

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

Le 30 septembre de l'An Deux Mille Vingt et un à 18h, le Conseil communautaire légalement convoqué le 24/09/2021, s'est réuni à Douarnenez Communauté, sous la présidence de M. Philippe AUDURIER, Président.

Votants : 26

GRIJOL Christian, ANDASMAS Anissa, STEFANUTTI Isabelle, TANGUY Patrick, RAHER Marc, SAVINA Henri, CHANTREAU Katell, KERVAREC Ronan, HERNANDEZ Marie-Thérèse, AUDURIER Philippe, POITEVIN Jocelyne, BOUCHERON Dominique, TILLIER Dominique, LE MOIGNE Philippe, CLEMENT Isabelle, DREANO Christelle, LAOUENAN-LE LEC Françoise, TANGUY Christine, JAFFRY Bernard, TUPIN Hugues, CROM Florence.

Pouvoirs :
ABGUILLERM Christian, pouvoirs à ANDASMAS Anissa
GUET François, pouvoirs à GRIJOL Christian
MANNEVEAU Julie, pouvoirs à KERVAREC Ronan
POULMARC'H Bertrand, pouvoirs à Dominique TILLIER
GUILLEMOT André, pouvoirs à LE MOIGNE Philippe

Secrétaire de séance : Ronan KERVAREC

Délibération N° DE 89-2021

Objet : Rapport annuel 2020 sur le prix et la qualité du service public de prévention et gestion des déchets ménagers et assimilés

Rapporteur : Florence CROM

D'après le code général des collectivités territoriales (articles D2224-1 et suivants), modifié par le décret n°2015-1827, les collectivités en charge du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ont obligation de présenter un « rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ».

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.

Ce rapport est aussi un élément illustrant l'intégration de la politique « déchets » dans la politique « développement durable » de la collectivité. Il doit, ce faisant, lui permettre d'optimiser le fonctionnement et le coût du service de prévention et de gestion des déchets à travers le développement et le suivi d'indicateurs techniques et financiers.

Suite à la présentation du rapport lors de la commission « déchets – propreté – algues vertes » du 8 septembre 2021,

Vu l'avis favorable du bureau du 20 septembre 2021,

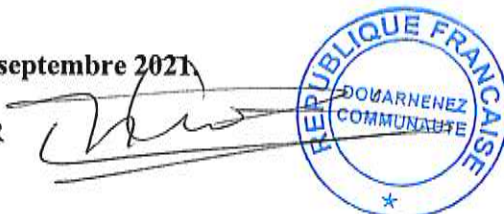
Il est proposé :

- De prendre acte du rapport annuel « déchets » 2020.

Le rapport est présenté aux conseillers communautaires, qui après en avoir débattu, en prennent acte.

Fait et délibéré le 30 septembre 2021

**Le Président,
Philippe AUDURIER**



Envoyé en préfecture le 06/10/2021

Reçu en préfecture le 06/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900645-20210930-DE_89_2021-DE

RAPPORT ANNUEL 2020

SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DE PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

DÉCRET N° 2015-1827 DU 30 DÉCEMBRE 2015



CHEZ VOUS, TOUS
LES EMBALLAGES
SE TRIENT



EDITO

Ce rapport retrace l'activité menée durant une année 2020 marqué par un contexte exceptionnel. Face à la pandémie de Covid 19, le service « déchets » a, dès les premières annonces gouvernementales liées au premier confinement du printemps, mis tout en œuvre pour assurer ses missions de service public tout en protégeant les agents.

C'est ainsi, qu'afin de respecter les distanciations à l'intérieur des véhicules, les collectes ont été effectuées par équipe de deux agents, un chauffeur et un rippeur contre 3 agents habituellement (un chauffeur et deux rippeurs). Les fréquences de collecte des ordures ménagères au porte à porte ainsi que les tournées ont également été modifiées. Dans le même temps, le centre de tri des déchets recyclables a été fermé un mois nous contraignant ainsi à collecter les déchets recyclables (sacs jaunes) avec les ordures ménagères destinées à l'incinération.

Du côté des déchèteries, celles-ci n'étant pas considérée comme un service prioritaire, elles ont, dans un premier temps, été fermées au public. La déchèterie de Lestrivin a été fermée totalement du 17 mars au 1^{er} juin 2020. Celle de Lannugat a été fermée totalement du 17 mars au 24 avril puis ouverte partiellement, par décision préfectorale, pour le dépôt des déchets verts avec filtrage des véhicules à l'entrée en fonction du numéro de la plaque d'immatriculation (pair – impair). Avec la reprise progressive des filières de traitement, la déchèterie a repris son fonctionnement en acceptant l'ensemble des déchets à compter du 9 mai tout en faisant respecter les gestes barrières.

Durant cette période anxiogène, les agents ont reçu de nombreuses marques de sympathie de la part de la population. Ils ont démontré leur attachement à un service public de qualité malgré des conditions sanitaires difficiles. Je renouvelle mes remerciements à ces agents dévoués et engagés qui, tous, ont été volontaires.

Bien sûr, cette année 2020 si spéciale a eu des conséquences, notamment sur les tonnages par flux, par rapport aux années précédentes. Elles vous sont présentées dans la présent rapport d'activités. Cependant, le contexte sanitaire ne doit pas nous faire perdre de vue nos objectifs de réduction des déchets et de développement du geste de tri. C'est seulement grâce l'implication quotidienne de toutes et tous que nous pourrions être à la hauteur de ces enjeux.

Florence CROM
Vice-Présidente déléguée aux déchets



Filtrage des véhicules pour le dépôt des déchets verts

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
PARTIE A : LES INDICATEURS TECHNIQUES	4
Introduction	4
A.1 Indicateurs techniques relatifs à la collecte des déchets.....	5
A.1.1 Territoire desservi.....	5
A.1.2 Population desservie et modes de desserte.....	5
A.1.3 La collecte des déchets ne provenant pas des ménages.....	6
A.1.4 Moyens matériels pour la collecte des déchets ménagers	6
A.1.5 Organisation des tournées de collecte	8
A.1.6 Résultats de la collecte sélective	8
A.1.7 Déchèteries intercommunales.....	11
A.1.8 La réduction des flux – La Prévention des déchets	15
A.2 Indicateurs techniques relatifs au traitement des déchets.....	16
A.2.1 Incinération.....	16
A.2.2 Enfouissement	17
A.2.3 Valorisation biologique	17
A.2.4 Tri et recyclage	17
Conclusion :	18
Comparaison des performances de collecte de Douarnenez Communauté aux échelles départementale, régionale et nationale, en kg/hab/an:	19
PARTIE B : LES INDICATEURS FINANCIERS.....	21
B.1 Modalités d'exploitation du service d'élimination.....	22
B.2 Bilan annuel du financement du service.....	23
B.2.1 Montant global annuel des dépenses	23
B.2.2 Montant global annuel des recettes	24
B.2.3 Evolution du résultat annuel	25
B.3 Prestations rémunérées à des entreprises sur contrat.....	25
B.4 Indicateurs complémentaires	26
B.4.1 Service d'élimination des encombrants et des incinérables de déchèteries	26
B.4.2 Produit des droits d'accès à la déchèterie.....	26
B.4.3 Aides perçues.....	26
B.4.4 Recette de valorisation.....	26
B.4.5 Comparaison des coûts du service.....	27
LEXIQUE DES DECHETS	28
ANNEXE 1 : LE COMPTE ADMINISTRATIF 2020	29
ANNEXE 2 : LA PREVENTION DES DECHETS / LE TRI EN 2020.....	31
ANNEXE 3 : ORGANIGRAMME DU SERVICE DECHETS AU 31/12/2020	33
ANNEXE 4 : COMPTA COUT 2020	34

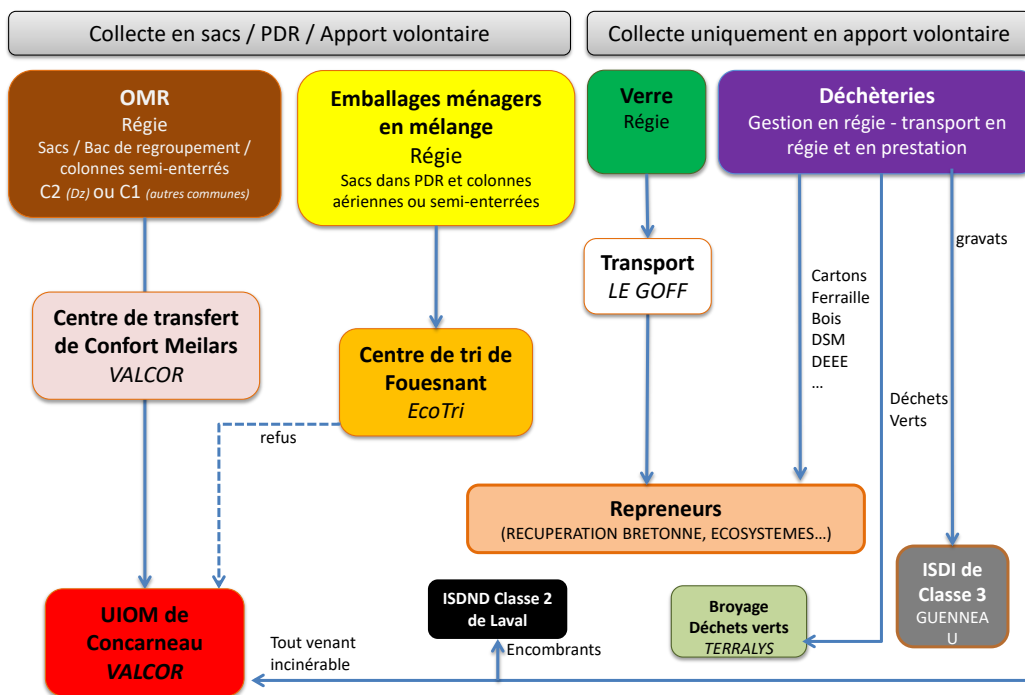
PARTIE A : LES INDICATEURS TECHNIQUES

Introduction

Cette première partie du présent rapport a pour objet la présentation du service apporté à la population de Douarnenez Communauté, en termes de collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés.

- | | |
|-----|---|
| A.1 | Indicateurs techniques relatifs à la collecte des déchets |
| A.2 | Indicateurs techniques relatifs au traitement des déchets |

La collecte et le traitement peuvent être résumés de la manière suivante :



En 2020, les quantités collectées ont été de 14 443 tonnes (contre 15 322 tonnes en 2019) :

- **4 868 tonnes d'ordures ménagères résiduelles**
- **1 103 tonnes de déchets d'emballage** issus de la collecte sélective
- **1 041 tonnes de bouteilles et pots en verre**
- **7 431 tonnes de déchets déposés dans les déchèteries.**

Les déchets banals et incinérables des entreprises étant collectés et traités en même temps que les déchets des ménages, il n'existe pas de dispositif de collecte spécifique. En 2011, une estimation des tonnages pour ces déchets a été effectuée : 30 % des tonnages d'ordures ménagères résiduelles provenaient des professionnels.

A.1 Indicateurs techniques relatifs à la collecte des déchets

- A.1.1 Territoire desservi
- A.1.2 Population desservie et modes de desserte
- A.1.3 La collecte des déchets ne provenant pas des ménages
- A.1.4 Moyens matériels pour la collecte des déchets ménagers
- A.1.5 Organisation des tournées de collecte
- A.1.6 Résultats de la collecte sélective
- A.1.7 Déchèteries intercommunales
- A.1.8 La réduction des flux

A.1.1 Territoire desservi

La collecte communautaire des déchets ménagers concerne l'ensemble des communes du Pays de Douarnenez, c'est à dire :

Douarnenez, Poullan-sur-Mer, Pouldergat, Kerlaz et Le Juch.



Douarnenez est la ville centre du territoire et regroupe une part importante des activités et de la population (environ 77%).

A.1.2 Population desservie et modes de desserte

✧ Population desservie : 5 communes soit 18 667 habitants (population INSEE 2020) – 20 519 habitants DGF (2020).

Population DGF = population totale + résidences secondaires (un habitant par résidence secondaire) + places de caravanes sous certaines conditions (un habitant par place de caravanes).

Il convient de prendre en outre en considération l'**augmentation estivale de population** (estimée à + 50 %) ainsi que les déchets produits lors de **manifestations** (Gras, Festival du cinéma, Grand Prix Guyader, Fêtes Maritimes...)

✧ Modes de desserte :

Les foyers sont desservis selon 2 modes de collecte :

- au porte à porte (essentiellement en ville) en sacs
- en points de regroupement (conteneurs à roulettes et semi-enterrés).

A.1.3 La collecte des déchets ne provenant pas des ménages

Les entreprises peuvent faire appel à la collectivité ou à un prestataire privé pour la collecte de leurs déchets. S'ils ont recours aux services de Douarnenez Communauté, leurs déchets sont assimilés aux ordures ménagères.

Du fait de l'absence de chiffres spécifiques concernant les déchets des entreprises et des collectivités, la suite de ce document traitera globalement de l'activité du service déchets de la Communauté de Communes, sans distinguer les déchets provenant des ménages et autres déchets banals collectés et traités par les mêmes filières.

A.1.4 Moyens matériels pour la collecte des déchets ménagers

✧ Véhicules de collecte

Douarnenez Communauté dispose de bennes à ordures et de camions grue qui sont régulièrement renouvelés. La durée de vie d'un camion de collecte est de l'ordre de 8 à 10 ans. Ils sont donc amortis sur cette même durée.



PARC DES BENNES A ORDURES AU 31/12/2020

Elles sont dédiées à la collecte des sacs noirs et jaunes en porte à porte et en bacs de regroupement de type conteneurs à roulettes.

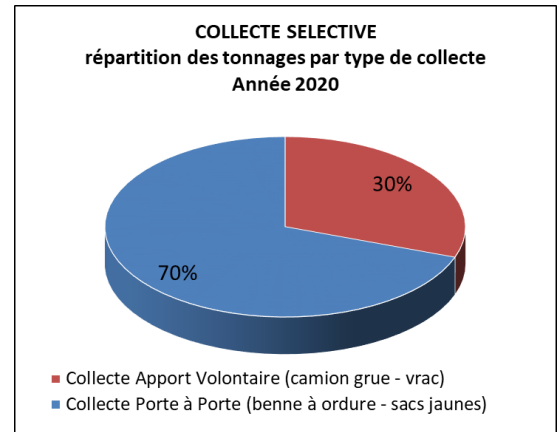
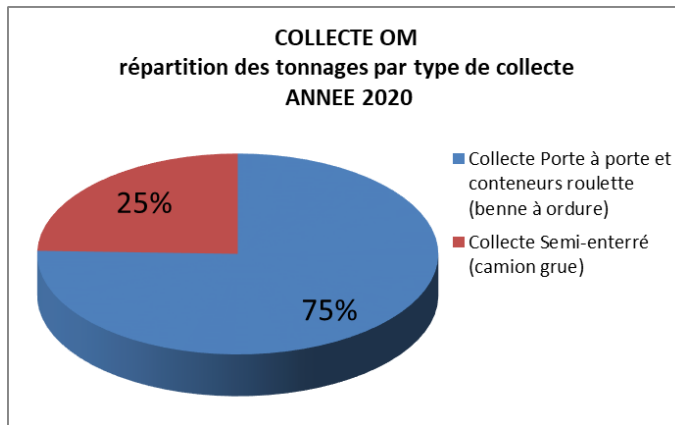
	IMMATRICULATION	DATE DE 1ère MISE EN CIRCULATION	CAPACITE	KILOMETRAGE	KILOMETRAGE SUR L'ANNEE 2020
DAF FAUN	119 ALH 29	15/11/2007	16 m ³	222 426	6 998
MERCEDES FAUN	AD 004 GN	07/10/2009	16 m ³	245 443	18 799
RENAULT FAUN	CY 408 ZD	26/09/2013	14 m ³	180 590	23 332
RENAULT FAUN	FC 037 JR	10/12/2018	15 m ³	42 310	19 957

PARC DES CAMIONS GRUES AU 31/12/2020

Ils sont dédiés à la collecte des colonnes d'apport volontaire semi-enterrées et aériennes (ordures ménagères, tri et verre) et à la manipulation de caissons de déchèteries (déchets verts, bois, cartons...).

	IMMATRICULATION	DATE DE 1ère MISE EN CIRCULATION	CAPACITE	KILOMETRAGE	KILOMETRAGE SUR L'ANNEE 2019
MOVIBENNE MAN GRUE HMF	CZ 626 RC	18/10/2013	30 m3	211 912	26 744
MOVIBENNE MAN GRUE HMF	FD 790 MS	31/01/2019	30 m3	50 377	25 081

Le nombre de kilomètres parcourus en 2020 est de 120 911 km. C'est une baisse d'environ 10 000 km par rapport à 2019 du fait du confinement lié à la pandémie COVID 19.



✧ Points de regroupement

Douarnenez Communauté met à disposition des habitants non desservis en porte à porte :

- des conteneurs de capacités différentes (5 m³, 360 litres, 660 litres ou 1000 litres) pour les **déchets ménagers** ;
- Des conteneurs à couvercles jaunes (de 1 000 litres) pour les déchets recyclables en **sacs jaunes**.
- Des "points environnement" destinés aux **déchets recyclables** : verre (conteneurs), flacons en plastiques, emballages en acier et aluminium, papiers, cartons (conteneurs multimatériaux de 3 à 5 m³) ; ces "points environnement" sont vidés par les services communautaires.

En 2020, 6 conteneurs semi-enterrés ou enterrés supplémentaires ont été installés (dont 3 financés par un lotisseur privé)

Au total, 76 semi-enterrés ou enterrés sont opérationnels sur le territoire pour la collecte des OM, 40 le sont pour les emballages et 34 pour le verre. A cela, il faut ajouter des colonnes aériennes.

	OM	JAUNE	VERRE	TOTAL	
TREBOUL	15	6	6	27	18,00%
DZ CENTRE	11	4	4	19	12,67%
PLOARE	20	9	8	37	24,67%
POULDAVID	6	2	2	10	6,67%
POULDERGAT	7	3	4	14	9,33%
POULLAN	8	7	5	20	13,33%
LE JUCH	6	7	4	17	11,33%
KERLAZ	3	2	1	6	4,00%
TOTAL	76	40	34	150	100,00%

✧ Distribution de sacs

Des sacs d'ordures ménagères (30 ou 50 L) et des sacs jaunes (50 L) sont distribués 1 fois par /an. Le nombre de sacs est fixé en fonction du nombre de personnes au foyer.

A.1.5 Organisation des tournées de collecte

✧ Moyens humains au 31/12/2019 du service : cf annexe n° 3

20 agents sont affectés au service « déchets » sur le territoire de la Communauté de Communes :

- 1 responsable de service
- 1 agent pour la facturation (redevance)
- 3 agents de déchèterie (2 à Lannugat et 1 à Lestrivin)
- 2 agents pour la collecte des points environnement, manipulation de caissons des déchèteries, vidage des semi-enterrés
- 9 agents à la collecte des sacs jaunes et OM
- 4 agents pour l'entretien et les remplacements

Un agent de collecte a été en arrêt de travail toute l'année.



Le poste de Directeur des services déchets et propreté urbaine et le poste d'agent à la prévention / communication sur les déchets sont répartis entre le budget principal et le budget annexe déchets.

✧ Fréquence des tournées de collecte des ordures ménagères et des sacs jaunes

La fréquence de passage dépend des zones desservies. Une réorganisation du service a eu lieu en 2007 avec comme principal objectif la réduction d'une collecte hebdomadaire d'ordures ménagères (sacs noirs). En Janvier 2012, une restructuration des tournées interne a été mise en place dans le cadre de l'optimisation des coûts de collecte.

	OM	Sacs jaunes
Douarnenez (porte à porte ou regroupement)	1 à 2 fois par semaine	1 fois par semaine
Poullan Sur Mer (point de regroupement)	1 à 2 fois par semaine	1 fois par semaine
Pouldergat (point de regroupement)	1 à 2 fois par semaine	1 fois par semaine
Le Juch (point de regroupement)	1 fois par semaine	1 fois par semaine
Kerlaz (point de regroupement)	1 fois par semaine	1 fois par semaine

A.1.6 Résultats de la collecte sélective

La valorisation des **déchets collectés en points d'apport volontaire** (hors verre) et en sacs jaunes est effectuée par les Ateliers Fouesnantais qui assurent le tri et le conditionnement pour envoi aux filières de recyclage.

Tableau 1 : Composition des déchets collectés en collecte sélective (hors verre) = déchets produits (légèrement différent de expédié)

	Tonnages collectés	Tonnages valorisés							Refus
		Papier	Carton	Briques	Acier	Aluminium	Emballages Plastiques	Autres	/
Collecte au porte à porte (Sacs jaunes) 766.88 t + Apports volontaires dans les colonnes 336.52 t	1 103.40	505.57	233.44	13.06	39.48	6.17	134.03	13.87	157.78
Apports volontaires Carton déchèterie	112.42		112.42						0
Total 2020 (tonnes)	1 215.82	505.57	345.86	13.06	39.48	6.17	134.03	13.87	157.78
Comparaison 2019	1 316.94	489.91	404.53	17.27	44.33	4.04	155.90	13.78	187.18

Au total, 1 058.04 tonnes sont recyclées (1 215.82 – 157.18), soit 87.02 % du tonnage collecté.

Le reste, erreurs de tri (appelées « refus »), est renvoyé vers l'usine d'incinération de Concarneau.

Le tonnage collecté a baissé de 100 tonnes correspondant à la fermeture du centre de tri en Avril 2020 lié au confinement COVID. Ces tonnes « manquantes » ont été collectées avec les ordures ménagères.

Evolution du pourcentage de refus de tri :

2011	10.04 %
2012	7.29 %
2013	3.35 %
2014	5.57 %
2015	4.99 %
2016	11.11 %
2017	8.17 %
2018	10.53 %
2019	14.22 %
2020	12.98 %



A noter une augmentation du taux de refus qui s'explique par la mise en place de l'extension des consignes de tri au 1^{er} Juin 2016

A ces tonnages triés par les Ateliers Fouesnantais doivent s'ajouter les **quantités de verre collectées** en points d'apport volontaire : **1041.28 tonnes (+ 0.74 % par rapport à 2019)**. C'est la 3^{ème} année consécutive à plus de 1000 tonnes. Ce verre est déposé chez Transport LE GOFF à Ergué-Gabéric puis rechargé pour être envoyé à recycler à l'entreprise SAINT-GOBAIN.



Détails de la collecte sélective en quelques chiffres :

Tableau 2 : Performances de la collecte sélective en Kg/habitant 2020 (population DGF)

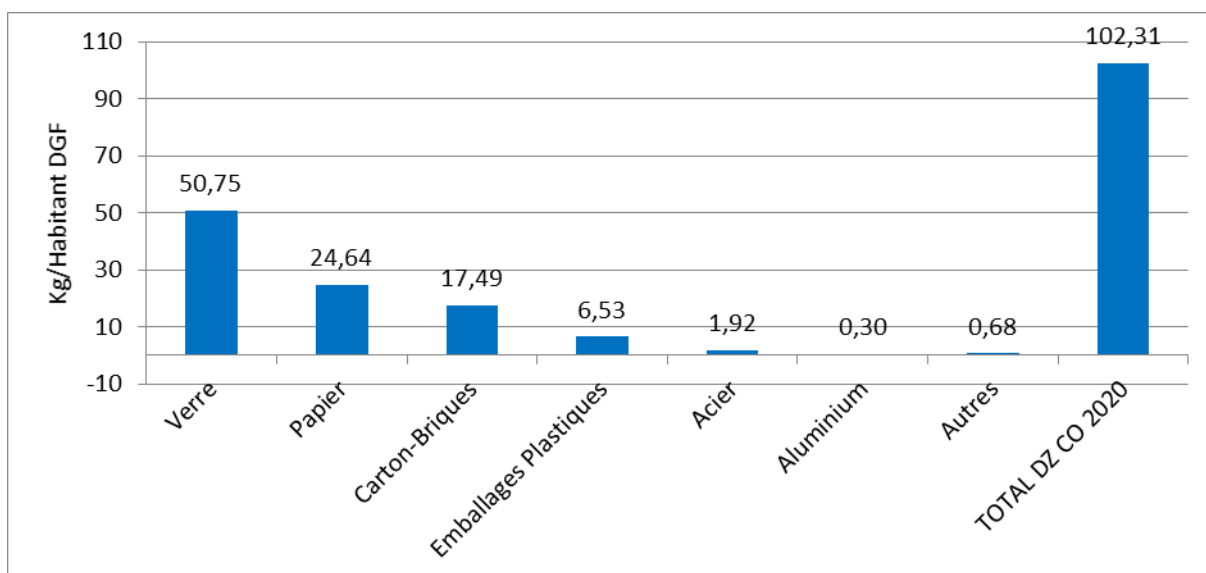
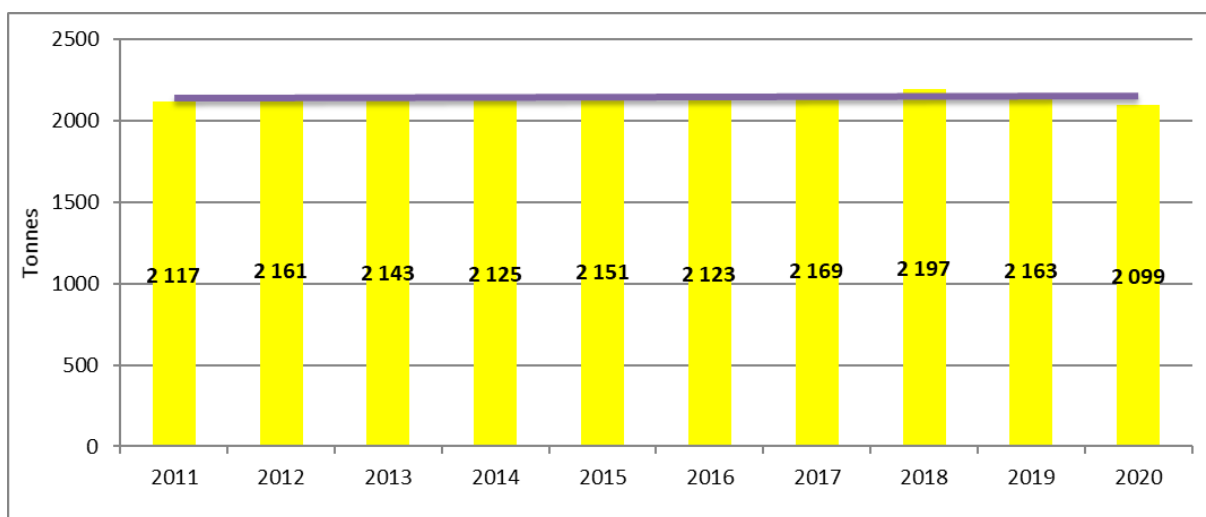


Tableau 3 : Evolution de la collecte sélective (ensemble des produits recyclés) y compris le verre



A.1.7 Déchèteries intercommunales

La déchèterie intercommunale de Lesperbé à Douarnenez ouverte depuis 1994 à tous les particuliers du Pays de Douarnenez a fermé définitivement le 21 novembre 2008. Elle a été remplacée sur un nouveau site à Lannugat inauguré le 20 novembre 2008 et ouvert le 23 novembre 2008.

La déchèterie intercommunale de Lestrivin à Poullan Sur Mer est ouverte au public depuis le 17 février 2004.

Trois agents accueillent dans les déchèteries les usagers (2 à Lannugat et 1 à Lestrivin) et les conseillent pour le dépôt de leurs déchets dans la benne adéquate.

Afin d'accompagner les collectivités dans une démarche d'amélioration volontaire de la qualité du service rendu, l'Observatoire Régional des Déchets en Bretagne a décidé de mettre en place une démarche de **labellisation des déchèteries**. En Juillet 2009, Douarnenez Communauté s'est inscrite dans cette démarche pour la déchèterie de Lannugat. Elle a obtenu le label de niveau 1 (orientation service).



Accès de la déchèterie de Lannugat par un pont levis

✧ Conditions d'accès

Un règlement intérieur des déchèteries a été adopté lors du conseil communautaire du 18 décembre 2008. Les dépôts des particuliers sont gratuits. Chaque foyer de la Communauté de Communes possède un macaron d'accès aux déchèteries.

Les dépôts de déchets des professionnels ne sont pas autorisés, sauf le dépôt de déchets verts avec un coût de 8,50 Euros le m³.

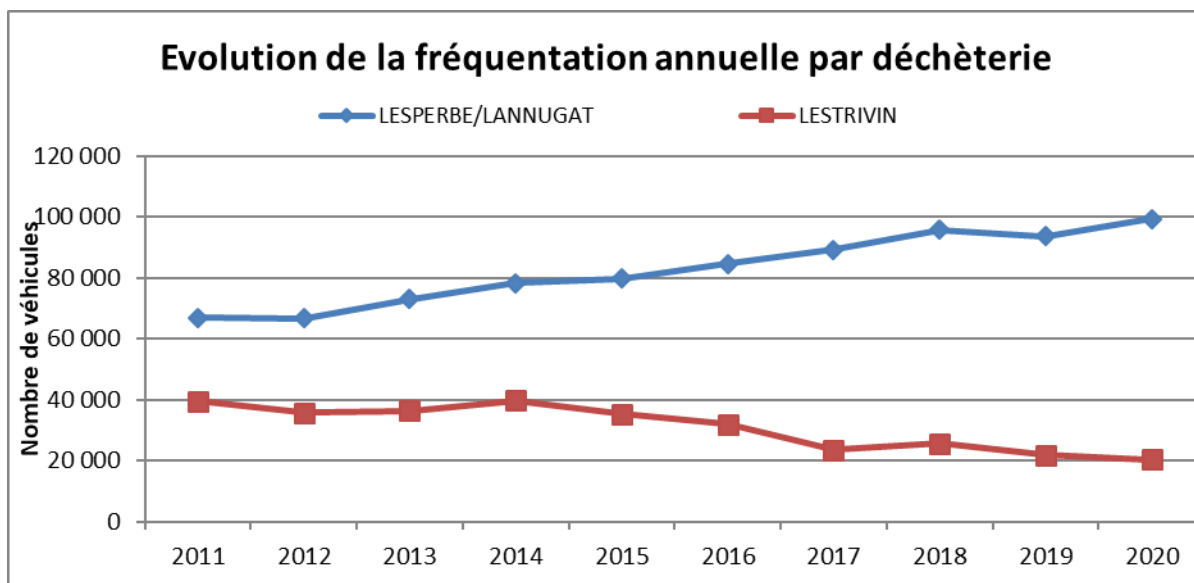
✧ Horaires d'ouverture

- Lannugat : du lundi au samedi de 9h00 à 11h50 et de 14h00 à 17h50
Fermée les dimanches et jours fériés
- Lestrivin : du lundi après-midi au samedi de 9h00 à 11h50 et de 14h00 à 17h50
Fermée les dimanches, lundis matin et jours fériés.

✧ Fréquentation

Le comptage des véhicules se faisait par les gardiens jusqu'en Mars 2010. Depuis, il se fait par un système automatique qui compte tout véhicule qui passe sur les sites.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
LANNUGAT	72 968	78 271	79 836	84 640	89 125	95 653	93 544	99 403
LESTRIVIN	36 435	39 653	35 394	32 055	23 566	25 551	21 961	20 417
TOTAL	109 403	117 924	115 230	116 695	112 691	121 204	115 505	119 820



On peut noter une augmentation générale de la fréquentation malgré une fermeture liée au COVID.

Nombre d'usagers moyen par heures d'ouverture des déchèteries

2020	Lannugat	Lestrivin
Heures d'ouverture	1 904 h	1 332 h
Nombre d'usagers	99 403	20 417
Nombre moyen d'usagers /h	52.20 u/h	15.44 u/h

✧ Actualités 2020 : COVID

- Déchèterie de Lestrivin : elle a été totalement fermée du 17 mars au 1er juin.
- Déchèterie de Lannugat :
 Elle a été totalement fermée du 17 mars au 23 avril.
 Ouverture uniquement pour les dépôts de déchets verts du 24 avril au 7 mai avec un filtrage des véhicules en fonction du numéro de la plaque d'immatriculation du véhicule.
 Réouverture pour le dépôt de l'ensemble des déchets à partir du 9 mai avec maintien du filtrage en fonction du numéro de la plaque d'immatriculation du véhicule.

✧ Déchets collectés : types et qualités en 2020

DECHETS	TONNAGE ANNUEL	PRESTATAIRE DE TRAITEMENT	TYPE DE TRAITEMENT
BOIS	684.55	SARL Récupération Bretonne	Valorisation recyclage
GRAVATS	1 602.32	Guenneau SARL	Enfouissement
ENCOMBRANT	391.76	Véolia	Enfouissement
INCINERABLES	593.18	Valcor	Incinération / Valorisation énergétique
CARTON	112.42	Revipac	Valorisation recyclage
FERRAILLE	300.58	SARL Récupération Bretonne	Valorisation recyclage
DDS	35.11	ECO DDS ou SARP OUEST	Valorisation recyclage
Piles	2.42	Corepile	Valorisation recyclage
DEEE	197.26	ECO SYSTEMES	Valorisation recyclage
Huile minérale	9.08	Sarp Ouest	Valorisation recyclage
Huile végétale	2.74	Oléovia	Valorisation recyclage
Batterie	6.48	Derichebourg	Valorisation recyclage
Déchets verts	3 025.66	Terralys	Valorisation
DASRI	0,38	DASTRI	Incinération / Valorisation énergétique
Amiante*	0	Guenneau SARL	Enfouissement
MOBILIER	467.02	ECO MOBILIER	Valorisation
TOTAL	7 430.96		

Les déchets amiantés ne sont plus acceptés depuis septembre 2014 pour des raisons de sécurité.

La collectivité perçoit une recette en revendant le carton, la ferraille et les batteries ainsi qu'une participation des éco-organismes (DEEE, Mobilier) ; cf partie B.4.3 et B.4.4

Malgré la fermeture des déchèteries liée au COVID, des tonnages sont en hausse par rapport à 2019 (bois, incinérables, ferraille) mais aussi un tonnage de déchets verts en baisse.

✧ Débouchés des produits collectés à la déchèterie

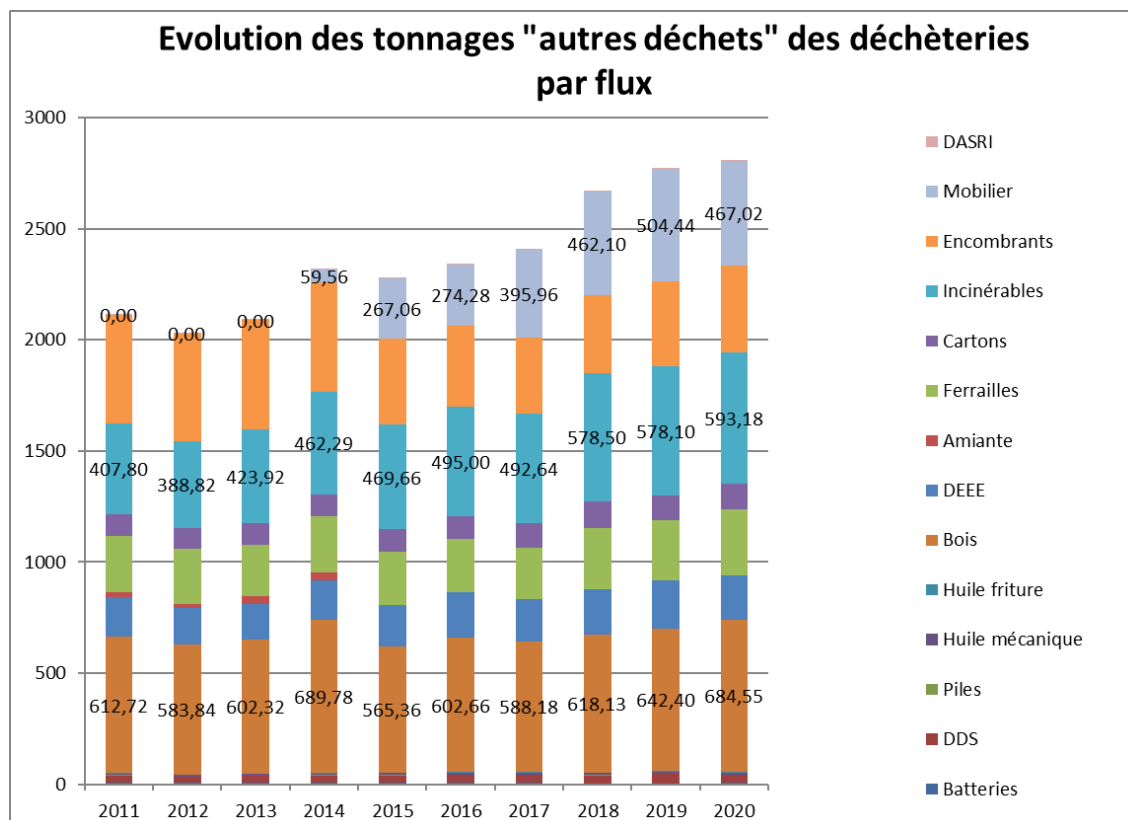
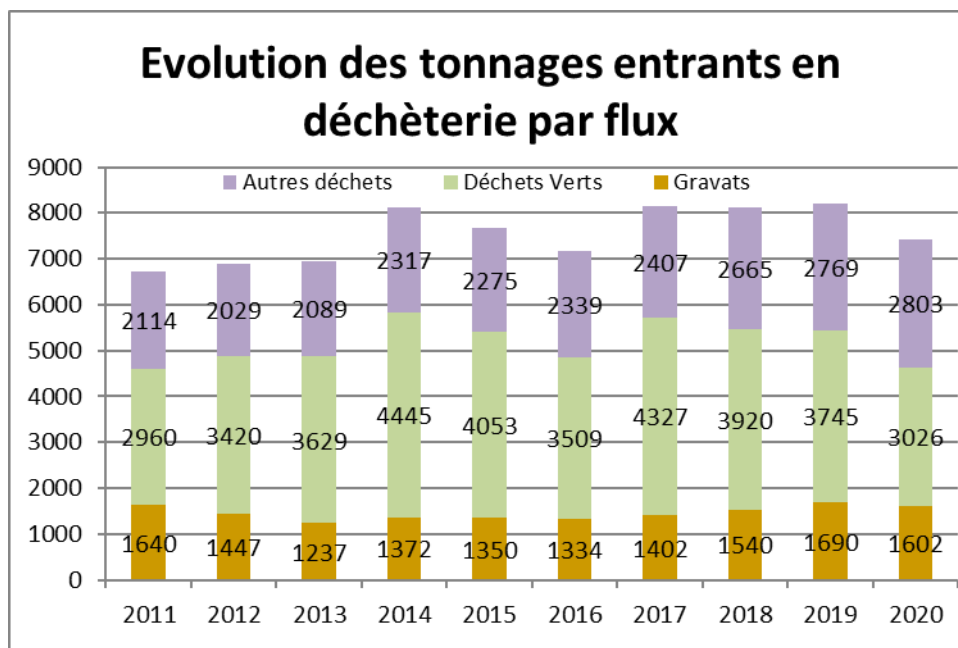
Les chiffres ci-après ne tiennent pas compte des emballages recyclables, du papier et du verre collectés à la déchèterie, comptabilisés comme points d'apport volontaire.

- La **valorisation matière** concerne les déchets verts (3 025 tonnes), les ferrailles (300 tonnes), cartons (112 tonnes), bois (684 tonnes), DEEE (197 tonnes), les huiles (12 tonnes) et le mobilier (467 tonnes) soit au total environ 4 797 tonnes.
- Les incinérables font l'objet d'une **valorisation énergétique** (593 tonnes). Ils sont envoyés à l'usine d'incinération de Concarneau.
- Les **déchets dangereux traités** par des procédés appropriés sont les batteries, les piles et les déchets ménagers spéciaux (44 tonnes)
- Les encombrants sont déposés en centre de **stockage de classe II** en Mayenne (391 tonnes).
- Le site de **stockage de classe III** de l'entreprise GUENNEAU à Kerlaz accueille les déchets inertes (moellons, pierres triés) : 1 602 tonnes.

✧ Travaux sur les déchèteries

Suite à la visite de contrôle d'un inspecteur de la DREAL en 2015, des travaux de mises aux normes sont à prévoir. Un maître d'œuvre et les services ont travaillé sur des plans d'aménagement. Les permis ont été accordés.

Bilan des déchets de déchèterie en quelques chiffres :



A.1.8 La réduction des flux – La Prévention des déchets

Afin de préserver l'environnement, de proposer un service de qualité et de réduire les coûts pour la collectivité du traitement des déchets collectés, Douarnenez Communauté s'engage dans des actions visant d'une part à réduire les tonnages incinérés et d'autre part à réduire les quantités à collecter.

Un plan local de prévention a été signé avec l'ADEME en Avril 2011 (cf annexe n°2 sur les actions en 2020). D'une durée de 5 ans, ce programme a pris fin en 2016. La chargée de mission prévention et tri a terminé son contrat en octobre. Ses missions sont dorénavant assurées par la chargée de mission agenda 21.

A.2 Indicateurs techniques relatifs au traitement des déchets

A.2.1 Incinération
 A.2.2 Enfouissement
 A.2.3 Valorisation biologique
 A.2.4 Tri et recyclage

A.2.1 Incinération

Douarnenez Communauté exerce la compétence "traitement par incinération" des déchets ménagers et assimilés par l'intermédiaire du VALCOR (VALorisation de CORnouaille) qui regroupe 6 Communautés de Communes : Douarnenez Communauté, Cap Sizun Pointe du Raz, Haut Pays Bigouden, Pays Fouesnantais, Quimperlé Communauté et Concarneau Cornouaille Agglomération.

Le VALCOR gère l'usine de valorisation énergétique de Concarneau d'une capacité de 60 000 tonnes par an, où sont incinérés :

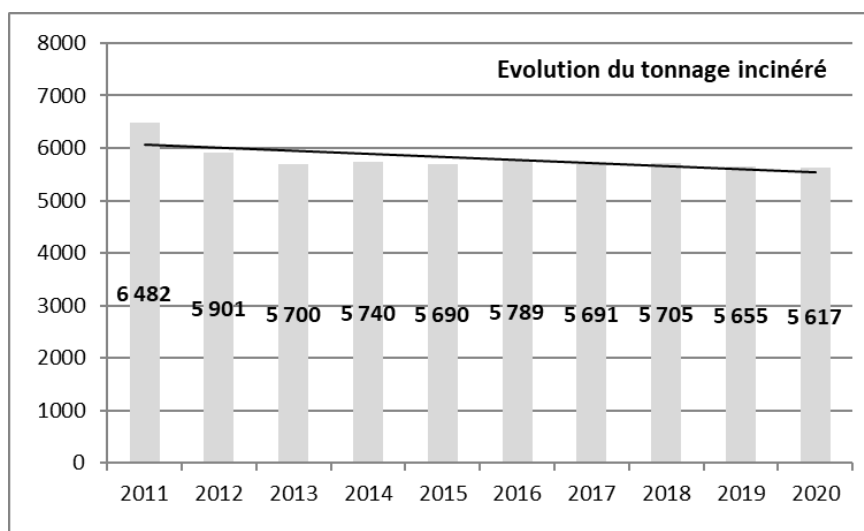
- Les déchets ménagers et assimilés collectés en benne à ordures "classique",
- Le refus de tri issus de la collecte sélective en points environnement et en sacs jaunes,
- Le tout-venant incinérable collecté dans les déchèteries.

Les déchets ménagers de la collecte « classique » (4 882.04 t) sont déchargés au centre de transfert de Confort-Meilars puis transportés à Concarneau en benne « fond mouvant ». Le refus de tri (195.22 t) est envoyé directement du centre de tri de Fouesnant à l'usine de Concarneau.



Tableau 4 : Evolution des tonnages incinérés depuis 2013

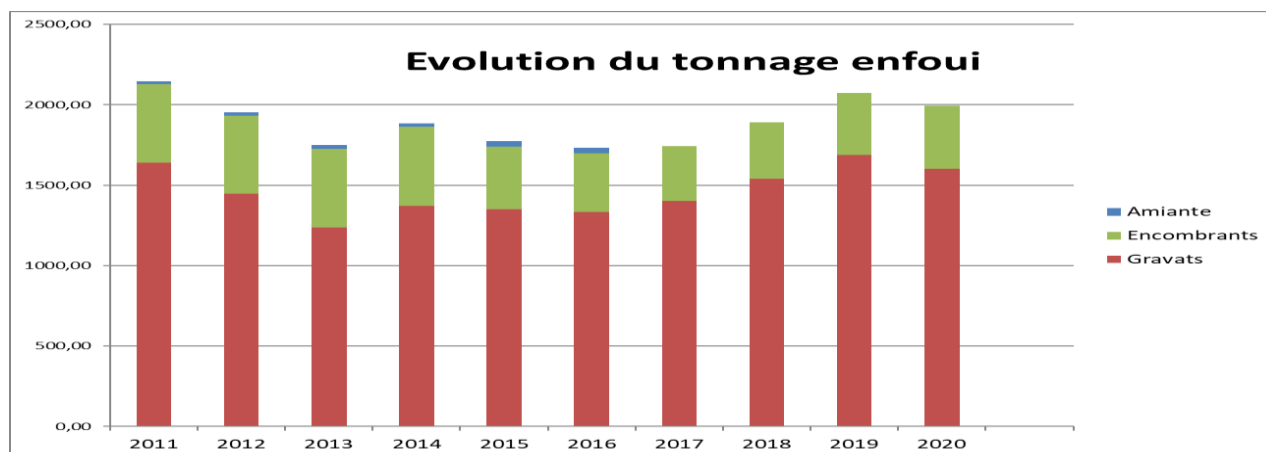
En tonnes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Déchets Ménagers assimilés (sacs noirs)	5 233.41	5 207.81	5 159.07	5 147.88	5 084.95	5 004.80	4 882.04	4 868.27
Refus de tri	42.50	70.03	60.84	145.68	113.85	122.08	195.22	156.00
Déchèteries	423.92	462.29	469.66	495.00	492.64	578.50	578.10	593.18
TOTAL	5 699.83	5 740.13	5 689.57	5 788.56	5 691.44	5 705.38	5 655.36	5 617.45



La collecte « sacs noirs » traditionnelle continue de diminuer. Lors de la fermeture du centre de tri en Avril, 100 tonnes environ qui auraient dûes aller au centre de tri ont été collectées avec les ordures ménagères.

A.2.2 Enfouissement

Depuis la fermeture de la décharge de Lesperbé en février 2000, le tout-venant non incinérable (encombrant) des déchèteries est évacué en centre d'enfouissement technique de classe II : Laval (Mayenne) jusqu'en Septembre 2005, Gueltas (56) d'Octobre 2005 à Décembre 2009 puis de nouveau Laval depuis 2010. Les inertes (gravats) et l'amiante sont évacués en CET de classe III à Kerlaz (GUENNEAU).



A.2.3 Valorisation biologique

Les déchets verts déposés à la déchèterie (3 025 tonnes soit environ 22 700 m³ déposées en 2020) sont **broyés** par un prestataire (SUEZ ORGANIQUE), puis **évacués** et **compostés** avec les algues vertes sur la plateforme communautaire, ou compostés sur un autre site de l'entreprise.

La moyenne du tonnage de déchets verts sur les 10 dernières années est de 3 703 tonnes.

A.2.4 Tri et recyclage

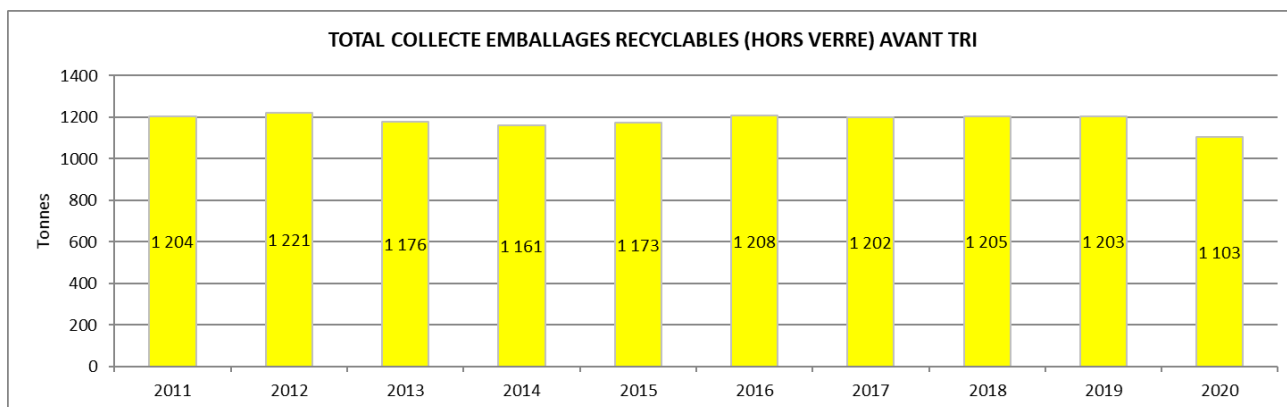
Les déchets faisant l'objet d'une valorisation par recyclage sont :

- ◆ Les produits de la **collecte sélective** en point d'apport volontaire, à la déchèterie et en sacs jaunes (après tri par les Ateliers Fouesnantais).

Tableau 5 : Tonnages valorisés issus de la collecte sélective (en PAV et en sacs jaunes)

	Emballages Plastiques	Papier	Carton (y compris déchèteries)	Briques	Acier	Aluminium	TOTAL
2011	82.46	785.05	259.43	9.98	34.64	1.74	1 173.30
2012	114.41	799.85	253.95	13.33	36.25	2.80	1 220.59
2013	127.98	737.91	253.79	11.90	44.69	1.55	1 177.82
2014	130.84	648.32	296.13	17.10	42.25	5.15	1 139.79
2015	147.01	574.29	360.91	18.65	44.75	2.98	1 148.59
2016	133.84	608.23	323.02	12.36	42.78	2.83	1 123.06
2017	146.47	585.14	395.99	16.62	41.98	6.05	1 192.25
2018	162.61	536.75	410.37	19.70	39.31	3.64	1 172.38
2019	155.90	489.91	404.53	17.27	44.23	4.04	1 115.88
2020*	134.03	505.57	345.86	13.06	39.48	6.17	1 044.17

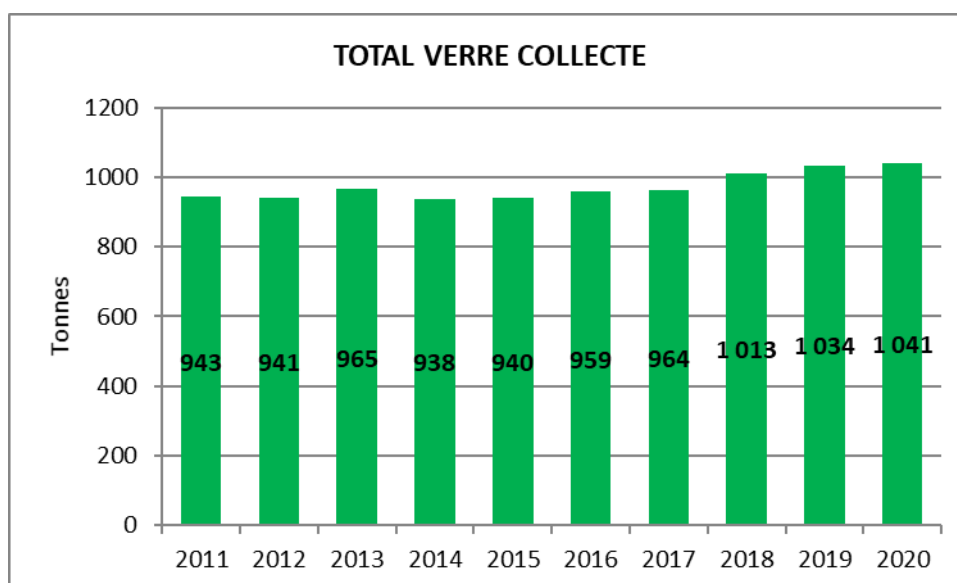
* : arrêt des collectes de tri pendant 1 mois (confinement COVID) ; environ 100 t collectés avec les ordures ménagères



◆ **Le verre** collecté en points d'apport volontaire (acheminé directement au repreneur, filiale de Saint-Gobain Emballages) ;

Tableau 6 : Tonnages de verre valorisés

Tonnes	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Verre	943.40	940.84	965.22	937.80	940.12	958.50	963.65	1 012.54	1 033.62	1 041.28



◆ **Les ferrailles et Déchets Dangereux spécifiques (DDS)** déposés à la déchèterie et recyclés par des entreprises.

Conclusion :

Globalement, 14 443 tonnes de déchets ont été collectées par Douarnenez Communauté en 2020
 ordures ménagères résiduelles + collecte sélective + verre + déchèteries.

5 617 tonnes ont été incinérées (valorisation énergétique 39 %), 1 994 tonnes ont été enfouies (gravats, encombrants 14 %) et le reste a fait l'objet d'une valorisation matière (déchets verts, recyclables, ferrailles, huiles...47 %).

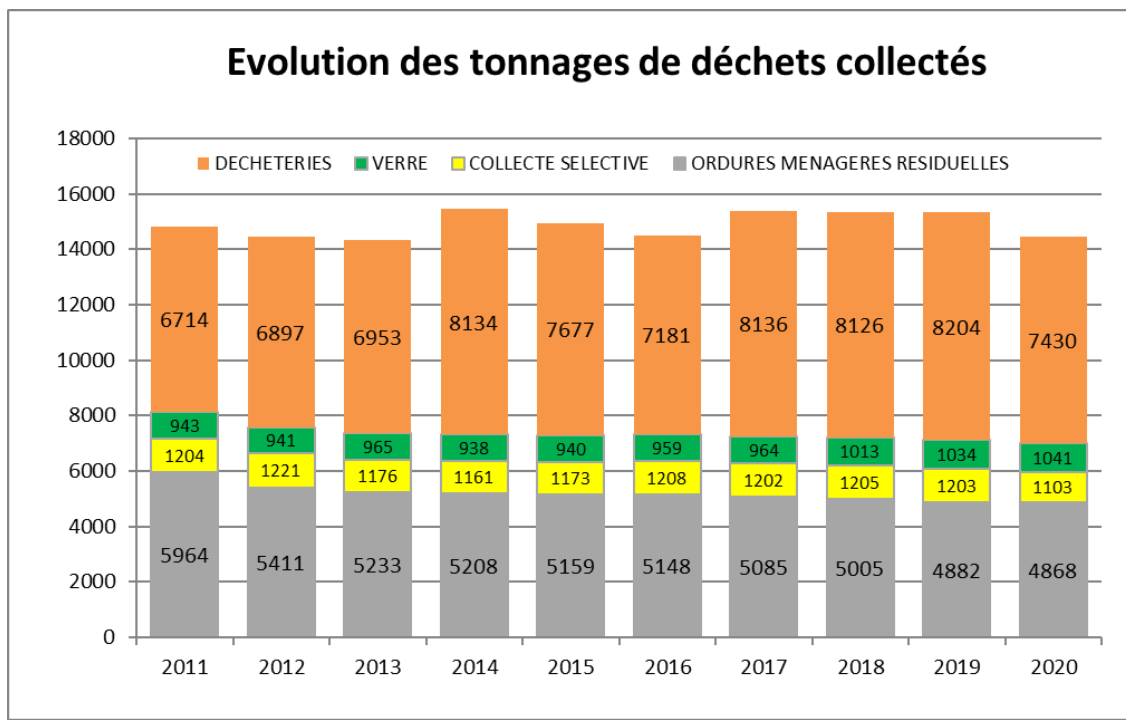
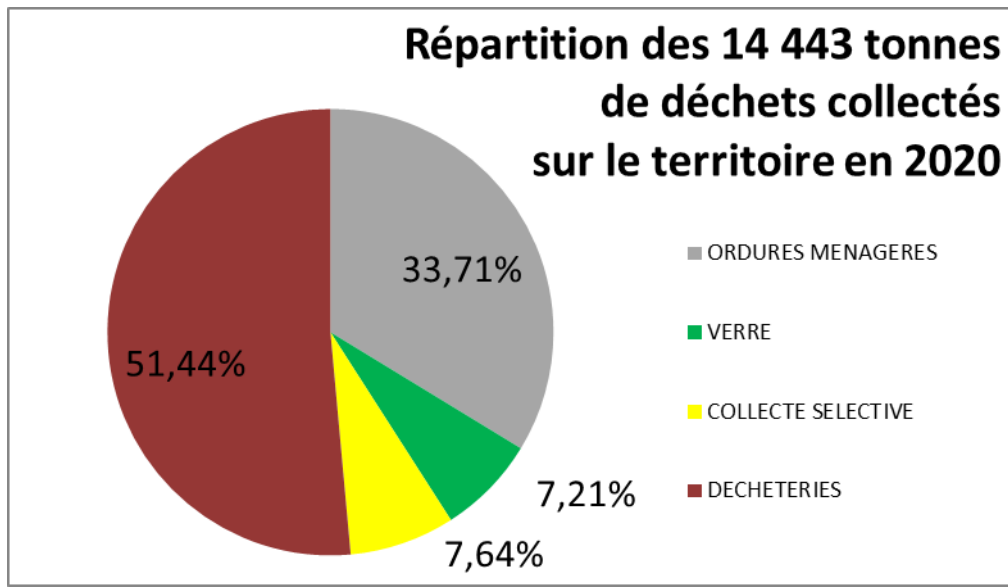
ANNEE	Tonnage traité par la collectivité	Part des déchets incinérés	Part des déchets enfouies	Part des déchets valorisés *
2008	14 136 t	44 %	14 %	42 %
2009	14 133 t	44 %	15 %	41 %
2010	14 658 t	47 %	13 %	40 %
2011	14 825 t	44 %	14 %	42 %
2012	14 470 t	40 %	13.5 %	46.5 %
2013	14 327 t	40 %	12.3 %	47.7 %
2014	15 440 t	37 %	12.3 %	50.7 %
2015	14 949 t	38 %	11.6 %	50.4 %
2016	14 495 t	40 %	11.7 %	48.3 %
2017	15 387 t	37 %	11.4 %	56.6 %
2018	15 349 t	37 %	12.3 %	50.7 %
2019	15 322 t	37 %	13.5 %	49.5 %
2020	14 443 t	39 %	14 %	47 %

* : hors incinération OM

Comparaison des performances de collecte de Douarnenez Communauté aux échelles départementale, régionale et nationale, en kg/hab/an:

	Douarnenez Communauté (pop INSEE : 18 667 hab)	Douarnenez Communauté (DGF : 20 519 hab)	Finistère	Bretagne	France
Ratio en Kg/hab/an	2020		<i>Source : enquête ADEME 2018</i>		
OMR	261	237	231	205	255
Recyclables secs	59	54	60	59	48
Verre	56	51	44	45	30
Déchèteries	398	362	387	350	218

Bilan des quantités de déchets en quelques chiffres :



PARTIE B : LES INDICATEURS FINANCIERS



Usine de valorisation énergétique de Concarneau



Centre de tri de Fouesnant

Cette seconde partie du rapport 2020 « l'activité déchets » de la Communauté de Communes porte sur le financement de la collecte et du traitement des déchets ménagers.

B.1	MODALITES D'EXPLOITATION DU FINANCEMENT DU SERVICE D'ELIMINATION
B.2	BILAN ANNUEL DU FINANCEMENT DU SERVICE
B.2.1	Montant global annuel
B.2.2	Modalités de fonctionnement
B.3	PRESTATIONS REMUNEREES A DES ENTREPRISES SUR CONTRAT
B.4	INDICATEURS COMPLEMENTAIRES
B.4.1	Service d'élimination des encombrants
B.4.2	Produit des droits d'accès à la déchèterie
B.4.3	Aides perçues
B.4.4	Recettes de valorisation

B.1 Modalités d'exploitation du service d'élimination

Tableau 1 : Modalités d'exploitation du service d'élimination des déchets

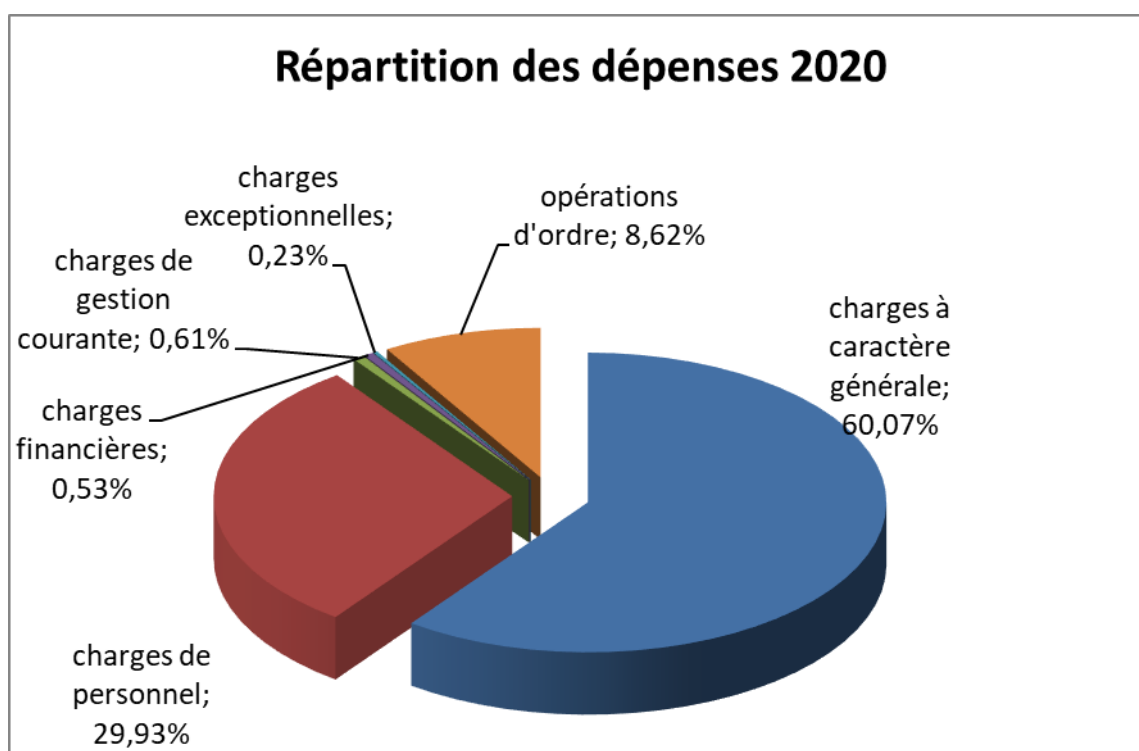
	Régie	Convention	Marché	Délégation
Collecte				
Sélective en apport volontaire (emballages recyclables)	Oui			
Sélective en sacs jaunes + transport au centre de transfert	Oui			
Transport au centre de tri			VALCOR – VEOLIA	
Sélective du verre en colonnes	Oui			
Transport du verre au verrier		LE GOFF Transport		
OM incinérables	Oui			
Déchèterie	Oui			
Traitement				
Tri, cartons déchèterie		PAPREC		
Tri des emballages à recycler			ECOTRI	
Incinération OM				VALCOR
Enfouissements inertes			GUENNEAU	
Enfouissements encombrants			VALCOR – VEOLIA	
Broyage déchets verts			SUEZ ORGANIQUE	
Recyclage des batteries		DERICHEBOURG		
Recyclage ferrailles		SARL RECUPERATION BRETONNE		
Déchets Diffus Spécifiques		ECO DDS / SARP OUEST		
Déchets d'Activités de Soins		DASTRI		
Piles		COREPILE		
Lampes / néons		ECO-SYSTEMES		
Bois de déchèteries			SARL RECUPERATION BRETONNE	
Traitement des DEEE		ECO-SYSTEMES		
Retraitement huiles mécaniques		SARP OUEST		
Retraitement des huiles de friture		OLEOVIA		
Fourniture de sacs OM + sacs jaunes			SOCOPLAST / PTL	

B.2 Bilan annuel du financement du service

B.2.1 Montant global annuel des dépenses

Le montant annuel 2019 des dépenses du budget "OM" (fonctionnement) de Douarnenez Communauté s'élève à 2 887 720,67 euros. Ce qui correspond à un coût du service de 141 € / habitant DGF et par an.

	2016	2017	2018	2019	2020
Dépenses de fonctionnement	2 562 441,58 €	2 740 521,16 €	2 750 969,50 €	2 762 525,28 €	2 887 720,67 €



Evolution 2016/2017/2018/2019/2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Charges à caractère général dont frais de traitement et prestations de services	1 418 344,85	1 512 976,24	1 579 248,53	1 622 035,18	1 734 677,37
Charges de personnel	838 320,72	880 445,89	860 910,20	869 238,70	864 351,79
Charges de gestion courante*	34 862,14	64 759,07	26 976,85	36 989,16	17 738,38
Charges financières	20 431,64	18 345,00	16 859,27	16 084,47	15 338,10
Charges exceptionnelles	8 530,77	18 944,34	17 299,70	6 967,48	6 687,50
Opérations d'ordre (dotations aux amortissements)	241 951,46	245 053,62	249 674,95	211 210,29	248 927,53

*Correspond aux admissions aux non valeurs, créances éteintes et frais de structure. Les sommes fluctuent en fonction notamment de démarches de recouvrement effectuées par la trésorerie.

B.2.2 Montant global annuel des recettes

Tableau 2 : Financement du service "déchets"

RECETTES en €	2016	2017	2018	2019	2020
Redevance OM	2 036 360,86	2 079 279,55	2 100 231,64	2 185 831,86	2 321 756,46
Facturation dépôts déchèterie	24 429,50	20 554,00	20 855,50	25 312,50	26 283,25
Vente marchandises (verre, ferraille, papier...)	122 450,53	216 896,00	165 483,50	157 869,95	102 792,86
Aides des Eco-Organismes	400 282,32	315 099,60	407 733,25	385 218,95	328 582,48
Remboursement sur rémunération	23 258,14	18 411,54	3 650,77	448,36	900,18
Autres (collecte encombrants, location benne, vente véhicule, subventions...)	57 585,24	70 843,36	88 316,17	59 525,57	22786,87
TOTAL RECETTES DE L'ANNEE	2 664 366,59	2 721 084,05	2 786 270,83	2 814 207,19	2 803 102,10

Les recettes liées à la revente de matériaux a connu une forte baisse (loi de l'offre et de la demande) : - 35%

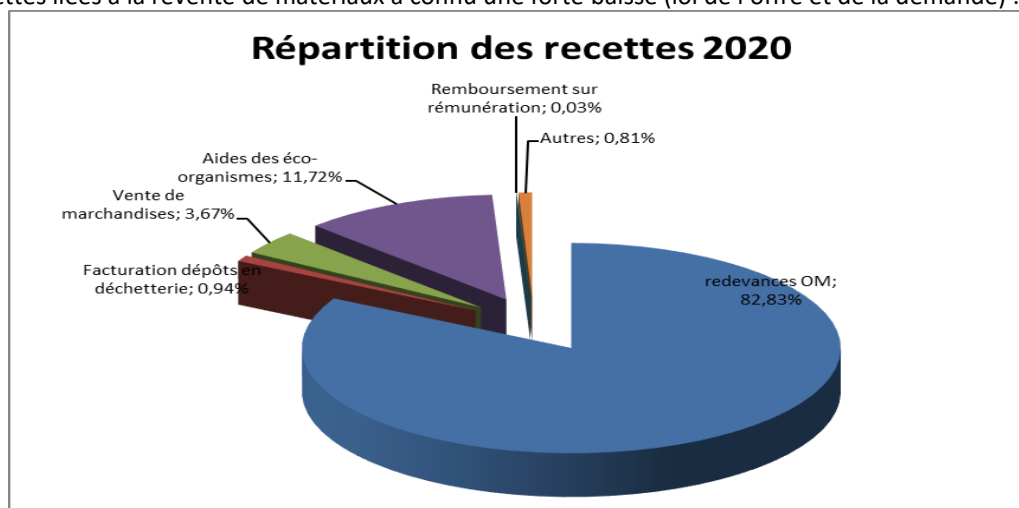


Tableau 3 : Montant des redevances 2020

	Douarnenez (2 collectes +1)	Poullan, Pouldergat, Le Juch, Kerlaz (1 à 2 collectes + 1)
Foyer 5 personnes et plus	236.00 €	224.00 €
Foyer 4 personnes	220.00 €	208.00 €
Foyer 3 personnes	203.00 €	191.00 €
Foyer 2 personnes	182.00 €	170.00 €
Foyer 1 personne	163.00 €	152.00 €
Location gîte / abris de jardin	111.00 €	111.00 €
Location chambre d'hôte	31.00 €	31.00 €
Hôtels et restaurants avec coeff de base K	4 264.00 €	3 659.00 €
Internats	2 386.00 €	2 226.00 €
Commerces et activités Forfait 1	163.00 €	152.00 €
Commerces et activités Forfait 2	236.00 €	221.00 €
Commerces et activités Forfait 3	395.00 €	368.00 €
Campings (par emplacement)	16.50 €	16.50 €
Port de plaisance (par emplacement)	8.50 €	

Evolution de la redevance :

- 2013 : 0 % à Douarnenez + augmentation pour les communes rurales afin de combler l'écart entre Douarnenez et les 4 communes rurales (même service rendu)
- 2014 : 0% sur l'ensemble des tarifs
- 2015 : 0 % à Douarnenez sauf les foyers 2 personnes (- 4%) + augmentation d'environ 4% pour les communes rurales afin de combler l'écart entre Douarnenez et les 4 communes rurales
- 2016 : 0 % à Douarnenez sauf les foyers 2 personnes (- 4%) + augmentation d'environ 5% pour les communes rurales afin de combler l'écart entre Douarnenez et les 4 communes rurales
- 2017 : 0 % à Douarnenez + augmentation d'environ 5% pour les communes rurales afin de combler l'écart entre Douarnenez et les 4 communes rurales
- 2018 : 0 % à Douarnenez + augmentation d'environ 5% pour les communes rurales afin de combler l'écart entre Douarnenez et les 4 communes rurales
- **2019 : environ augmentation de 2 % à Douarnenez + augmentation d'environ 5% pour les communes rurales afin de combler l'écart entre Douarnenez et les 4 communes rurales**
- **2020 : environ augmentation de 5.3 % à Douarnenez + augmentation d'environ 5.6% pour les communes rurales**

En 2015, la collectivité a fait l'acquisition d'un logiciel de facturation spécifique aux déchets. Ce logiciel permet, entre autre, de proposer des nouveaux moyens de paiement de la redevance : TIPI (paiement par internet) et la mensualisation (environ 2100 foyers ont opté pour ce type de paiement pour 2020).

B.2.3 Evolution du résultat annuel

Le résultat est la différence entre les recettes et les dépenses de l'année. On constate que le résultat 2020 est déficitaire. Malgré tout, les excédents passés permettent :

- Renouveler le matériel avec un recours limité à l'emprunt
- Subvenir en partie aux besoins d'investissement du service (mise aux normes déchèteries, installations conteneurs semi-enterrés, renouvellement des véhicules...)

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Résultats annuels en €	144 601.47	101 925.01	-19 437,11	35 301,33	51 681,91	-84 618,57

B.3 Prestations rémunérées à des entreprises sur contrat

Montant en € TTC	ECOTRI	SARP OUEST	RECUP BRETONNE	SUEZ	PAPREC	Le Goff Transport	VALCOR	SOCOPLAST / PTL	GUENNEAU
Transport du verre						3 744,10			
Collecte + Traitement des déchets dangereux		13 970,62							
Broyage - transport des déchets verts				62 038,19					
Tri des Cartons de déchèteries					3106,18				
Traitement du bois			73 894,60						
Tri des emballages à recycler	255 581,46								
Traitement des OM							801 617,36		
Transport + Enfouissement en classe II (encombrant)							82 239,06		
Transport + Enfouissement en classe III (gravat)									29 721,13
Achat de sacs								68 232,55	

B.4 Indicateurs complémentaires

B.4.1 Service d'élimination des encombrants et des incinérables de déchèteries

Depuis la fermeture de la décharge de Lesperbé, les encombrants sont collectés en déchèteries, ils sont évacués vers un centre de stockage de classe II. La collecte et le traitement des encombrants et le transport des incinérables de déchèteries sont gérés par le VALCOR, qui a passé un marché avec VEOLIA pour 2020.

✧ Coût de transport + traitement des encombrants: **151,70 € HT / la tonne** Taxe Générale sur l'Activité Polluante (TGAP) incluse

✧ Coût de transport des incinérables vers l'usine d'incinération : **44,70 € HT / la tonne**

B.4.2 Produit des droits d'accès à la déchèterie

A la déchèterie, un barème est prévu pour la facturation des dépôts de déchets verts par les professionnels (8,50 € / m³).

Au total, les recettes correspondantes pour 2020 se sont élevées à 26 283,25 €.

B.4.3 Aides perçues

Les aides perçues par Douarnenez Communauté pour la collecte sélective sont celles versées par les Eco-Organismes : CITEO (ex Eco-Emballages), Eco-Folio (papier publicitaire), Eco-Systemes (Déchets électriques et électroniques), Recylum (lampes, néons), Eco TLC (textiles), Eco-Mobilier (article 7086). Les prix de la vente des matériaux sont budgétés à l'article 707 (vente de matériaux).

- Avances trimestrielles CITEO 2020	191 000 €
- Soutien Majoration à la Performance 2018	4 383,65 €
- Soutien CITEO papier 2019	28 925,03 €
- Soutien Eco-Systemes (DEEE)	13 172,21 €
- Soutien Eco TLC (textiles)	1 832,70 €
- Soutien Eco DDS	2 257,00 €
- Soutien Eco Mobilier 2 ^{ème} sem 2019 + 1 ^{er} sem 2020	13 265,74 €
- Liquidatif CITEO 2019	73 746,15 €
Soit un total de 328 582,48 € sur l'année 2020.	

B.4.4 Recette de valorisation

* ou ** : en 2016, il manque les recettes d'un ou deux trimestres (versées sur l'exercice 2017)

Matériau recyclé	Montant perçu 2016	Montant perçu 2017	Montant perçu 2018	Montant perçu 2019	Montant perçu 2020
Verre	15 620,48 €*	28 800,55 €	24 352,40 €	25 085,40 €	21 685,64 €
Ferrailles + Batteries	30 441,98 €	27 751,32 €	27 311,77 €	23 876,00 €	21 289,16 €
Vente Papier	37 203,51 €*	74 238,55 €	55 424,16 €	42 374,25 €	15 164,19 €
Vente aluminium	0,00 €*	3 398,13 €*	2 210,70 €	2 585,51 €	2 953,78 €
Vente acier	909,34 €*	4 358,50 €	5 347,03 €	5 140,06 €	5 594,96 €
Vente emballages plastiques	7 215,45 €**	21 694,54 €	22 074,15 €	23 724,40 €	14 249,66 €
Vente carton	28 259,76 €*	54 014,43 €	25 986,15 €	30 725,82 €	14 650,58 €
Vente composteurs	2 800,00 €	2 640,00 €	2 660,00 €	4 210,00 €	3 840,00 €

B.4.5 Comparaison des coûts du service

Le tableau ci-après permet de comparer l'ensemble des coûts aidés HT à la tonne de gestion des déchets sur le territoire de Douarnenez Communauté (collecte, transport, traitement...), par flux de déchet, vis-à-vis de la moyenne pondérée française.

Les coûts de Douarnenez Communauté sont de 2020.

Les coûts de la moyenne pondérée française sont issus du référentiel national des coûts du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés en 2016 réalisé par l'ADEME.

	Douarnenez Communauté	Moyenne pondérée française
	Coût aidé en € HT / tonne	
OMR	256 €	229 €
Recyclables secs	226 €	202 €
Verre	22.50 €	56 €
Déchèteries	102 €	112 €
Ensemble	164 €	174 €

Explication du coût aidé :



LEXIQUE DES DECHETS

ADEME	Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie.
AV	Apport Volontaire : concerne la collecte sélective aux points environnement.
BOM	Benne à Ordures Ménagères (véhicule).
Collecte sélective	Collecte séparée de la collecte des ordures ménagères destinées à l'incinération, concernant les déchets recyclables. Elle peut se faire en points d'apport volontaire, en points de regroupement ou en porte à porte.
Compost	Produit obtenu par compostage, constituant un amendement naturel pour les sols, en leur restituant la manière organique et les éléments nutritifs nécessaires à la croissance des plantes.
Compostage	Dégradation des déchets organiques (déchets de cuisine ou de jardin essentiellement) par des bactéries, des champignons, des insectes..., permettant d'obtenir du compost.
Déchèterie	Lieu gardienné et clos, où sont collectés et triés les déchets pour les renvoyer vers les filières adéquates (recyclage, retraitement, enfouissement ou incinération). Les déchèteries de Lannugat à Douarnenez et Lestrivin à Poullan sont ouvertes à tous les particuliers.
DDS	Déchets Dangereux Spécifiques (peintures, solvants, produits phytosanitaires, néons, piles) qu'il est dangereux de jeter dans une poubelle ordinaire, et qu'il faut apporter à la déchèterie pour qu'ils soient retraités.
Eco-Emballages	Société privée créée en 1992, agréée par l'Etat, dont la mission est de contribuer à assurer la prise en charge et le recyclage des déchets d'emballages ménagers. Eco-Emballages reverse aux collectivités, en fonction de leurs performances de collecte sélective, la contribution des industriels fabriquant des emballages (signalant la participation par le "point vert").
ISD	Installation de Stockage de Déchets (ISDI : déchets inertes / ISDND : déchets non dangereux)
Multimatériaux	Concerne les conteneurs mis à la disposition dans les points environnement pour y déposer les papiers, les cartons, les briques alimentaires et les métaux (aluminium et acier, boîte de conserve, canettes et aérosols)
OM	Ordures Ménagères (concerne la partie non recyclable et incinérée des déchets ménagers).
PAV	Point d'apport Volontaire (ou "point d'environnement")
PAP	Porte A Porte : désigne le mode de collecte où les déchets de chaque ménage sont collectés indépendamment (en sacs ou en conteneurs individuels).
Point Environnement	Lieu non gardienné où des conteneurs spécifiques sont mis à disposition des habitants pour déposer les bouteilles et pots de verre, les flacons en plastique, les papiers-cartons, les boîtes de conserve et les aérosols.
PR	Point de regroupement : désigne les conteneurs de plusieurs ménages d'une même rue ou d'un même quartier qui viennent déposer leurs déchets.
REFIOM	Résidus d'Épuration des Fumées D'Incinération des Ordures Ménagères.
TGAP	Taxe Générale sur l'Activité Polluantes, payée sur le traitement des déchets.
Tout-Venant	Déchets des Ménages (hors ordures ménagères) déposés à la déchèterie, pouvant être incinérables ou non (encombrants)
UIOM	Usine d'incinération des Ordures Ménagères.
Valorisation énergétique	Récupération de la chaleur produite par l'incinération des déchets dans une usine, sous forme d'énergie thermique (chaleur), d'énergie électrique ou encore des deux combinées (cogénération)

ANNEXE 1 : LE COMPTE ADMINISTRATIF 2020

FONCTIONNEMENT - DEPENSES

ART	DESIGNATION	CA 2020		
011 - CHARGES A CARACTERE GENERAL		1 734 677,37	012 - CHARGES DE PERSONNEL	864 351,79
6061 Fournitures non stockables		1 428,38	6215 Personnel affecté par collectivité rattachée	45 157,87
60631 Fourniture entretien et équipement			6331 Versement transport	2 738,00
60632 Fourniture petits équipements		508,79	6332 Cot FNAL	2 284,00
60636 Vêtements de travail		1 764,48	6336 CDG/CNFPT	8 612,37
6064 Fournitures administratives			6338 Autres impôts et taxes	1 372,00
6066 Carburants			6411 Salaires	458 025,50
6068 Fournitures diverses			6412 Congés payés	3 138,18
60681 Sacs réputation		68 232,55	6413 Primes et gratifications	99 036,42
60682 Pièces pr véhicules BOM		20 691,09	6414 Indemnités et avantages divers	
60683 Autres matières et fournitures		12 315,21	6415 Sup familial	7 406,61
611 Prestation de service		3 516,14	6451 Urssaf	74 274,00
6111 Frais traitement OM			6452 Cotisations aux mutuelles	
contribution incinération		801 617,36	6453 Caisses retraite	138 713,03
mâchefers		102 701,15	6454 Assedic	1 387,00
Incinérables/ encombrants		82 239,06	6458 Cotisations aux autres organismes sociaux	4 240,00
Centre de transfert			6472 Prestations familiales	
6113 Sous traitance traitement déchets		483 362,95	6475 Médecine travail	1 855,03
6135 Locations mobilières		5 740,90	6478 Autres charges sociales diverses	14 216,00
6152 Entre répa biens mobiliers			648 Autres charges de personnel	1 895,78
61521 Bâtiments publics		4 729,14	65 - DIV.CHARGES GESTION COURANTE	17 738,38
61551 entretien Matériel roulant		32 977,99	6541 Créances admises en non valeur	12 304,47
61558 entretien biens mobiliers			6542 Créances éteinte	3 083,17
6156 Maintenance		5 625,52	658 Autres charges gestion courante	2 350,74
6161 Multirisque			66 - CHARGES FINANCIERES	15 338,10
61611 Assurances du personnel		5 581,36	66111 Intérêts des emprunts et dettes	15 402,14
61612 Assurances véhicules		9 655,76	661121 Intérêts/rattachement ICNE	- 64,05
61681 Assurances véhicule			661121 Intérêts/rattachement ICNE N-1	
61682 Assurances personnel			668 Autres charges financieres	0,01
617 Etude et recherche		3 215,68	67 - CHARGES EXCEPTIONNELLES	6 687,50
618 Divers		4 953,60	673 Titres annulés(exercice antér.)	6 687,50
6225 Indemnités au comptable et aux régisseurs			6743 Subventions exceptionnelles de fonctionnement	-
6226 Honoraires			022 - DEPENSES IMPREVUES	
6231 Annonces et insertions		1 700,26	023 - VIREMENT A LA SECTION D'INV	
6232		28,76	042 - OPERATIONS D'ORDRE	248 927,53
6236 Catalogue et imprimé		494,40	675 Valeurs comptables des immos cédées	
6237 Publications			6811 Dotations aux amortissements	248 927,53
6237 Publications			6817 Dotations aux provisions	
6238 Fête et cérémonie			TOTAL DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	2 887 720,67
6248 Frais transport divers				
6251 Voyage et déplacement		86,71		
6256 Frais mission		261,25		
6257 Réceptions				
6261 Frais affranchissement		25,68		
6262 Frais télécom		897,13		
627 Services bancaires et assimilés		469,73		
6287 Remboursement de frais - budget		79 706,84		
63512 Taxes foncières		137,00		
6354 Droits enregistrement				
637 Autres impôts et taxes		12,50		

FONCTIONNEMENT - RECETTES

ART	DESIGNATION	CA 2020
013 - ATTENUATIONS DE CHARGES		1 725,18
64198 Remb. Sur rémunérations personnel		900,18
6459 Rembour sur charges ss et prév.		825,00
042 - OPERATIONS D'ORDRE		15 942,68
777 Quote-part des subvent° d'inv.		15 942,68
70 - PRODUITS DES SERVICES		2 779 684,05
706 Prestation de services		
7061 Redevance OM		2 321 756,46
7062 Ramassage encombrants à domicile		219,00
7063 Recettes déchetterie		26 283,25
707 Vente de marchandises		102 792,86
7081 Produits des services exploités		
7083 Location bennes DV		50,00
7086 Bonis sur reprises d'emballages consign		328 582,48
7087 Remboursement de frais		
74 - SUBVENTIONS D'EXPLOITATION		-
743 Département		
748 Autres attributions et participations		
75 - AUTRES PRODUITS DE GESTION COURANTE		2,15
758 Prod.divers de gestion courante		2,15
76 -PRODUITS FINANCIERS		0,01
7688 Autres		0,01
77 - PRODUITS EXCEPTIONNELS		5 748,03
7711 Dédits et pénalités perçus		
7714 Recouvrement sur créances admises en		1 602,28
7718 Autres produits except sur op gestion		2 545,75
773 Mandats annulés		
775 Produits de cessions d'immobilisations		1 600,00
778 Autres produits except		
002 - RESULTAT REPORTE		
TOTAL RECETTES DE FONCTIONNEMENT		2 803 102,10

Le résultat annuel de l'exercice 2020 est de – 84 618,67 €. Malgré une augmentation des tarifs de la redevance, le résultat est déficitaire. En 2020, une facture de plus de 100 000 € a été réglé pour le retraitement des mâchefers de l'ancienne usine d'incinération de Confort Meilars.

Ce qui fait un excédent cumulé au 1^{er} janvier 2021 de 389 416,10 €.

Cette somme devrait permettre de subvenir aux besoins en investissement en évitant ou en diminuant l'emprunt : mise aux normes des déchèteries notamment rendue nécessaire par les changements de réglementation, l'acquisition de conteneurs ou de véhicules ...

ANNEXE 2 : LA PREVENTION DES DECHETS / LE TRI EN **2020**

➤ **Vente de composteurs**

Lors du conseil communautaire du 19 décembre 2013, il a été acté le prix de revente de composteurs après déduction des subventions (Conseil Général + ADEME) :

- o Composteur 300 litres : 20 €
- o Composteur 600 litres : 30 €

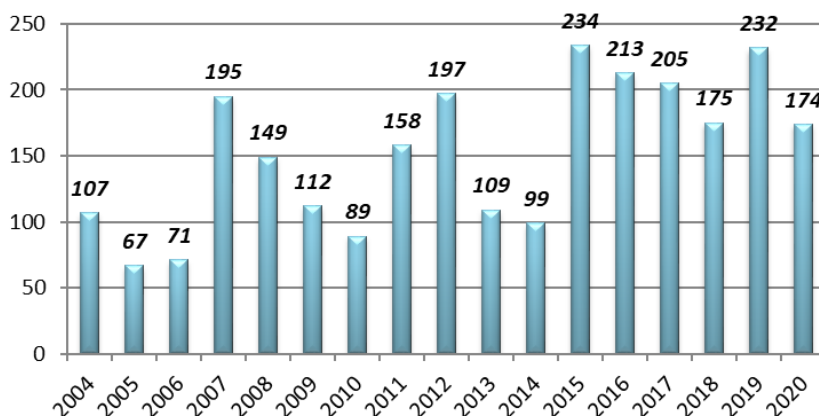
Comme les années précédentes, afin de relancer la dynamique de vente de composteurs et donc le nombre de foyers pratiquant le compostage pour diminuer le tonnage d'ordures ménagères à incinérer, lors du conseil du 9 février 2017, il a été décidé de baisser le prix de revente de 50 % en participant à une formation au compostage. Au vu du contexte sanitaire, les formations n'ont pu avoir lieu.

174 composteurs ont été vendus en 2020 à l'accueil de Douarnenez Communauté.



Formation au compostage, mai 2019

Composteurs distribués par an



➤ Compostage collectif

- Installation d'un site de compostage collectif quai de l'Yser à Douarnenez, suivi des autres sites de manière hebdomadaire



Réunion d'information et distribution de bio-seaux – quai de l'Yser, septembre 2020

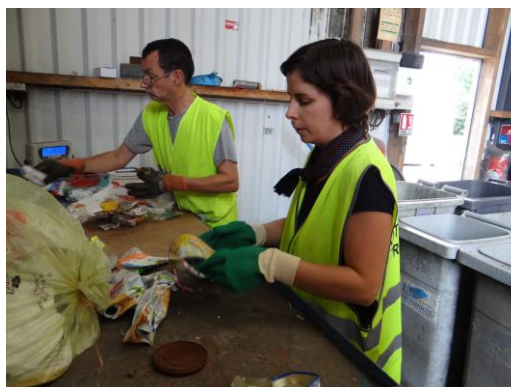
- Une carte interactive a été mise en ligne sur le site internet de Douarnenez Communauté pour retrouver les différents lieux des composteurs collectifs

➤ Interventions scolaires/animations/sensibilisation

- Interventions en classe sur le tri des déchets et le compostage dans les écoles Laënnec, Saint Jean, Collège Saint Blaise (5 classes), ALSH Douarnenez
- Intervention sur le tri des déchets auprès des résidents de Domitys.

➤ Technique

Présence lors des 18 caractérisations des sacs jaunes à Pouldreuzic



Tri des sacs jaunes à la main

➤ **Événementiel**

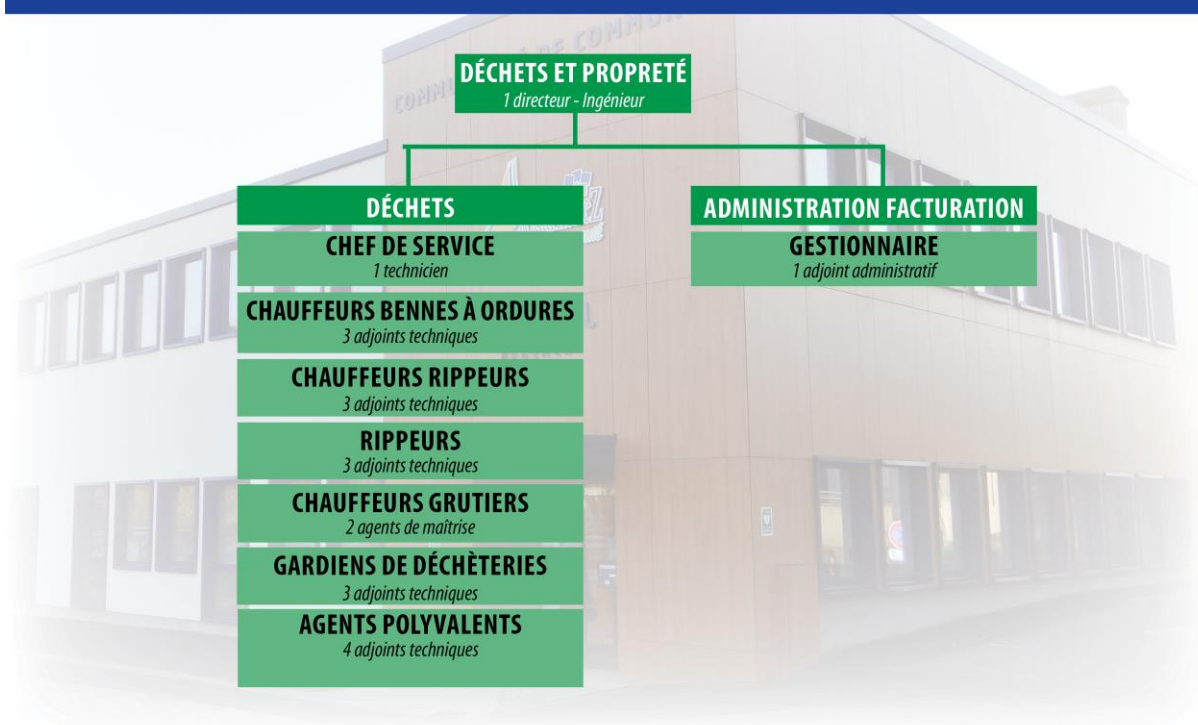
- Distribution de cendriers de poche dans les campings, postes de secours des plages, mairies, Office du Tourisme
- Réalisation de 3 vidéos en interne, sur le thème des déchets dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des déchets.

➤ **Collectes de biens réutilisables**

En 2020, Cap Solidarité a organisé des collectes de biens réutilisables à la déchèterie de Lannugat, à raison d'une demi-journée par mois, en fonction des conditions sanitaires liées à la Covid19 et des périodes de confinement. L'association peut compter sur les habitants du territoire pour récupérer des objets tels que la vaisselle, le mobilier, l'électroménager etc. Une manière de privilégier le réemploi.

ANNEXE 3 : ORGANIGRAMME DU SERVICE DECHETS **AU 31/12/2020**

ORGANIGRAMME



ANNEXE 4 : COMPTA COUT 2020

COMPTACOUT est une méthode d'enregistrement des charges et produits propres à la gestion des déchets, selon un cadre précis, dénommé **MATRICE**.

La méthode COMPTACOUT fixe un cadre homogène et des règles de ventilation des coûts au titre de l'année. COMPTACOUT est une méthode qui s'applique sur les principes de la comptabilité analytique. L'objectif principal est d'identifier et de maîtriser les coûts de la gestion des déchets. De par sa complexité, les résultats définitifs ne sont validés qu'à l'année n+1.

Douarnenez Communauté (777) - Matrice 2020
Coûts détaillés en € HT

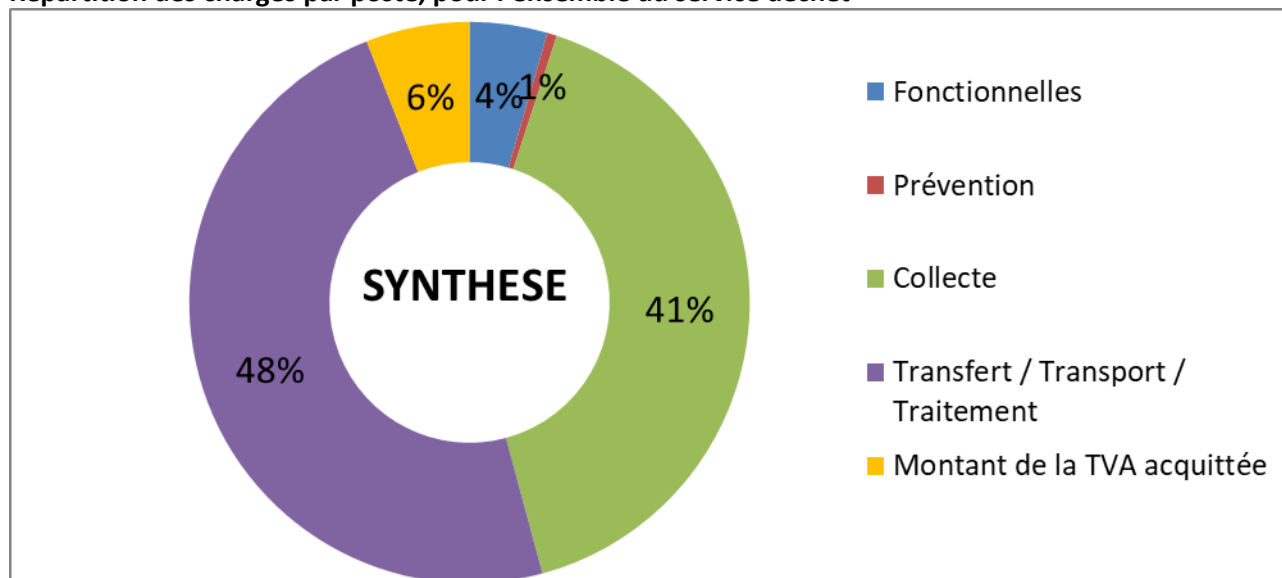
Année 2020 Montants HT Population adhérente : 18369 hab.			Flux de déchets								Total	
			Ordures ménagères résiduelles		Emballages verre	Papiers et emballages hors verre		Déchets en déchèterie	Gestion du passif	Textiles		
						Ventilation par mode de collecte						
												Porte-à-porte
Charges	Fonctionnelles	Charges de structure	47 418,00	11 730,00	2 588,00	19 342,00	7 198,00	31 412,00	160,00		119 848,00	
		Communication	271,00	136,00	407,00	1 357,00	271,00	136,00		136,00	2 714,00	
		TOTAL Fonctionnelles	47 689,00	11 866,00	2 995,00	20 699,00	7 469,00	31 548,00	160,00	136,00	122 562,00	
	Techniques	Prévention	10 688,00					4 581,00			15 269,00	
		Collecte et pré-collecte										
		Pré-collecte	81 312,00	31 772,00	15 732,00	35 944,00	17 527,00				182 287,00	
		Collecte	402 771,00	51 139,00	33 041,00	154 212,00	38 273,00	249 407,00			928 843,00	
		TOTAL Collecte et pré-collecte	484 083,00	82 911,00	48 773,00	190 156,00	55 800,00	249 407,00	---	---	1 111 130,00	
		Transfert/Transport			3 718,00	27 273,00	11 968,00	65 183,00			108 142,00	
		Traitement des déchets non dangereux							137,00		137,00	
		Tri et conditionnement				174 501,00	78 084,00	3 935,00			256 520,00	
		Compostage						49 092,00			49 092,00	
		Incinération							3 112,00		3 112,00	
		Autre valorisation matière ou énergie						67 135,00			67 135,00	
		Stockage de déchets non dangereux										
		Traitement des inertes										
		TOTAL Traitement des déchets non dangereux	---	---	---	174 501,00	78 084,00	120 162,00	3 249,00	---	375 996,00	
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux						17 740,00			17 740,00	
		Autres charges										
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des inertes						26 942,00			26 942,00	
		[REG] Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux						157 042,00			157 042,00	
		TOTAL Techniques	494 771,00	82 911,00	52 491,00	391 930,00	145 852,00	641 057,00	3 249,00	---	1 812 261,00	
	TOTAL Charges (Ne comprend pas les montants saisis dans un regroupement de lignes.)			542 460,00	94 777,00	55 486,00	412 629,00	153 321,00	672 605,00	3 409,00	136,00	1 934 823,00
	[REG] Transfert/Transport - Incinération - Energie			476 775,00	154 778,00							631 553,00
Produits	Industriels	Ventes de produits et d'énergie										
		Matériaux			19 098,00	28 558,00	12 532,00	33 500,00			93 688,00	
		Energie										
		TOTAL Ventes de produits et d'énergie	---	---	19 098,00	28 558,00	12 532,00	33 500,00	---	---	93 688,00	
		Prestations à des tiers										
		Autres produits	2 436,00					1 044,00			3 480,00	
		TOTAL Industriels	2 436,00	---	19 098,00	28 558,00	12 532,00	34 544,00	---	---	97 168,00	
	Soutiens	Soutiens des éco-organismes	14 348,00	4 658,00	12 506,00	191 460,00	84 022,00	28 971,00		1 833,00	337 798,00	
		Aides	Reprises des subventions d'investissements (amortissements)						15 943,00			15 943,00
			Subventions de fonctionnement									
			Aides à l'emploi									
TOTAL Aides			---	---	---	---	---	15 943,00	---	---	15 943,00	
TOTAL Produits			16 784,00	4 658,00	31 604,00	220 018,00	96 554,00	79 458,00	---	1 833,00	450 909,00	
Fiscalité et financement déchets	Montant de la TVA acquittée		64 933,00	19 390,00	2 059,20	26 887,00	10 518,00	39 303,80	313,00		163 404,00	
	Financement déchets direct	TEOM										
		REOM	2 303 829,00								2 303 829,00	
		Redevance spéciale & facturations usagers						26 552,00			26 552,00	
		TOTAL Financement déchets direct	2 303 829,00	---	---	---	---	26 552,00	---	---	2 330 381,00	
	Contribution des collectivités		rt 2020 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets									
TOTAL Financement déchets			2 303 829,00	---	---	---	---	26 552,00	---	---	2 330 381,00	

Tableau de synthèse	Flux de déchets								Total
	Ordures ménagères résiduelles		Emballages verre	Papiers et emballages hors verre		Déchets en déchèterie	Gestion du passif	Textiles	
	Ventilation par mode de collecte			Ventilation par mode de collecte					
	Porte-à-porte	Apport volontaire		Porte-à-porte	Apport volontaire				
Coût complet			55 486,00	412 629,00	153 321,00	672 605,00	3 409,00	136,00	
Coût technique	1 016 799,00	249 555,00	36 388,00	384 071,00	140 789,00	638 061,00	3 409,00	136,00	2 469 208,00
Coût partagé	1 002 451,00	244 897,00	23 882,00	192 611,00	56 767,00	609 090,00	3 409,00	-1 697,00	2 131 410,00
Coût aidé HT	1 002 451,00	244 897,00	23 882,00	192 611,00	56 767,00	593 147,00	3 409,00	-1 697,00	2 115 467,00
TVA acquittée	64 933,00	19 390,00	2 059,20	26 887,00	10 518,00	39 303,80	313,00		163 404,00
Coût aidé TTC	1 067 384,00	264 287,00	25 941,20	219 498,00	67 285,00	632 450,80	3 722,00	-1 697,00	2 278 871,00
Financement déchets									2 330 381,00

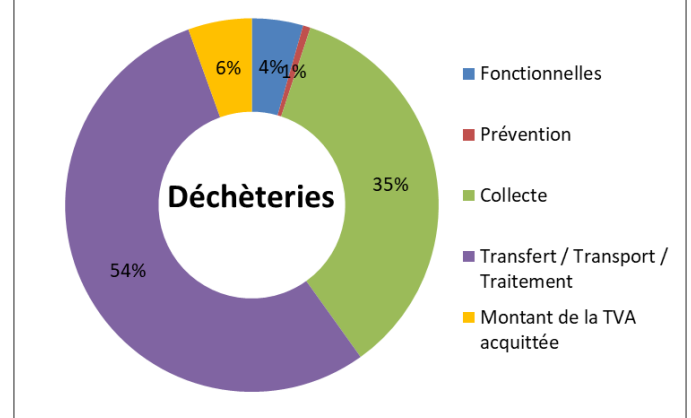
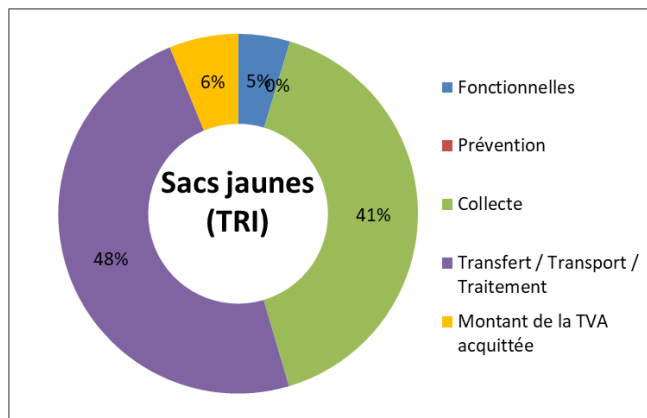
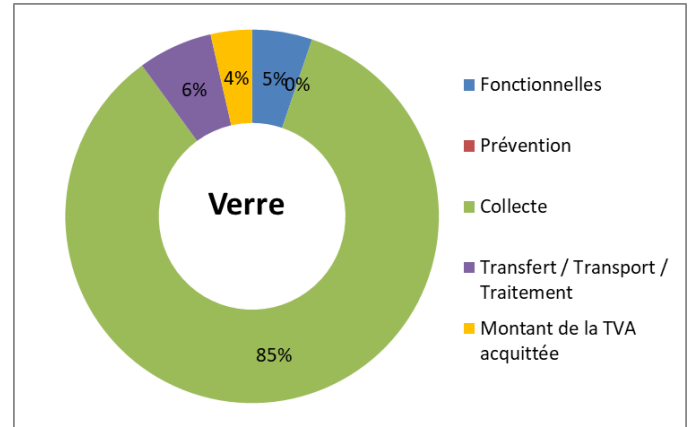
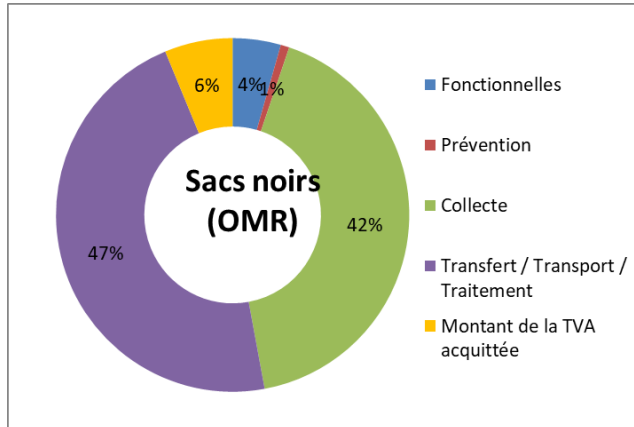
Année 2020 Montants HT / tonne	Flux de déchets						Total
	Ordures ménagères résiduelles	Emballages verre	Papiers et emballages hors verre	Déchets en déchèterie	Gestion du passif	Textiles	
Coût complet		52,30	512,64	115,41	0,26	6,18	
Coût technique	260,14	34,30	475,42	109,48		6,18	191,66
Coût partagé	256,23	22,51	225,89	104,51		-77,14	165,44
Coût aidé HT	256,23	22,51	225,89	101,78		-77,14	164,21
TVA acquittée	17,32	1,94	33,88	6,74			12,68
Coût aidé TTC	273,56	24,45	259,77	108,52		-77,14	176,89
Financement déchets							180,89

BILAN DES DEPENSES 2020

Répartition des charges par poste, pour l'ensemble du service déchet

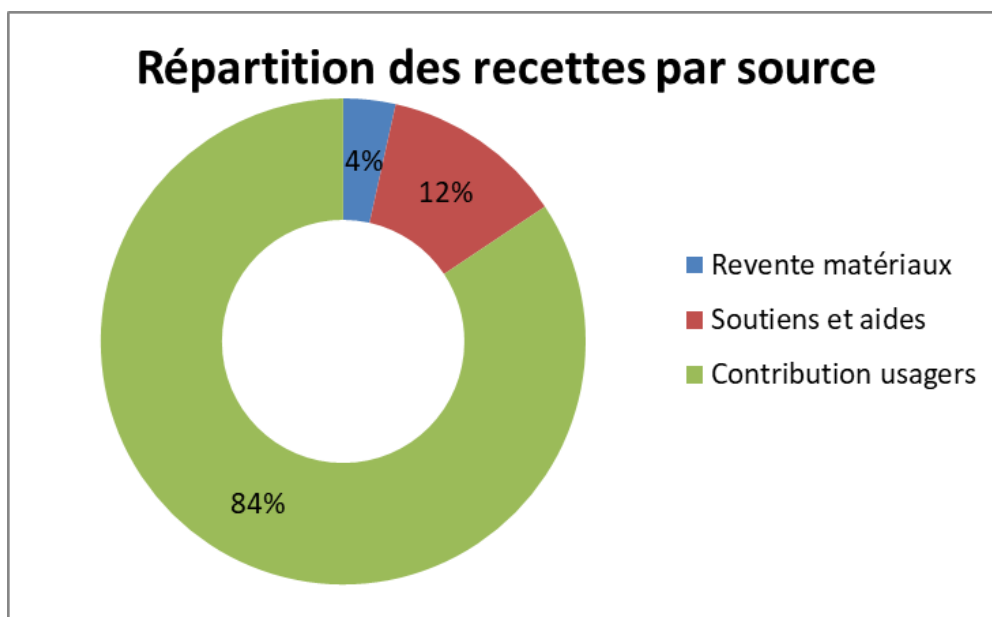


Répartition des charges (dépenses) par poste, par type de déchet

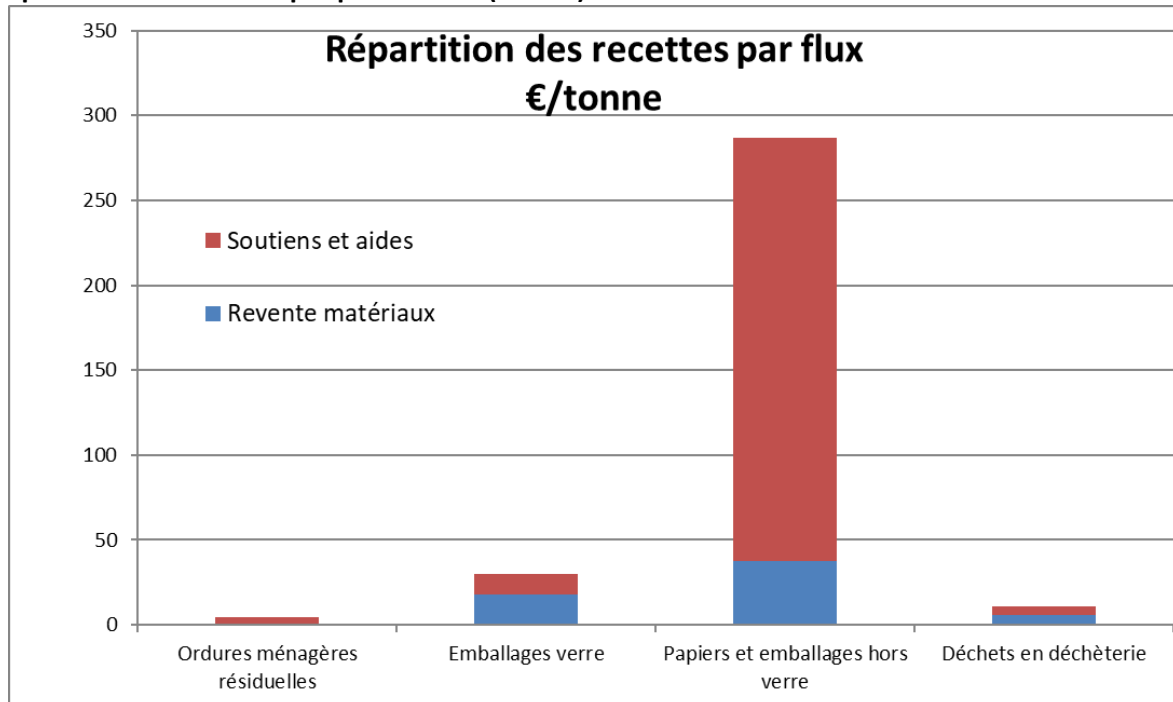


BILAN DES RECETTES 2019

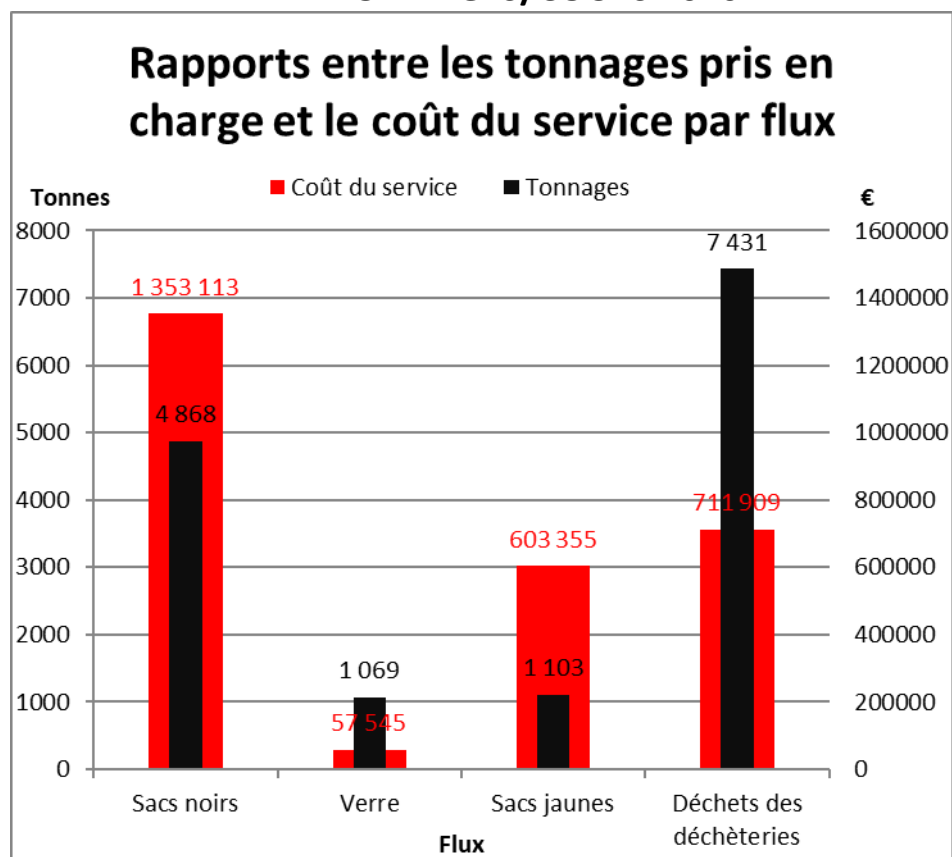
Répartition des recettes par provenance (source) pour l'ensemble des déchets



Répartition des recettes par provenance (source)



BILAN TONNAGES/COÛTS 2020





75 rue Ar Véret

CS 60007

29177 DOUARNENEZ CEDEX

accueil@douarnenez-communaute.fr



75 rue Ar Véret

CS 60007

29177 DOUARNENEZ CEDEX

accueil@douarnenez-communaute.fr