrières automatiques |
| 19/03/2019 | Budget | Vote du compte administratif 2018 |
| 19/03/2020 | Budget | Vote du compte de gestion 2018 |
| 19/03/2020 | Eco-organisme | renouveau de la convention Eco-DDS |
| 09/04/2019 | PAV | Convention de mise à disposition pour l'implantation de PAV |
| 09/04/2019 | Déchèteries | Modification des horaires de déchèterie et du règlement intérieur |
| 09/04/2019 | Budget | Vote du budget primitif 2019 |
| 14/05/2019 | Budget | DM déchets |
| 17/09/2019 | Budget | Subvention pour la Foire aux plantes |
| 17/09/2019 | Divers | RPQS 2018 |
| 17/09/2019 | Divers | rapport annuel SMET 71 |
| 17/09/2019 | Budget | procédure de surendettement |
| 17/09/2019 | Eco-organisme | Avenant CAP 2022 CITEO |
| 17/09/2019 | Eco-organisme | Contrat Eco-mobilier |
| 17/09/2019 | Budget | DM déchets |
| 07/10/2019 | Budget | procédure de surendettement |
| 07/10/2019 | Budget | Lancement de la consultation pour la ligne de trésorerie |
| 07/10/2019 | Marchés | Avenant contrat collecte verre |
| 17/12/2019 | Budget | Achat d'un véhicule d'occasion |
| 17/12/2019 | Marchés | Avenant au contrat de collecte du verre pour changement e titulaire - MINERIS SAS |
| 17/12/2019 | Eco-organisme | Avenant au contrat REVIPAC de reprise papier-cartons |
| 17/12/2019 | Déchèteries | Choix des entreprises pour les contrôles obligatoires en déchèteries - réglementation ICPE 2710 |
| 17/12/2019 | Prévention | Clôture régie composteurs |
| 17/12/2019 | Eco-organisme | Convention ECOTLC |
| 17/12/2019 | Déchèteries | Convention avec la Commune de Nanton pour l'utilisation de borne incendie |
| 17/12/2019 | Budget | DM déchets |
| 17/12/2019 | Budget | DM déchèterie de MALAY |
| 17/12/2019 | Budget | Ouverture ligne de trésorerie 300 000€ |
| 17/12/2019 | Budget | procédure de surendettement |

Annexe 2 : Liste des points d'apports volontaires du territoire

| Communes | Emplacements PAV | Nbr PAV Emballages | Nbr PAV Verre | Nbr PAV papier | GPS LATITUDE | GPS LONGITUDE |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| BEAUMONT-SUR-GROSNE | Bourg - sortie dir.Laives | 2 | 1 | 1 | 46°39'57.03"N | 4°51'52.22"E |
| BISSY SOUS UXELLES | Lagune | 1 | 1 | 1 | 46°34'5.49"N | 4°43'33.73"E |
| BOYER | rue du Jus | 3 | 1 | 0 | 46°36'8.82"N | 4°53'50.40"E |
| | Montée église | 2 | 2 | 1 | 46°35'29.81"N | 4°52'53.13"E |
| | Venièrè | 2 | 1 | 1 | 46°35'56.91"N | 4°54'5.14"E |
| BRESSE-SUR-GROSNE | Bourg - dir.St Forgeuil | 2 | 2 | 0 | 46°35'41.24"N | 4°44'4.26"E |
| | Saint Forgeuil | 1 | 1 | 1 | 46°35'42.05"N | 4°42'31.47"E |
| CHAMPAGNY-SOUS-UXELLES | Bourg - dir.Chapaize (en face église) | 2 | 1 | 1 | 46°34'43.49"N | 4°44'37.79"E |
| CHAPAIZE | Route de Bessuge | 2 | 2 | 1 | 46°33'30.83"N | 4°43'40.28"E |
| LA CHAPELLE DE BRAGNY | Bourg derrière mairie | 2 | 1 | 1 | 46°37'56.04"N | 4°46'1.00"E |
| CORMATIN | Saint Roch | 2 | 2 | 1 | 46°32'38.16"N | 4°41'21.06"E |
| | Route principale | 1 | 1 | 1 | 46°32'51.86"N | 4°41'7.17"E |
| | Château | 0 | 1 | 0 | 46°32'31.92"N | 4°41'12.39"E |
| CURTIL SOUS BURNAND | Mairie-Ecole | 1 | 1 | 1 | 46°34'48.48"N | 4°38'12.15"E |
| ETRIGNY | Bourg | 3 | 1 | 1 | 46°35'25.10"N | 4°47'59.66"E |
| | Tallant | 1 | 1 | 0 | 46°36'17.34"N | 4°48'11.63"E |
| | Balleure | 1 | 1 | 1 | 46°34'51.26"N | 4°47'35.13"E |
| GIGNY SUR SAONE | Lampagny | 1 | 1 | 1 | 46°38'40.49"N | 4°56'14.49"E |
| | Halte nautique | 1 | 1 | 0 | 46°39'14.84"N | 4°57'9.38"E |
| | Château d'eau / Cimetière | 1 | 1 | 1 | 46°39'18.51"N | 4°56'27.22"E |
| JUGY | Place du Prainet | 2 | 1 | 1 | 46°36'29.69"N | 4°52'1.77"E |
| | Le bourg | 2 | 1 | 0 | 46°36'11.63"N | 4°51'51.96"E |
| | Hameau du Chêne | 1 | 1 | 1 | 46°37'7.81"N | 4°52'25.10"E |
| LAIVES | Rue du Bois de laives | 3 | 1 | 1 | 46°39'3.70"N | 4°51'7.33"E |
| | Les Lacs-camping | 1 | 1 | 1 | 46°40'18.70"N | 4°49'48.70"E |
| | Grande Ronde | 3 | 1 | 1 | 46°38'44.44"N | 4°50'17.40"E |
| LALHEUE | Bourg | 2 | 1 | 1 | 46°38'58.71"N | 4°47'36.11"E |
| | Buisson-Roncin | 1 | 1 | 0 | 46°39'23.23"N | 4°47'1.84"E |
| MALAY | Decheterie | 3 | 2 | 2 | 46°33'37.13"N | 4°40'55.13"E |
| MANCEY | Dulphéy | 2 | 1 | 1 | 46°34'30.04"N | 4°50'41.64"E |
| | Cave coopérative | 1 | 1 | 1 | 46°34'18.90"N | 4°50'49.67"E |
| | Charmes | 1 | 1 | 1 | 46°33'36.36"N | 4°51'37.97"E |
| MONTCEAUX-RAGNY | Bourg / Route de Ruffey | 1 | 1 | 1 | 46°37'8.04"N | 4°50'44.13"E |
| NANTON | Cimetière | 2 | 1 | 1 | 46°37'15.17"N | 4°48'41.26"E |
| | Route de Corlay | 1 | 1 | 1 | 46°36'22.70"N | 4°49'8.83"E |
| | Déchetterie | 3 | 2 | 2 | 46°38'40.68"N | 4°48'54.28"E |
| | Rue de vaches - Vincelles | 1 | 1 | 0 | 46°37'53.19"N | 4°49'7.73"E |
| SAINT AMBREUIL | Ateliers Municipaux | 2 | 1 | 1 | 46°41'45.86"N | 4°51'37.75"E |
| | Place Malherbe | 2 | 1 | 1 | 46°41'26.05"N | 4°51'43.42"E |
| | La fertè | 1 | 1 | 1 | 46°40'19.36"N | 4°48'51.92"E |
| SAINT-CYR | Mairie-Ecole | 3 | 1 | 1 | 46°40'37.93"N | 4°53'16.82"E |
| | Nully | 2 | 1 | 1 | 46°40'10.20"N | 4°53'9.66"E |
| SAVIGNY SUR GROSNE | Le bourg | 2 | 2 | 2 | 46°34'35.29"N | 4°40'7.21"E |
| | Camping de Messeugne | 0 | 1 | 1 | 46°34'16.49"N | 4°39'46.45"E |
| SENNECEY LE GRAND | Rue Pagenel | 3 | 1 | 0 | 46°38'36.78"N | 4°52'2.71"E |
| | Rue du Poirier Vert / Rue du Lavoir | 2 | 1 | 1 | 46°39'2.01"N | 4°52'4.79"E |
| | Rue des Mûriers | 1 | 1 | 0 | 46°38'18.47"N | 4°51'38.32"E |
| | Ateliers Municipaux | 2 | 1 | 1 | 46°38'25.97"N | 4°52'24.03"E |
| | Station Epuration | 1 | 1 | 0 | 46°38'55.69"N | 4°52'34.36"E |
| | Place de la Palette | 3 | 2 | 1 | 46°38'13.64"N | 4°52'4.58"E |
| | Sens /Rue de la Baronnie | 1 | 1 | 1 | 46°37'39.63"N | 4°52'30.36"E |
| | Déchetterie | 6 | 2 | 3 | 46°38'31.44"N | 4°52'39.05"E |
| | Rue des vieilles vignes | 1 | 1 | 1 | 46°38'11.99"N | 4°52'33.56"E |
| | ZAC | 1 | 1 | 1 | 46°37'59.37"N | 4°52'30.70"E |
| | Résidence Saint Julien | 1 | 1 | 1 | 46°38'29.27"N | 4°52'3.42"E |
| VERS | Bourg | 2 | 1 | 1 | 46°34'49.75"N | 4°51'24.64"E |
| | TOTAL | 97 | 65 | 50 | 212 | |
| | % | 46 | 31 | 24 | | |

Annexe 3 :: Distance entre chaque commune et les déchèteries

| Distance de la déchèterie en kilomètre | | | |
|--|------------|-------|-------------------|
| COMMUNES | Déchèterie | | |
| | Nanton | Malay | Sennecey le Grand |
| BEAUMONT SUR GROSNE | 5,9 | 20,8 | 3,5 |
| BISSY SOUS UXELLES | 13,7 | 4,4 | 20,1 |
| BOYER | 12,1 | 18,9 | 7,2 |
| BRESSE SUR GROSNE | 12,1 | 5,2 | 16,3 |
| CHAMPAGNY SOUS UXELLES | 11,6 | 5,6 | 15,3 |
| CHAPAIZE | 14,6 | 7,3 | 18 |
| CORMATIN | 18,9 | 4 | 25,3 |
| CURTIL SOUS BURNAND | 21,4 | 9,1 | 26,7 |
| ETRIGNY | 7,3 | 12,1 | 10,8 |
| GIGNY SUR SAONE | 12,4 | 27,2 | 6,4 |
| JUGY | 10,1 | 17,9 | 6 |
| LA CHAPELLE DE BRAGNY | 4,9 | 10,6 | 11,3 |
| LAIVES | 3,1 | 18 | 3,4 |
| LALHEUE | 1,6 | 13,4 | 8 |
| MALAY | 16,6 | 1,7 | 23 |
| MANCEY | 10,8 | 13,6 | 10,8 |
| MONTCEAUX RAGNY | 4,9 | 16,8 | 5,2 |
| NANTON | 3,8 | 13,2 | 7,4 |
| SAINT AMBREUIL | 9,8 | 21,6 | 7,3 |
| SAINT CYR | 8,9 | 23,8 | 4,6 |
| SAVIGNY SUR GROSNE | 16,8 | 4,5 | 23,2 |
| SENNECEY LE GRAND | 5,2 | 20,1 | 1,2 |
| VERS | 12,3 | 16,1 | 8,2 |

Annexe n°4 : Liste des déchets acceptés en déchèterie

| Déchets | Déchèterie | | |
|--------------------------------|------------|--------|-------------------|
| | Malay | Nanton | Sennecey le Grand |
| Bois | X | X | X |
| Gravats | X | X | X |
| Déchets verts | X | X | X |
| Déchets non recyclables | X | X | X |
| Ferraille | X | X | X |
| DEEE | X | X | X |
| Déchets d'ameublement | | | X |
| DASRI | | X | X |
| Déchets dangereux | X | X | X |
| Piles | X | X | X |
| Lampes/néons | X | X | X |
| Capsule Nespresso | X | X | X |
| Radiographies | X | X | X |
| Ressorcerie | | | X |
| Textiles | X | X | X |
| Pneus | | | X |

Annexe 5 : Adhésion Eco-organisme

| Agrément | Début | Barème |
|--|------------|----------|
| Agrément Eco TLC (textile, linge, chaussure) | 31/08/2011 | |
| Agrément Eco-Emballages | 01/09/2005 | Barème E |
| Agrément EcoFolio pour les imprimés | 28/10/2009 | |
| Agrément Ecosystème pour les DEEE | 15/11/2009 | |
| Agrément Eco mobilier pour les meubles | 01/05/2015 | |
| Agrément DASTRI | 16/01/2014 | |
| Agrément Récyclum pour les DEEE | 14/09/2009 | |
| Agrément ECO DDS pour les DD | 01/01/2017 | |

Annexe n°6: détail des tonnages par flux et par déchèterie

| Type de flux | Decheterie de Malay | Decheterie de Nanton | Decheterie de Sennecey le Grand | Total des trois déchèteries par flux | Population desservie | kg/hab |
|---|---------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------|
| Déchets verts | 145,32 | 291,10 | 517,38 | 953,80 | 13747 | 69,38 |
| Déchets de bois | 147,08 | 173,48 | 195,72 | 516,28 | | 37,56 |
| Métaux ferreux | 51,16 | 63,69 | 128,69 | 243,54 | | 17,72 |
| Métaux non ferreux | | | | | | 0,00 |
| Pneus | 0,00 | 0,00 | 18,75 | 18,75 | | 1,36 |
| Cartons | 45,74 | 34,95 | 105,72 | 186,41 | | 13,56 |
| Encombrants ménagers ou divers non incinérables (tout-venant) | 224,28 | 264,76 | 538,53 | 1027,57 | | 74,75 |
| Gravats | 171,16 | 257,71 | 376,98 | 805,85 | | 58,62 |
| Huiles végétales | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Huiles minérales | 0,14 | 0,18 | 0,18 | 0,50 | | 0,04 |
| DEEE | 38,37 | 41,95 | 53,96 | 134,28 | | 9,77 |
| Batteries | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| Piles | 0,52 | 0,57 | 0,61 | 1,70 | | 0,12 |
| Lampes | 0,24 | 0,19 | 0,20 | 0,63 | | 0,05 |
| Cartouches encre | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Capsules nespresso | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Ressorcerie | 0,00 | 0,00 | 29,12 | 29,12 | | 2,12 |
| DEA (mobilier) | 0,00 | 0,00 | 90,38 | 90,38 | | 6,57 |
| Pateux/Peintures | 3,67 | 5,52 | 6,26 | 15,46 | | 1,12 |
| Aerosol | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,36 | | 0,03 |
| Autres DDS liquides/Solvant | 0,02 | 0,70 | 1,13 | 1,85 | | 0,13 |
| Bidons vides de combustible | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,15 | | 0,01 |
| Phytosanitaires | 0,21 | 0,29 | 0,33 | 0,83 | | 0,06 |
| Filtres à huile | 0,19 | 0,11 | 0,22 | 0,53 | | 0,04 |
| Acide | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | | 0,00 |
| Bases | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | | 0,00 |
| Comburants | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,12 | | 0,01 |
| Produits non identifiés | 1,00 | 0,68 | 0,37 | 2,04 | | 0,15 |
| Emballages vides souillés | 0,00 | 0,11 | 0,05 | 0,16 | | 0,01 |
| DASRI | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | | 0,00 |
| TOTAL | 678,44 | 837,29 | 1419,14 | 4030,39 | | |

Annexe 7 : Bilan complet de la caractérisation CCESG

| Date | 02/10/2018 | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|
| Nom de la collectivité | CC Entre Saône et Grosne | | | | | |
| Nom de la déchèterie | Nanton | | | | | |
| Poids de la benne | 2 360 kg | | | | | |
| Tonnages encombrants annuels sur le site | 276 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Fraction > 400 mm | Fraction 100 - 400 mm | Fraction < 100 mm | TOTAL | % | T/an |
| Carton | 8,0 | 6,4 | | 69,0 | 3% | 8,1 t |
| Papier | 4,4 | 0,0 | | 4,4 | 0% | 0,5 t |
| Housse et film plastique (housses rétractables et films étirables de palette) | 65,6 | 2,4 | | 88,5 | 4% | 10,4 t |
| Polystyrène PSE | 1,8 | 3,6 | | 36,3 | 2% | 4,2 t |
| PVC mobilier (meuble de salle de bain, meuble de jardin) | 28,0 | 0,0 | | 28,0 | 1% | 3,3 t |
| PVC non mobilier (gainés, tuyaux souples, jouets, châssis de fenêtre, portes, volets) | 19,0 | 0,7 | | 26,0 | 1% | 3,0 t |
| Autres plastiques mobiliers (éléments de meubles) | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Autres plastiques non mobiliers (fûts, bidons, objets, emballages) | 192,9 | 36,2 | | 536,1 | 23% | 62,7 t |
| Elastomère (pièces, chutes à base de caoutchouc) | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Métal mobilier (éléments de meubles) | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Métal non mobilier (objets, chutes, emballages) | 1,6 | 0,0 | | 1,6 | 0% | 0,2 t |
| Déchets inertes (déchets de démolition, parpaing, briques, carrelage, terre) | 40,0 | 9,1 | | 126,4 | 5% | 14,8 t |
| Palettes | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Bois (hors palette) mobilier (éléments de meubles) | 66,0 | 0,8 | | 74,0 | 3% | 8,6 t |
| Bois (hors palette) non mobilier chute de bois, cagettes, caissettes, poutres) | 26,3 | 0,0 | | 26,3 | 1% | 3,1 t |
| Sciures, copeaux | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Fermentescible (déchets verts) | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Déchets organiques (issu de l'agro-alimentaire) | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Textile | 64,1 | 11,1 | | 169,5 | 7% | 19,8 t |
| Matériaux composites (laine de verre, panneaux isolants) | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Encombrants (moquettes, revêtement de sol, tapis) | 49,0 | 0,0 | | 49,0 | 2% | 5,7 t |
| Matelas | 42,0 | 0,0 | | 42,0 | 2% | 4,9 t |
| Sommier | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Déchets assimilables aux ordures ménagères | 197,2 | 16,9 | | 357,4 | 15% | 41,8 t |
| Pneumatiques | 7,0 | 0,0 | | 7,0 | 0% | 0,8 t |
| DEEE | 21,6 | 0,4 | | 25,5 | 1% | 3,0 t |
| DIS | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0% | 0,0 t |
| Mousses polyuréthane | 6,4 | 0,0 | | 6,4 | 0% | 0,7 t |
| Plâtre | 68,0 | 35,8 | | 407,4 | 17% | 47,6 t |
| Fauteuil - canapé | 70,5 | 0,0 | | 70,5 | 3% | 8,2 t |
| Fines | 0,0 | 22,0 | | 208,5 | 9% | 24,4 t |
| TOTAL | 979 kg | 146 kg | 0,00 | 2 360 kg | 100% | 276,0 t |

| Valorisation organique | T/an | % de la benne |
|---|--------------|---------------|
| Fermentescible (déchets verts) | 0,0 t | 0,0% |
| Déchets organiques (issu de l'agro-alimentaire) | 0,0 t | 0,0% |
| Total | 0,0 t | 0,0% |

| Valorisation matière | T/an | % de la benne |
|--|---------------|---------------|
| Carton | 8,1 t | 14% |
| Papier | 0,5 t | 1% |
| Métal non mobilier (objets, chutes, emballages) | 0,2 t | 0% |
| Bois (hors palette) non mobilier chute de bois, cagettes, caissettes, poutres) | 3,1 t | 5% |
| Plâtre | 47,6 t | 80% |
| Sciures, copeaux | 0,0 t | 0% |
| Total | 59,5 t | 100% |

| Déchets résiduels | T/an | % de la benne |
|---|--------|---------------|
| Housse et film plastique (housses rétractables et films étirables de palette) | 10,4 t | 7% |
| Polystyrène PSE | 4,2 t | 3% |
| PVC non mobilier (gainés, tuyaux souples, jouets, châssis de fenêtre, portes, volets) | 3,0 t | 2% |

| | | |
|--|----------------|-------------|
| Autres plastiques non mobiliers (fûts, bidons, objets, emballages) | 62,7 t | 41% |
| Elastomère (pièces, chutes à base de caoutchouc) | 0,0 t | 0% |
| Mousses polyuréthane | 0,7 t | 0% |
| Matériaux composites (laine de verre, panneaux isolants) | 0,0 t | 0% |
| Encombrants (moquettes, revêtement de sol, tapis) | 5,7 t | 4% |
| Déchets assimilables aux ordures ménagères | 41,8 t | 27% |
| Fines | 24,4 t | 16% |
| Total | 153,0 t | 100% |

| Filières spécifiques ou REP | T/an | % de la benne |
|--|---------------|---------------|
| PVC mobilier (meuble de salle de bain, meuble de jardin) | 3,3 t | 7% |
| Autres plastiques mobiliers (éléments de meubles) | 0,0 t | 0% |
| Métal mobilier (éléments de meubles) | 0,0 t | 0% |
| Bois (hors palette) mobilier (éléments de meubles) | 8,6 t | 18% |
| Matelas | 4,9 t | 10% |
| Sommier | 0,0 t | 0% |
| Fauteuil - canapé | 8,2 t | 17% |
| Pneumatiques | 0,8 t | 2% |
| DEEE | 3,0 t | 6% |
| DIS | 0,0 t | 0% |
| Textile | 19,8 t | 41% |
| Total | 48,7 t | 100% |

| Filières spécifiques ou REP | T/an | % de la benne |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Mobiliers | 25,1 t | 51% |
| DEEE | 3,0 t | 6% |
| Pneumatiques | 0,8 t | 2% |
| Déchets dangereux | 0,0 t | 0% |
| Textile | 19,8 t | 41% |
| Total | 48,7 t | 100% |

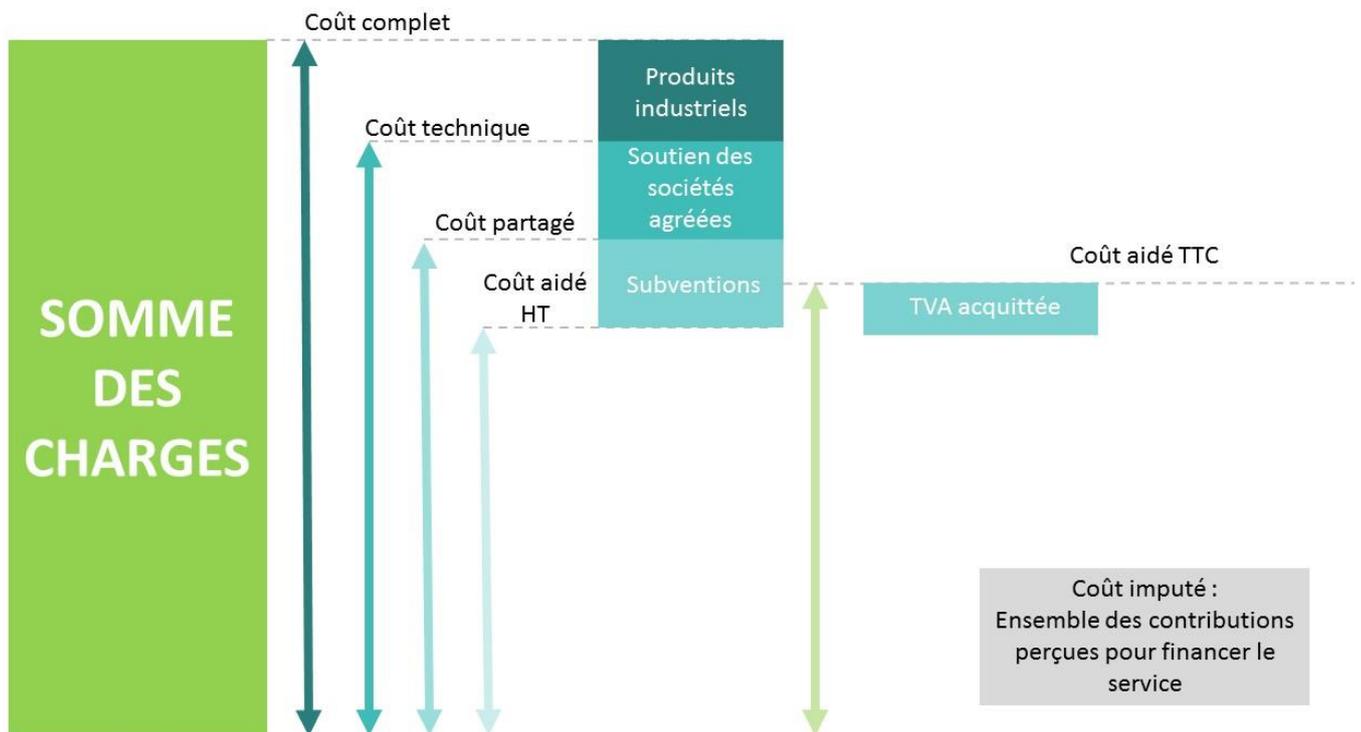
| Déchets inertes | T/an | % de la benne |
|--|---------------|---------------|
| Déchets inertes (déchets de démolition, parpaing, briques, carrelage, terre) | 14,8 t | 10% |
| Total | 14,8 t | 10% |

| Déchets encombrants résiduels | T/an | % de la benne |
|-------------------------------|----------------|---------------|
| OMR | 41,8 t | |
| Autres déchets résiduels | 111,2 t | |
| Total | 153,0 t | 100% |

| Bilan composition de la benne encombrants | Tonnes / an | % de la benne |
|---|----------------|---------------|
| Valorisation matière | 59,5 t | 22% |
| Déchets résiduels | 111,2 t | 40% |
| Valorisation organique | 0,0 t | 0% |
| Filières spécifiques ou REP | 48,7 t | 18% |
| Déchets inertes | 14,8 t | 5% |
| OMR | 41,8 t | 15% |
| TOTAL | 276,0 t | 100% |

Annexe 8 : Export matrice 2019

Règle de calcul des coûts synthétiques par flux



- Coût complet = Le coût complet est égal à la somme des charges.
- Coût technique = Le coût technique est égal au coût complet moins la somme des produits industriels.
- Coût partagé = Le coût partagé est égal au coût technique moins la somme des soutiens.
- Coût aidé hors taxes = Le coût aidé HT est égal au coût partagé moins la somme des aides.
- Coût fiscal = Le coût fiscal correspond à la ligne « Montant de la TVA acquittée ».
- Coût aidé toutes taxes comprises = Le coût aidé TTC est égal à la somme du coût aidé HT et du coût fiscal.
- Coût imputé = Le coût fiscal est égal à la somme des lignes « Contribution des usagers » et « Contribution des collectivités ».

ADEME-DOBS – Projet SINOE - Règles de calcul des coûts – version du 1.1 du 23/02/10
<https://www.sinoe.org/documents/consult-doc/idDoc/938/idRubrique/10/table-outils/po/desc/table-outilsps/date/table-outilspp/1/count/10>

Communauté de Communes Entre Saône et Grosne 2019

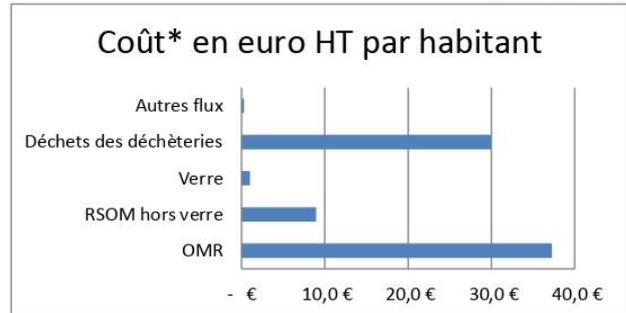
Typologie d'habitat Rural
Population 11 175

Vos coûts



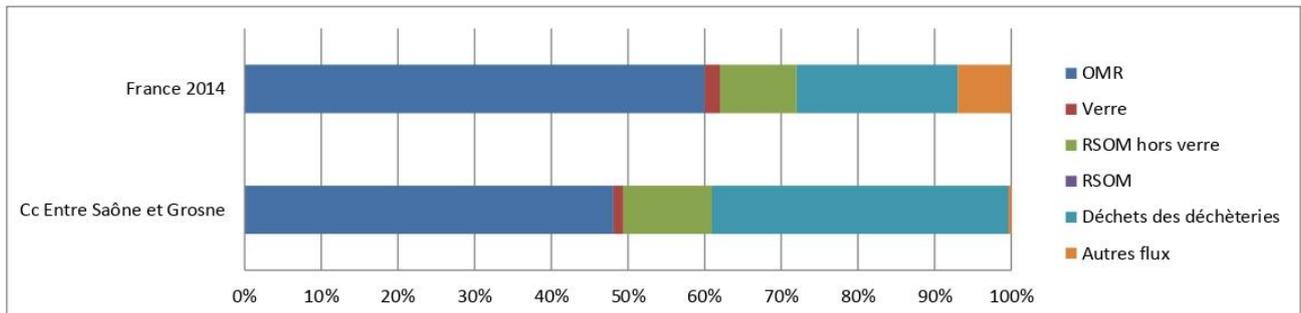
Coût* en euro HT par habitant

| Flux collectés | Votre collectivité | France - Milieu Rural |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| OMR | 37,3 € | 46,0 € |
| RSOM hors verre | 9,0 € | 3,0 € |
| Verre | 1,0 € | 1,0 € |
| Déchets des déchèteries | 30,0 € | 23,0 € |
| Autres flux | 0,3 € | 3,0 € |
| Tous flux | 77,5 € | 76,0 € |

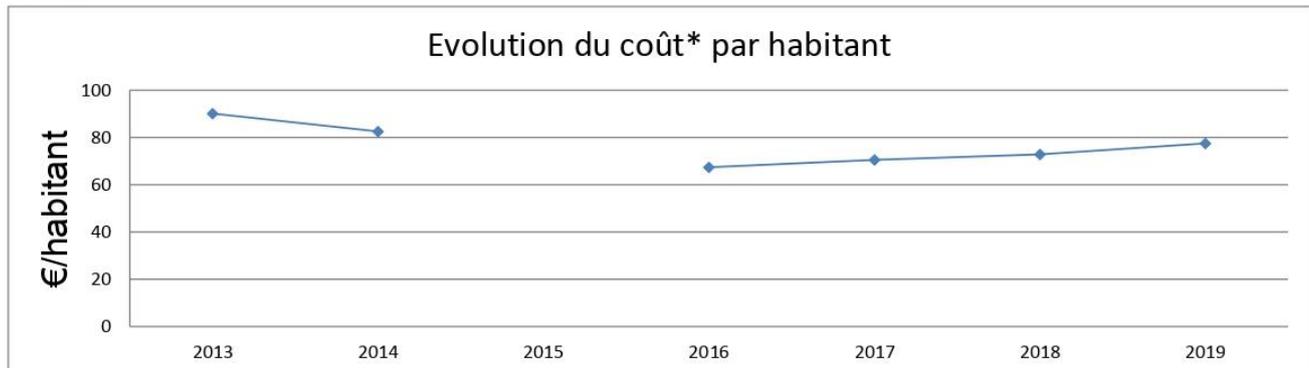


OMR : Ordures ménagères résiduelles
RSOM hors verre : Recyclables secs des ordures ménagères hors verre

Répartition du coût* par flux



Evolution du coût*



Ces coûts sont également disponibles en €/tonne dans votre Matrice des coûts sur SINOE® et les coûts nationaux sont consultables dans la synthèse du référentiel national des coûts.

[Télécharger la synthèse](#)

* Coût aidé (hors TVA) : ensemble des charges de gestion des déchets desquelles sont déduites les ventes de matériaux et d'énergie, les soutiens des éco-organismes, les aides diverses.

GLOSSAIRE

CNFPT : Centre National de la Fonction Public Territoriale. Il s'agit d'un établissement public français à caractère administratif. Il intervient dans la gestion de la fonction publique territoriale et plus particulièrement la formation.

Compost : Produit stable propre à l'enrichissement des sols, issu de la fermentation des résidus organiques.

Compostage : Traitement biologique par aérobie de déchets fermentescibles contrôlée qui aboutit à la production d'un amendement organique.

DASRI : Les déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) sont les déchets issus des activités de diagnostic, de suivi et de traitement préventif, curatif ou palliatif, dans les domaines de la médecine humaine ou vétérinaire.

DDS : Déchets diffus spécifiques

DEA : Déchets d'éléments d'ameublement

Déchet : Le terme désigne, selon l'article n°1 de la loi n°75-633 du 15 juillet 1975, "tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou plus généralement tout bien meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon".

Selon la Directive-Cadre de la Communauté Européenne n°91-156/CEE du 18 mars 1991, "toute substance ou tout objet dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défait". On peut classer les déchets selon leur origine (déchets municipaux, déchets industriels, déchets agricoles et déchets toxiques en quantités dispersées) ou selon leur nature (déchets organiques, déchets ultimes...).

Déchet ménager : Déchet provenant de l'activité non professionnelle des particuliers à leur domicile. Ne sont pas des déchets ménagers:

- Les déchets qui proviennent d'une activité professionnelle, même s'ils sont produits au domicile d'un particulier.
- Les déchets produits par les particuliers hors de leur domicile

DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques

DMA : Déchets ménagers et assimilés, ensemble des déchets

Gravats : Les gravats, également désignés inertes, sont une catégorie de déchets constitués de débris de petit calibre résultant de la démolition ou de la construction des bâtiments.

OMr : Ordures ménagères résiduelles (Hors collecte sélective et déchèterie)

OMA : Ordures ménagères et assimilées (déchets ménagers et multimatériaux) y compris le verre (hors déchetteries).

PAV : Les Points d'Apport Volontaire, ou PAV, sont des conteneurs publics dans lesquels il est possible de déposer des déchets recyclables dans un esprit de tri sélectif.

Pré-collecte : Ensemble des opérations d'évacuation des déchets depuis leur lieu de production jusqu'au lieu de prise en charge par le service de collecte.

Réemploi : Donner une deuxième vie aux objets.

Refus de tri : Tous les indésirables présents dans les collectes sélectives qui ne sont donc pas récupérés sur la chaîne de tri car ne correspondant pas aux consignes de tri.

- Pour les cops plats : tout ce qui n'est pas journaux/magazines, cartonnets et cartons de petites dimensions.
- Pour les corps creux : tout ce qui n'est pas bouteilles et flacons plastiques, boîtes de conserve aluminium et acier, briques alimentaires.

Ressourcerie : Lieu où les objets retrouvent une deuxième vie.

Valorisation énergétique : Mode d'exploitation des déchets permettant la production nette d'énergie et sa valorisation.

Il existe deux types de valorisation produisant de l'énergie :

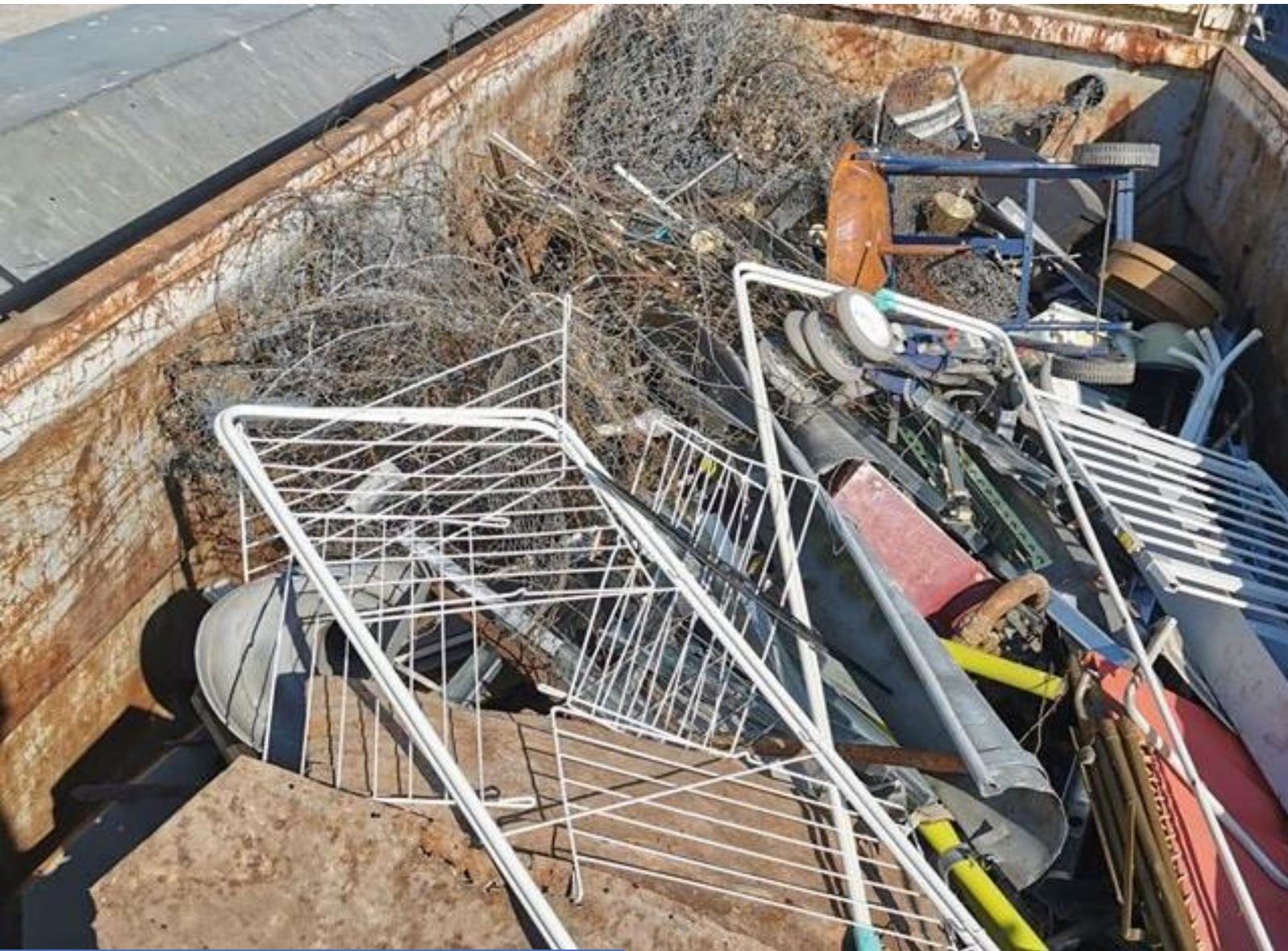
- Valorisation thermique (production de chaleur et utilisation de cette dernière).
- Valorisation électrique (production de vapeur et utilisation de cette dernière).

Valorisation matière : Utilisation de tout ou partie d'un déchet en remplacement d'un élément ou d'un matériau.

LISTE DES FIGURES, TABLEAUX ET GRAPHIQUES

| | |
|--|----|
| Figure 1 : Carte du territoire de la CCESG | 2 |
| Tableau 1 : population CCESG..... | 3 |
| Tableau 2 : population desservie pour les accès en déchèterie | 3 |
| Tableau 3 : Liste de la commission déchets..... | 4 |
| Tableau 4 : Nombre de délibération par thématique 2019 | 4 |
| Figure 2 : Visuel Ecomobilier pour la collecte des couettes..... | 5 |
| Figure 4 : Communication pour le broyage des sapins | 5 |
| Tableau 5 : Date de prise des compétences..... | 6 |
| Tableau 6 : Nombre de bacs OM affecté par taille | 7 |
| Figure 5 : Carte des jours de collecte par commune | 8 |
| Graphique 1 : Evolution des tonnages OMr depuis 2011 | 8 |
| Graphique 2 : Evolution des tonnages OMr par mois..... | 9 |
| Graphique 3 : répartition des déchets par catégories suite à la caractérisation des OMr de 2015 par le SMET..... | 9 |
| Tableau 7 : Pourcentage des usagers ne dépassant pas le seuil de facturation..... | 9 |
| Graphique 4 : Nombre de levées effectué par usager | 10 |
| Figure 6 : dépôt sauvage aux pieds d'un PAV | 10 |
| Tableau 8 : Fonctionnement de la collecte sélective..... | 11 |
| Graphique 5 : Evolution des tonnages de collecte sélective annuelle..... | 12 |
| Figure 7 : Les nouvelles colonnes PMR | 12 |
| Graphique 6 : Evolution des tonnages de collecte sélective mensuelle | 12 |
| Graphique 7 : Répartition du flux de collecte sélective | 13 |
| Figure 8 : Carte montrant les performances de collecte sélective de chaque commune | 13 |
| Tableau 9 : Horaires d'ouverture des déchèteries communautaires..... | 15 |
| Graphique 8 : Evolution de la fréquentation en déchèterie..... | 16 |
| Tableau 10 Fréquentation par déchèterie et par jours | 16 |
| Graphique 9 : répartition des passages en déchèterie en fonction de la distance parcourue..... | 16 |
| Graphique 10 : Evolution des tonnages de déchèterie mensuelle | 17 |
| Graphique 11 : Evolution des tonnages sur les trois déchèteries, depuis 2017..... | 17 |
| Graphique 12 : Répartition des matériaux collectés en déchèterie | 17 |
| Graphique 13 : Répartition des tonnages de déchets dangereux entre le prestataire et l'Eco-organisme | 18 |
| Graphique 14 : Valorisation des DEA | 18 |
| Tableau 11 : Evolution des tonnages de DEA | 18 |
| Tableau 12 : Evolution des tonnages de DEEE | 19 |
| Graphique 15 : Valorisation des DEEE | 19 |
| Graphique 16 : Répartition des apports à la ressourcerie..... | 20 |
| Tableau 13 : Evolution des tonnages déposés à la ressourcerie..... | 20 |
| Tableau 14 : Evolution des tonnages DASRI | 21 |
| Figure 9 : Certificat environnementale de collecte des pneus 2019, délivré par ALIAPUR | 21 |
| Figure 10 : Photo de la caractérisation d'une benne de la déchèterie de Nanton..... | 22 |
| Graphique 17 : Bilan de la caractérisation des OMr..... | 22 |
| Tableau 15 : Passage des professionnels sur 2019..... | 23 |
| Graphique 17 : Proportion des matériaux déposés..... | 23 |
| Tableau 16 : Tonnages ADIVALOR 2019 | 23 |
| Figure 11 : Carte des sites de collecte des déchets agricoles | 23 |
| Figure 12 : Marquage des DEEE | 24 |
| préconisé par l'Eco-organisme..... | 24 |
| Graphique 18 : Suivi des gisements collectés | 25 |
| Graphique 19 : Evolution de la production de déchets en kg par habitant..... | 25 |

| | |
|---|----|
| Figure 13: Récapitulatif de la production de déchets sur le territoire | 25 |
| Tableau 17 : Comparatif de la production de..... | 26 |
| déchets avec la Région BFC | 26 |
| Tableau 18 : Tonnages collectées par kilomètre | 26 |
| Figure 14 : Fonctionnement de l'usine ECOCEA..... | 27 |
| Tableau 19 : Evolution des sorties de l'usine ECOCEA..... | 27 |
| Tableau 20 : Destination des déchets issues de la collecte sélective | 28 |
| Figure 15 : carte de la destination des déchets issus de la collecte sélective | 28 |
| Figure 16 : Unité CSR de Bourgogne recyclage..... | 28 |
| Tableau 21 : Destination des déchets du territoire, hors déchèterie..... | 30 |
| Tableau 22 : Destination des déchets du territoire issus de déchèterie | 30 |
| Figure 17 : Synthèse des flux..... | 32 |
| Tableau 23 : Tableau récapitulatif des kilomètres parcourus, de la consommation de carburant et des rejets de CO2.. | 34 |
| Tableau 24 : Répartition des actions de préventions par thématique sur 2019 | 35 |
| Figure 18 : Photo de différentes actions de prévention en 2019 | 36 |
| Figure 19 : Composteurs du collège et composteurs collectifs de Mancey | 37 |
| Tableau 25 : Compte administratif 2019..... | 39 |
| Graphique 21 : Dépenses de fonctionnement 2019..... | 40 |
| Graphique 22 : Recettes de fonctionnement 2019 | 40 |
| Graphique 23 : Dépenses d'investissement 2019..... | 41 |
| Graphique 24 : Recettes d'investissement 2019 | 41 |
| Graphique 25 : répartition des principaux postes de dépenses..... | 41 |
| Tableau 26 : répartition des principaux postes de dépenses..... | 41 |
| Figure 20 : Cout de fonctionnement du service déchets par habitant | 42 |
| Figure 21 : Répartition des usagers en fonction du volume du bac OMr mis à disposition..... | 43 |
| Tableau 27 : Tarifs 2019 de la redevance incitative | 43 |
| Graphique 26 : Financement de la redevance incitative par type d'usager..... | 44 |
| Tableau 28 : Liste des marchés en cours..... | 45 |
| Tableau 29 : Soutien des Eco-organismes 2019 | 46 |
| Tableau 30 : Plan d'action 2019 | 46 |
| Tableau 31 : Recettes 2019 liées à la vente de matériaux (collecte sélective et déchèterie)..... | 47 |
| Figure 22 ::Chiffres clés 2019..... | 48 |



2019

Rapport annuel Sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets

Communauté de Communes
Entre Saône et Grosne
30 rue des muriers
71240 SENNECEY LE GRAND

03 85 44 78 99
Environnementcc-saonegrosne.fr

Visitez notre site internet :
<https://www.cc-entresaoneetgrosne.fr>

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
Entre Saône et Grosne



Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.



écomobilier

ECO TLC
L'éco-organisme du textile - du linge - de la chaussure

ecosystem



ALIAPUR
COLLECTE ET RECYCLAGE DE VOS PNEUS

