

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

SOMMAIRE

Présentation du territoire et du service

3. 4. 5.	Les communes adhérentes Cartographie du territoire Les compétences de l'intercommunalité en matière de gestion des déchets L'organisation du service public d'élimination des déchets et population desservie Les équipements disponibles liés à la collecte des déchets Les moyens humains	2 3 4 5 6
Orga	nisation de la collecte	
2. 3.	La collecte des ordures ménagères La collecte sélective La collecte des textiles La déchetterie	6 9 12 13
Tonn	ages collectés et évolution des données techniques du service	
2. 3. 4.	Les ordures ménagères La collecte sélective La déchetterie Les déchets verts / équipement du territoire en composteurs individuels Les textiles	18 19 26 33 35
Prog	ramme de prévention	
2. 3.	Evolution de la production totale Sensibilisation du public Actions en milieu scolaire Actions mises en œuvre – plan pluriannuel d'actions pour la réduction des OMR	36 39 39 42
Evolu	ition du taux de la TEOM	43
Mon	tants annuels des principales prestations rémunérées à des entreprises - année ci	vile
	Ordures ménagères Collecte sélective Déchetterie	43 44 44
Indic	ateurs économiques et financiers – année comptable	
2. 3. 4. 5. 6. 7.	Montant annuel global des dépenses de fonctionnement et d'investissement Coût aidé du service public Coût complet par étape technique Montant global et détaillé des produits Répartition des charges, des produits et du financement Coût des différents flux ramenés à la tonne Coût des différents flux ramenés à l'habitant Répartition des charges par flux et par étape technique	46 46 47 48 49 49 50
Lexiq	ue des abréviations et sigles utilisés	51

Présentation du territoire et du service

1. Les communes adhérentes

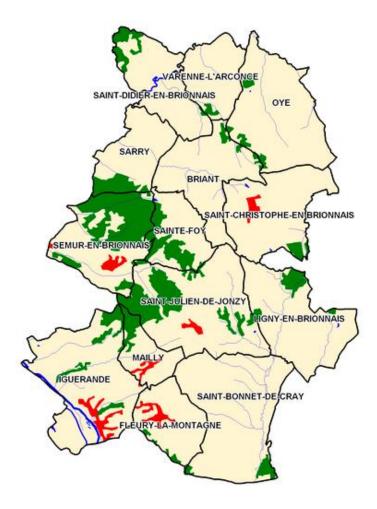
Le territoire desservi par la collecte des déchets ménagers est le territoire de la Communauté de Communes de Semur en Brionnais, soit 14 communes :

Briant, Fleury la Montagne, Iguerande, Ligny en Brionnais, Mailly, Oyé, Saint Bonnet de Cray, Saint Christophe en Brionnais, Saint Didier en Brionnais, Sainte Foy, Saint Julien de Jonzy, Sarry, Semur en Brionnais et Varenne l'Arconce.

Communes et population municipale en 2020

Nom	Superficie (km²)	Population (2020)
Saint-Christophe-en-Brionnais (siège)	15,07	527
Briant	13,31	224
Fleury-la-Montagne	8,75	691
<u>Iguerande</u>	21,43	996
Ligny-en-Brionnais	15,94	340
Mailly	5,47	155
<u>Oyé</u>	18,38	302
Saint-Bonnet-de-Cray	22,41	485
Saint-Didier-en-Brionnais	11,34	134
Sainte-Foy	8,30	139
Saint-Julien-de-Jonzy	22,66	345
Sarry	9,67	104
Semur-en-Brionnais	15,56	623
Varenne-l'Arconce	8,30	117

2. Cartographie du territoire



3. Compétences de l'intercommunalité en matière de gestion des déchets

L'intercommunalité a la compétence collecte et traitement des déchets collectés en déchetterie et des textiles, et uniquement la compétence collecte pour les déchets issus des points d'apport volontaire et des ordures ménagères, la compétence traitement ayant été transférée au SMEVOM du Charolais Brionnais et Autunois en 2004.

Compétences	Compétence exercée au 1er janvier 2020			Compétence transférée						
	Depuis le			Depuis le	Nom de la Collectivité à laquelle la compétence a été transférée	Ad.	CI.			
Collecte OMR	\	01/01/1995								
Collectes séparées	\checkmark	01/01/1995								
Traitement OMR et collectes séparées			V	01/01/2004	SMEVOM du Charolais Brionnais et Autunois	V				
Collecte et traitement Déchetterie	V	01/01/1995								

Le SMEVOM (Syndicat Mixte d'Elimination et de Valorisation des Ordures Ménagères), basé à Digoin, a été créé en 1998 et est devenu syndicat de traitement en 2004. Il regroupe 170 communes et 119.714

habitants.



4. Organisation du service public d'élimination des déchets et population desservie

	ORDURES MENAGERES	CORPS CREUX	CARTONS	CORPS PLATS	VERRE	TLC	DECHETTERIE
Fréquence de collecte	C 1	C 0,5 / C1 (été)	C 0,5	C 0,5	C 0,5	C 0,5	
Haut de quai							Régie
Collecte	PàP/AV Prestation – compétence CC Semur	AV Prestation – compétence CC Semur	AV Prestation – compétence CC Semur	AV Prestation – compétence CC Semur	AV Prestation – compétence CC Semur	AV Prestation – compétence CC Semur	AV Prestation – compétence CC Semur
Transfert/transport	Compétence CC Semur et SMEVOM Prestation	Compétence CC Semur Prestation	Compétence CC Semur Prestation	Compétence CC Semur Prestation	Compétence CC Semur Prestation	Compétence CC Semur Prestation	Compétence CC Semur Prestation
Traitement	Compétence SMEVOM Prestation	Compétence SMEVOM Prestation	Compétence SMEVOM Prestation	Compétence SMEVOM Prestation	Compétence SMEVOM Prestation	Compétence CC Semur Prestation	Compétence CC Semur Prestation
Population desservie	5182	5182	4837	5182	5182	5027	5182

5. Equipements disponibles liés à la collecte des déchets

Communes	ORDURES MENAGERES	CORPS CREUX	CARTONS	CORPS PLATS	VERRE	TEXTILE/LINGE/ CHAUSSURES
Porte à porte	✓					
Nombre de bacs individuels	1 199 (vendus au 31/12/2020)					
Apport volontaire bacs 660 litres	✓					
Nombre de bacs 660 litres	306					
Apport volontaire colonne		√	√	✓	✓	✓
Nombre de colonnes		36 (dont 2 EHPAD)	17 (dont 1 EHPAD)	20	24	18
Ratio du nombre de contenants par habitant	1 pour 3,4	1 pour 144	1 pour 305	1 pour 259	1 pour 216	1 pour 288

Déchetterie	ОМ	сс	СР	VERRE	TLC	DNR	BOIS	GRAV	FER	PLACO (au 16/03/20)
Benne						✓	✓	✓	\checkmark	✓
Nombre de bennes						2	1	1	1	1
Colonne		\checkmark	✓	✓	✓					
Nombre de colonnes		3	3	3	2					
	VITRAGE (au 16/03/20)	CART	DV	DEA	D3E	DDS	PILES	LAMPES	NES	DASRI
Benne	✓	\checkmark	√	✓						
Nombre de bennes	1	1	1	1						
Contenant (bac, fût, caisse, local dédié)					√	✓	√	√	✓	√
Nombre de contenants					7	33	2	2	1	3

<u>6. Moyens humains de l'intercommunalité dédiés à l'environnement et au développement</u> durable

Les élus membres de la Commission Environnement et Développement Durable (au 31/12/2020) :

Monsieur MATHIEU Georges - Président

Monsieur PHILIBERT Romain - Délégué de la commune de Briant

Monsieur MALLAT Christophe - Délégué de la commune de Fleury la Montagne

Monsieur DUCARRE Jean-Paul - Délégué de la commune d'Iguerande

Monsieur VIZIER Hervé - Délégué de la commune de Ligny en Brionnais

Monsieur DUPERRAY Romain - Délégué de la commune de Mailly

Madame BESSON Françoise - Déléguée de la commune d'Oyé

Monsieur BEAUCHAMP Guy - Délégué de la commune de Saint Bonnet de Cray

Madame MONTMESSIN Catherine - Déléguée de la commune de Saint Christophe en Brionnais

Monsieur SARROCA René - Délégué de la commune de Saint Didier en Brionnais

Madame HAYE Marie-Laure - Déléguée de la commune de Sainte Foy

Monsieur DESCHAMPS Alain - Délégué de la commune de Saint Julien de Jonzy

Madame BEURET Marie-Christine - Déléguée de la commune de Sarry

Monsieur DELORME Vincent - Délégué de la commune de Semur en Brionnais

Monsieur LAMOTTE Jean-Paul - Délégué de la commune de Varenne l'Arconce

Les agents :

_	Personnel administratif	Gardiennage de la déchetterie	Entretien espaces verts et réparations conteneurs
Nombre total d'agents	3/4 ETP*	1 ETP*	1/4 ETP*

^{*}ETP: Equivalent Temps Plein

Organisation de la collecte

1. La collecte des ordures ménagères

Définition des ordures ménagères

Il s'agit des déchets non-recyclables de l'activité domestique quotidienne des ménages.

En sont notamment exclus:

- * les gravats et déchets de démolition,
- * les déchets de soins à risques infectieux,
- * les objets encombrants,
- * le papier,
- * les emballages,
- * le verre ménager,
- * le carton,
- * les biodéchets des gros producteurs,
- * les déchets d'équipements électriques et électroniques,
- * les déchets diffus spécifiques,
- * les déchets liquides,
- * les cendres.

Organisation de la collecte

La collecte des déchets est organisée selon deux modes : la collecte en porte à porte et la collecte en apport volontaire.

A la suite de décisions prises par les élus de la collectivité, validées par le conseil communautaire le 8 avril 2019, en faveur de la réduction des déchets, 129 bacs de regroupement ont été supprimés fin 2019.

Seule la commune d'Oyé reste conteneurisée à 95% environ. Pour les autres communes,

le mode de collecte varie selon les caractéristiques des points à collecter. Les déchets ramassés sont transportés au quai de transfert de Marcigny et pris en charge ensuite pour enfouissement à l'ISDND de Granges.

Les déchets des professionnels sont également pris en charge dans le cadre du service, s'ils sont conformes à l'article 1.3.1. du règlement du service public de gestion des déchets ménagers et à l'article 1.3.11. pour les producteurs de biodéchets.

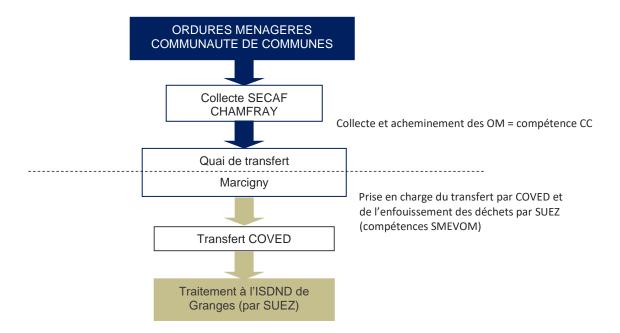
<u>Titulaires des différents marchés de prestations effectuées dans le cadre de la collecte, du transfert et du traitement des OMR</u>

ENTREPRISE/EPCI	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
SECAF CHAMFRAY	Collecte des OMR	C1	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
SECAF CHAMFRAY	Lavage des bacs OMR	1 à 2 fois/an	Inclus au marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
CC MARCIGNY	Utilisation du quai de transfert		Convention	5 ans	31/12/2024
CC MARCIGNY	Convention collecte OMR		Convention	5 ans	31/01/2022
COVED	Transfert des OMR		Marché public Compétence SMEVOM		
SUEZ	Traitement des OMR		Marché public Compétence SMEVOM		

<u>Localisation de l'unité de traitement existante, nature du traitement et distance parcourue pour le transport des déchets</u>

	NATURE TRAITEMENT	LOCALISATION UNITE DE TRAITEMENT	DISTANCE PARCOURUE POUR LE TRANSPORT
OMR	Enfouissement	ISDND - Granges (71390)	112 km

Schéma de fonctionnement - ordures ménagères



Planning de collecte

JOURS	COMMUNES COLLECTEES
Lundi	Iguerande
	Mailly
	Ste Foy
	St Julien de Jonzy
Mercredi	St Didier en Brionnais
	Sarry
	Briant
	Varenne l'Arconce
	Oyé
	Fleury la Montagne
Jeudi	St Christophe en Brionnais
	Ligny en Brionnais
	St Bonnet de Cray
	Semur en Brionnais

Planning de rattrapage des jours fériés

JOURS FERIES	COMMUNES COLLECTEES	JOURS DE RATTRAPAGE
Mercredi 1 ^{er} janvier 2020	Saint Didier en Brionnais	Samedi 4 janvier 2020
	Sarry	
	Briant	
	Varenne l'Arconce	
	Oyé	
	Fleury la Montagne	
Lundi 13 avril 2020	Iguerande	Samedi 11 avril 2020
	Mailly	
	Sainte Foy	
	Saint Julien de Jonzy	
Jeudi 21 mai 2020	Saint Christophe en Brionnais	Samedi 23 mai 2020
	Ligny en Brionnais	
	Saint Bonnet de Cray	
	Semur en Brionnais	
Lundi 1 ^{er} juin 2020	Iguerande	Samedi 6 juin 2020
	Mailly	
	Sainte Foy	
	Saint Julien de Jonzy	
Mercredi 11 novembre 2020	Saint Didier en Brionnais	Samedi 14 novembre 2020
	Sarry	
	Briant	
	Varenne l'Arconce	
	Oyé	
	Fleury la Montagne	

2. La collecte sélective

<u>Définition de la collecte sélective</u>

La collecte sélective se compose des emballages ménagers (CC - Corps creux), des cartons (sur 13 communes), du papier (CP - Corps plats) et du verre ménager. Cartons et emballages ont été collectés en mélange, durant la phase expérimentale (fin 2018 / août 2019), puis en flux séparés depuis le 1^{er} septembre 2019.

Les corps creux sont constitués de :

- * bouteilles et flacons en plastique (bouteilles d'eau, d'huile, de vin, de vinaigre, de limonade, de jus de fruits, de sodas, de produits d'entretien et d'hygiène, et lessive),
- * cartons, cartonnettes et briques alimentaires (cartons d'emballage, briques de lait, de jus de fruits ou de vin),
- * emballages métalliques (canettes de boisson, conserves et aérosols).

Les cartons sont constitués de : cartons d'emballages.

Les corps plats sont constitués de :

- * journaux, magazines, catalogues, publicités,
- * feuilles volantes, enveloppes (y compris avec fenêtres),

- * livres, annuaires,
- * papiers colorés, papiers cadeaux, papiers kraft,
- * déchets de destructeur de documents,
- * cahiers (sans spirale métallique), rapports (sans reliure ni feuille plastifiée).

Le verre ménager est constitué de :

- * bouteilles sans bouchon,
- * pots et bocaux exempts de leurs couvercles.

Organisation de la collecte

La collecte de ces déchets s'effectue en apport volontaire.

Chaque commune du territoire dispose d'au moins un point de regroupement avec quatre conteneurs différents pour permettre aux habitants de trier correctement leurs déchets recyclables (sauf Saint Julien de Jonzy qui ne dispose pas de conteneur pour les cartons, en raison de la proximité de la déchetterie).



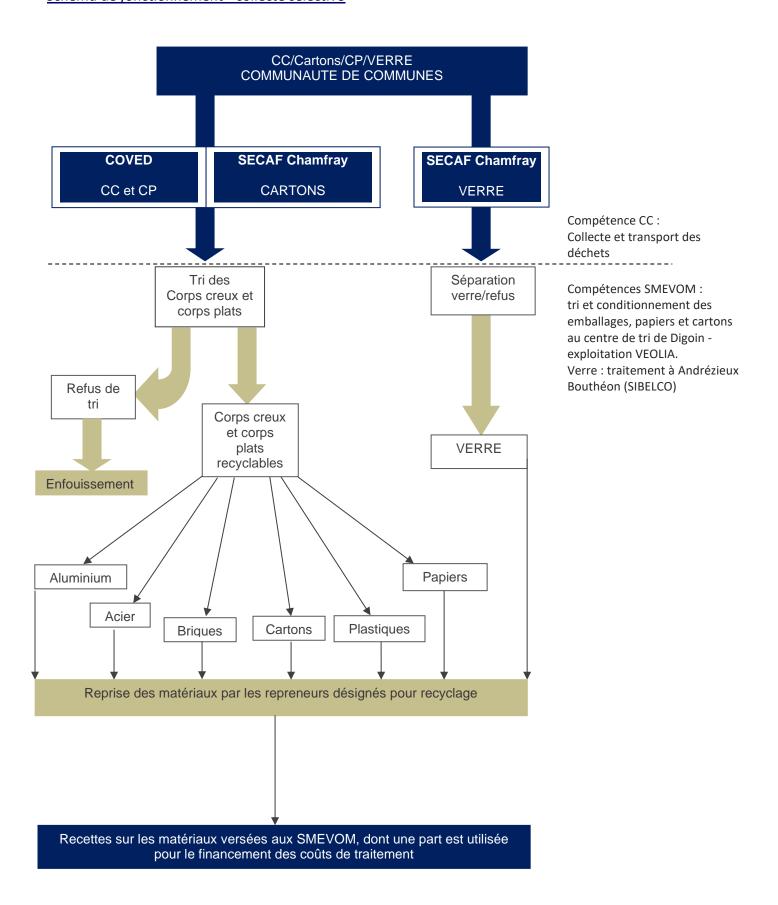
Titulaires des différents marchés de prestations effectuées dans le cadre de la collecte des recyclables

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
COVED	Collecte et transport CC et CP	C 0,5 (C1 en été pour les CC)	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport du carton	C 0,5	Convention	2 ans et 65 jours	08/12/2021
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport du verre	C 0,5	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	20/02/2021
VEOLIA	Traitement des recyclables		Marché public Compétence SMEVOM		

Localisation des unités de traitement existantes, nature des traitements et distances parcourues pour le transport des déchets

	NATURE TRAITEMENT	LOCALISATION UNITE DE TRAITEMENT	DISTANCE PARCOURUE POUR LE TRANSPORT
СС	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	28,7 km
Cartons	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	28,7 km
СР	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	28,7 km
VERRE	Valorisation matière	SIBELCO - Andrézieux-Bouthéon (42160)	106 km

Schéma de fonctionnement - collecte sélective



Répartition des points d'apport volontaire sur le territoire

COMMUNE	COMMUNE Adresse PAV		Nombre de conteneurs cartons	Nombre de conteneurs CP	Nombre de conteneurs Verre
BRIANT	Ancienne carrière	1	1	1	1
FLEURY LA MONTAGNE	Parking du vieux cuvage	4	1	1	2
IGUERANDE	Route de Mailly	5	2	2	2
LIGNY EN BRIONNAIS	Route de Saint Christophe en Brionnais	2	1	1	1
MAILLY	Le Bourg	1	1	1	1
OYE	Route de La Clayette	2	1	1	2
SAINT BONNET DE CRAY	1. La Mollerie	1	1	1	1
SAINT BONNET DE CRAY	2. Vertbois	2	1	1	1
SAINT CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	Ponay	3	2	1	2
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	Route de Cherancre	1	1	1	1
SAINTE FOY	La Montagne	1	1	1	1
	1. Déchetterie	3		3	3
SAINT JULIEN DE JONZY	2. La Thuillère	1		1	1
	3. Le Bourg	1		1	1
SARRY	La Fond Saugeon	1	1	1	1
0514119 511 9910111111	1. La Fay	3	1	1	2
SEMUR EN BRIONNAIS	2. EHPAD	2	1	_	_
VARENNE L'ARCONCE	Route de Saint Didier en Brionnais	2	1	1	1
TOT	AL	36	17	20	24
RATIO DU NOMBRE DE COI	1 pour 144	1 pour 305	1 pour 259	1 pour 216	

3. La collecte des textiles (TLC)

Définition des textiles

Les textiles regroupent les textiles d'habillement, les chaussures, la maroquinerie, le linge de maison, à l'exclusion des textiles sanitaires, qu'ils soient en bon état ou usagés.

Organisation de la collecte



La collecte de ces déchets s'effectue en apport volontaire.

Treize communes du territoire disposent d'au moins un conteneur destiné aux textiles. Ces conteneurs sont disposés aux points d'apport volontaire, où se trouvent les colonnes pour les emballages, les cartons, les papiers et le verre. Seule la commune de Mailly ne dispose pas de borne pour les textiles.

Les textiles collectés sont triés (emplois en insertion) et séparés en deux catégories. Les textiles, dont l'état est jugé satisfaisant, sont orientés en boutiques de revente à bas prix ; le reste, souvent très abimé, est orienté en filière de valorisation (fabrication d'isolant, de chiffon d'essuyage...)

Titulaire du marché de collecte des TLC

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
PHILTEX AND RECYCLING	Collecte et traitement des TLC	C 0,5	Convention	3 ans (+ reconduction tous les ans)	21/09/2021

La collecte et le traitement de ces déchets n'ont aucun coût pour la collectivité.

Localisation de l'unité de traitement existante, nature du traitement et distance parcourue pour le transport des déchets

	NATURE TRAITEMENT	LOCALISATION UNITE DE TRAITEMENT	DISTANCE PARCOURUE POUR LE TRANSPORT
TLC	Regroupement et tri avant valorisation matière	Centre de regroupement – Lyon (69000)	96,9 km

4. La déchetterie

Définition des déchets collectés en déchetterie

- * gravats,
- * métaux,
- * bois,
- * déchets verts.
- * biens mobiliers divers exempts de substances dangereuses,
- * déchets divers non recyclables,
- * déchets d'équipements électriques et électroniques,
- * déchets de plâtre (au 16 mars 2020)
- * vitrage (au 16 mars 2020)
- * piles et accumulateurs des ménages,
- * batteries,
- * déchets diffus spécifiques,
- * déchets d'activités de soins à risques infectieux des particuliers,
- * radiographies et films argentiques,
- * plastiques divers : polypropylène, polychlorure de vinyle, polyéthylène haute densité,
- * huile végétale,
- * huile minérale,
- * textiles,
- * cartouches d'encre et produits d'impression,
- * ampoules à économie d'énergie et tubes fluorescents,



- * capsules Nespresso,
- * jeux et jouets (réemploi).

Organisation de la collecte

La déchetterie, située à Saint Julien de Jonzy – lieu-dit « La Thuillère », est accessible à l'ensemble des habitants du territoire. Le site est ouvert au public les lundi, mardi, vendredi et samedi, de 9h à 12h et de 13h30 à 17h.

La déchetterie est un espace aménagé, gardienné, clôturé, où les particuliers et les professionnels (sous certaines conditions) peuvent apporter certains déchets qui, en raison de leur nature, poids ou dangerosité, ne peuvent être collectés dans le cadre de la collecte habituelle des déchets ménagers et assimilés.

Les utilisateurs de la déchetterie veillent à répartir leurs déchets dans des contenants spécifiques, mis à leur disposition sur la déchetterie, en vue de recycler, valoriser ou traiter ces déchets conformément à la législation en vigueur.

Titulaires des différents marchés de prestations effectuées dans le cadre de la collecte, du transport et du traitement des déchets de la déchetterie

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement des gravats	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du bois	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement des déchets de plâtre	Convention	3 ans	16/03/2023
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du vitrage	Convention	3 ans	16/03/2023
SEDEL	Collecte, transport et traitement des métaux	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	23/12/2021
COVED	Collecte, transport et traitement des DNR	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
COVED	Collecte, transport et traitement des cartons	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
SRA SAVAC	Collecte, transport et traitement des DDS	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021
SECAF CHAMFRAY	Collecte, transport et traitement des plastiques	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	16/11/2021
PHILTEX AND RECYCLING	Collecte, transport et traitement des TLC	Convention	3 ans (+ reconduction tacite tous les ans)	21/09/2021
LA COLLECTE MEDICALE	Collecte, transport et traitement des D.A.S.R.I.	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	24/10/2021

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
CHIMIREC BROSSETTE	Collecte, transport et traitement de l'huile minérale	Bon de commande	-	-
COLLECTORS	Collecte, transport et traitement des cartouches d'impression	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	11/01/2021
SUEZ RV FRANCE	Collecte, transport et traitement des capsules Nespresso	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	31/05/2021
LES AMIS DE LA FOIRE AU JOUETS	Réemploi jeux et jouets	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	30/01/2021

<u>Broyage des déchets verts</u> : titulaires des différents marchés de prestations effectuées dans le cadre de la collecte, du transport et du traitement de ces déchets

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
AIGUILLY RECYCLAGE	Broyage et transport des DV	Bon de commande	-	-
BLANCHARD Philippe	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 2 ans)	14/06/2021
EARL BARNAY	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021
EARL DES GRANDES VARENNES	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021
CARSO	Analyses broyat	Bon de commande	-	-

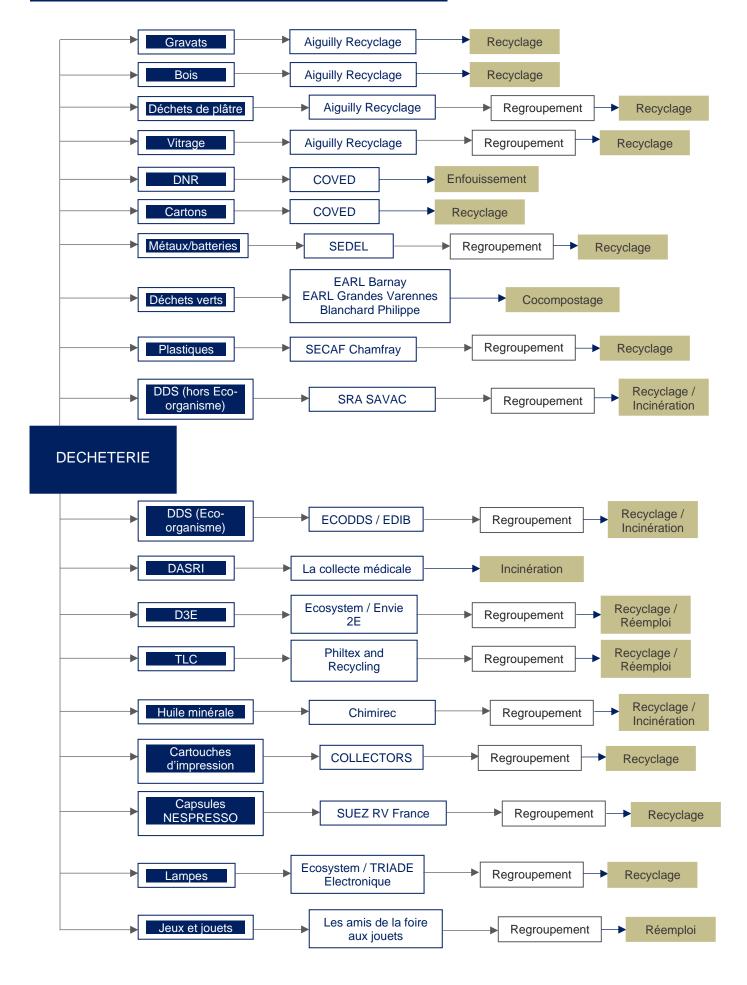
Eco-organismes:

ECO-ORGANISME	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	DATE DE SIGNATURE/ENTREE EN VIGUEUR
ECODDS	Collecte, transport et traitement des DDS ménagers	Convention	Indéterminée	03/05/2019
ECO-MOBILIER	Collecte, transport et traitement des DEA	Convention	6 ans (agrément du 01/01/2018 au 31/12/2023)	01/01/2018
OCAD3E	Collecte, transport et traitement des D3E	Convention	6 ans	01/01/2015
COREPILE	Collecte, transport et traitement des piles et accumulateurs	Convention	4 ans et 9 mois (fin d'agrément au 31/12/2021)	6/04/2017
OCAD3E	Collecte, transport et traitement des lampes	Convention	6 ans	01/01/2015

Localisation des unités de traitement existantes, nature des traitements et distances parcourues pour le transport des déchets

	NATURE TRAITEMENT	LOCALISATION UNITE DE TRAITEMENT	DISTANCE PARCOURUE POUR LE TRANSPORT
GRAVATS	Valorisation matière	Aiguilly Recyclage – Vougy (42720)	22,8 km
BOIS	Valorisation matière	Aiguilly Recyclage – Vougy (42720)	22,8 km
DECHETS DE PLÂTRE	Valorisation matière	Aiguilly Recyclage (regroupement) – Vougy (42720)	22,8 km
VITRAGE	Valorisation matière	Aiguilly Recyclage (regroupement) – Vougy (42720)	22,8 km
METAUX	Valorisation matière	SEDEL (regroupement et tri) – Saint Martin du Lac (71110)	8,4 km
DNR	Enfouissement	ISDND – Maillet (03190) / La Fermeté (58160)	150 km/129 km
AMEUBLEMENT	Valorisation matière	EPUR (regroupement) – Digoin (71160)	33,9 km
CARTONS	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	33,1 km
		BLANCHARD Philippe – Semur en Brionnais (71110)	4 km
DECHETS VERTS	Compostage	EARL BARNAY – Fleury la Montagne (71340)	7,9 km
		EARL DES GRANDES VARENNES – Iguerande (71340)	6,3 km
PLASTIQUES	Valorisation matière	SECAF Chamfray (regroupement) – Vougy (42720)	19,4 km
TLC	Valorisation matière	Centre de regroupement – Lyon (69000)	96,9 km
D3E	Valorisation matière	ENVIE 2E (regroupement et tri) – Riorges (42153)	26,2 km
PILES ET ACCUS	Valorisation matière	EPUR (regroupement) – Mâcon (71020)	78,2 km
LAMPES	Valorisation matière	TRIADE ELECTRONIQUE (regroupement) – Chassieu (69680)	117 km
DASRI	Valorisation énergétique	LUCANE – Bayet (03500)	75,1 km
		EDIB (regroupement) – Longvic (21600)	174 km
DDS	Valorisation énergétique	SRA SAVAC (regroupement) – Montceau les Mines (71300)	68 km
HUILE MINERALE	Valorisation matière	CHIMIREC Centre-Est (regroupement) – Saint Nizier sous Charlieu (42190)	13 km
CAPSULES NESPRESSO	Valorisation matière	SUEZ REV/SITA Centre-Est (regroupement) – Torcy (71210)	89 km
JEUX ET JOUETS	Réemploi	LES AMIS DE LA FOIRE AUX JOUETS – Mably (42300)	21,4 km

Schéma de fonctionnement - déchetterie de Saint Julien de Jonzy



Tonnages collectés et évolution des données techniques du service

Les tonnages pour chaque type de déchets sont présentés ci-dessous. Il s'agit :

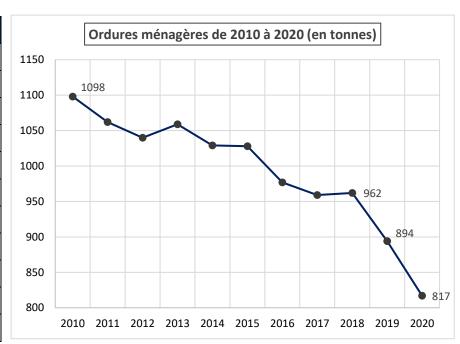
- des ordures ménagères collectées en porte à porte et en apport volontaire
- des déchets recyclables collectés en apport volontaire
- des déchets collectés en déchèterie

1. Ordures ménagères

En 2020, 817 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées en porte à porte et en apport volontaire, soit − 25,59% par rapport à 2010 et − 8,61% par rapport à 2019.

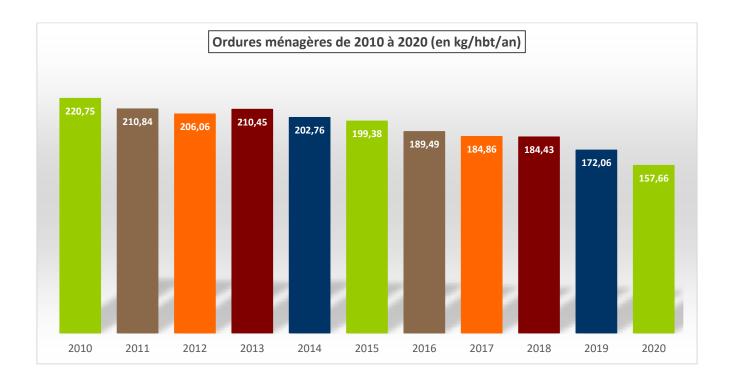
En tonnes:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	1098
2011	1062
2012	1040
2013	1059
2014	1029
2015	1028
2016	977
2017	959
2018	962
2019	894
2020	817



En kg/hbt/an:

ANNEE	EN KG/HBT/AN
2010	220,75
2011	210,84
2012	206,06
2013	210,45
2014	202,76
2015	199,38
2016	189,49
2017	184,86
2018	184,43
2019	172,06
2020	157,66



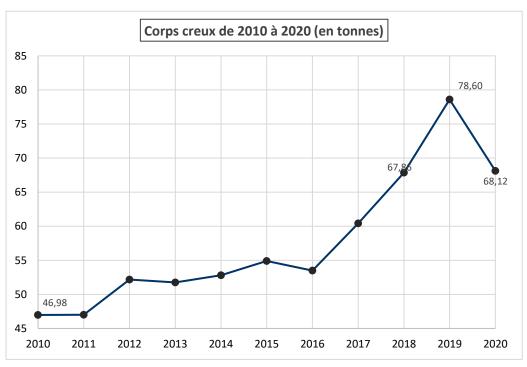
2. Collecte sélective

En 2020, 68,120 tonnes de corps creux, 29,420 tonnes de cartons, 106,958 tonnes de corps plats et 213,640 tonnes de verre ménager ont été collectées en apport volontaire.

Emballages ménagers (corps creux):

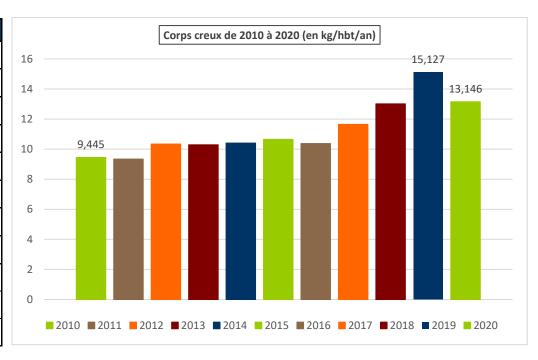
En tonnes:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	46,98
2011	47,01
2012	52,18
2013	51,76
2014	52,80
2015	54,90
2016	53,48
2017	60,42
2018	67,86
2019	78,60
2020	68,12



En kg/hbt/an:

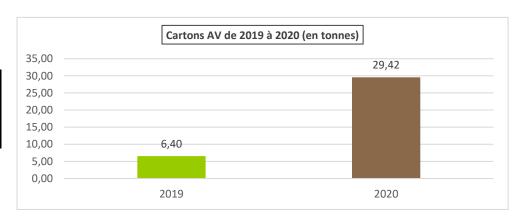
ANNEE	EN KG/HBT
2010	9,445
2011	9,333
2012	10,339
2013	10,286
2014	10,404
2015	10,648
2016	10,372
2017	11,648
2018	13,010
2019	15,127
2020	13,146



Cartons:

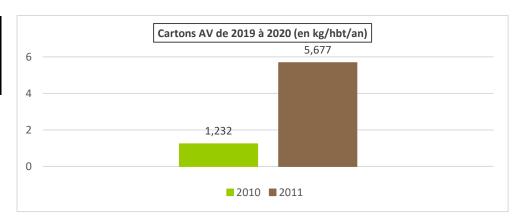
En tonnes:

ANNEE	EN KG/HBT
2019	6,400
2020	29,42



En kg/hbt/an:

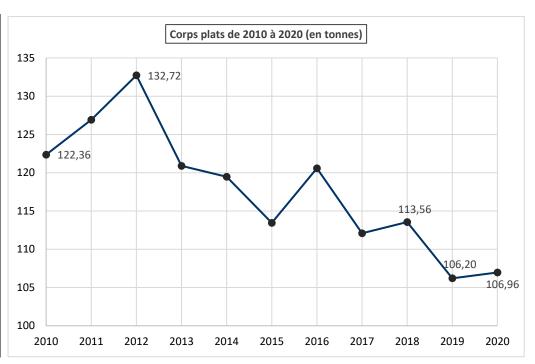
ANNEE	EN KG/HBT
2019	1,232
2020	5,677



Papiers (corps plats):

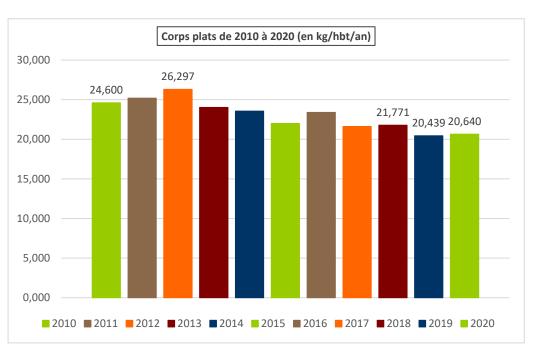
En tonnes:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	122,36
2011	126,91
2012	132,72
2013	120,90
2014	119,48
2015	113,44
2016	120,57
2017	112,08
2018	113,56
2019	106,20
2020	106,96



En kg/hbt/an:

ANNEE	EN KG/HBT
2010	24,600
2011	25,196
2012	26,297
2013	24,026
2014	23,543
2015	22,002
2016	23,384
2017	21,608
2018	21,771
2019	20,439
2020	20,640

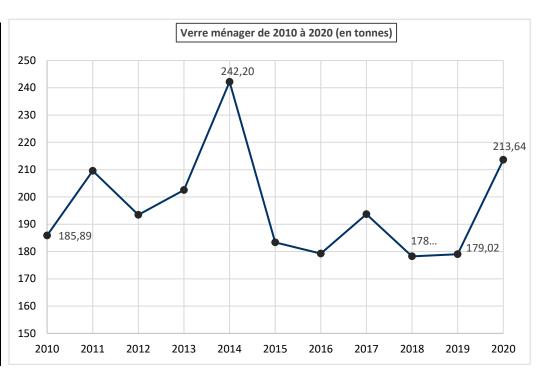


Soit une variation du tonnage de corps creux de + 45% par rapport à 2010 et de -13,33% par rapport à 2019, et une variation du tonnage de corps plats -12,59% par rapport à 2010 et de + 0,72% par rapport à 2019.

Verre ménager :

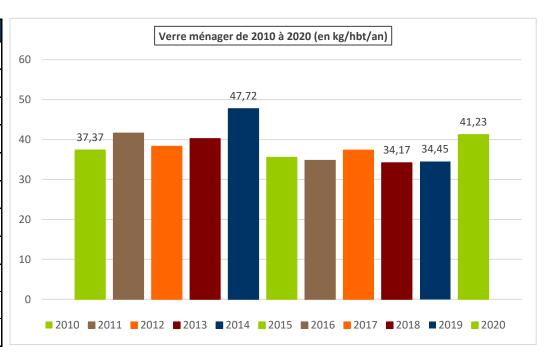
En tonnes:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	185,89
2011	209,59
2012	193,41
2013	202,51
2014	242,20
2015	183,34
2016	179,22
2017	193,68
2018	178,22
2019	179,02
2020	213,64



En kg/hbt/an:

ANNEE	EN KG/HBT
2010	37,37
2011	41,61
2012	38,32
2013	40,24
2014	47,72
2015	35,56
2016	34,76
2017	37,34
2018	34,17
2019	34,45
2020	41,23

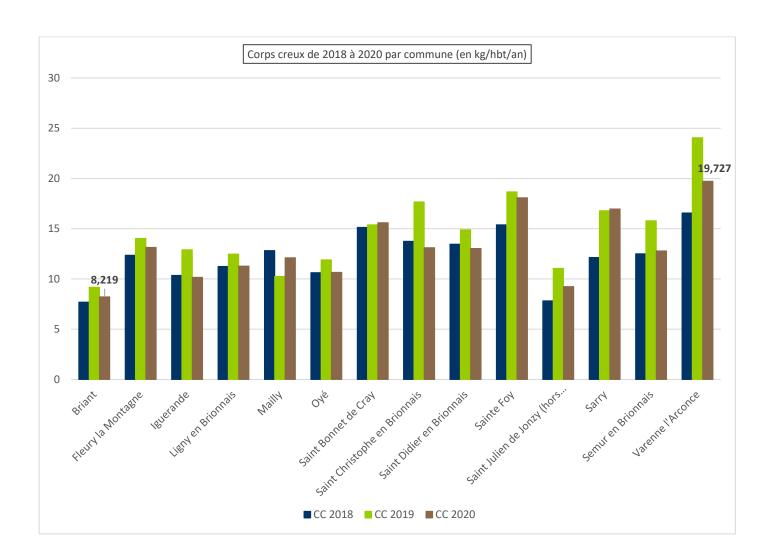


Soit une variation du tonnage de verre ménager de + 14,93% par rapport à 2010 et de + 19,34% par rapport à 2019.

Bilan des quantités collectées par commune et par flux de déchets (en kg/hbt/an) – hors déchetterie

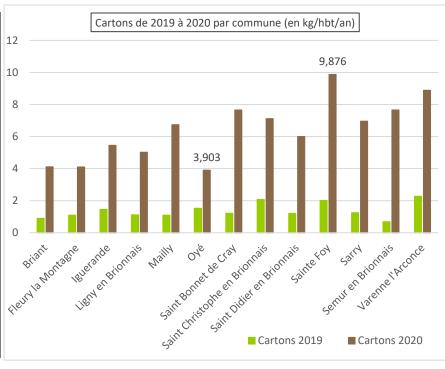
Corps Creux:

COMMUNE	CC 2018 EN KG/HBT	CC 2019 EN KG/HBT	CC 2020 EN KG/HBT
BRIANT	7,694	9,177	8,219
FLEURY LA MONTAGNE	12,358	14,028	13,140
IGUERANDE	10,354	12,904	10,164
LIGNY EN BRIONNAIS	11,247	12,470	11,279
MAILLY	12,829	10,263	12,108
OYE	10,626	11,905	10,650
SAINT BONNET DE CRAY	15,135	15,382	15,589
SAINT CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	13,751	17,669	13,103
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	13,462	14,888	13,029
SAINTE FOY	15,395	18,669	18,074
SAINT JULIEN DE JONZY (hors déchetterie)	7,817	11,051	9,239
SARRY	12,131	16,786	16,958
SEMUR EN BRIONNAIS + EHPAD	12,498	15,782	12,788
VARENNE L'ARCONCE	16,567	24,060	19,727



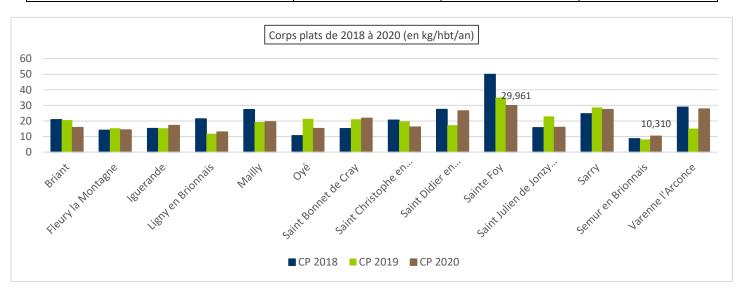
Cartons:

COMMUNE	CARTONS 2019 (1/09 au 31/12)	CARTONS 2020		
BRIANT	0,894	4,110		
FLEURY LA MONTAGNE	1,099	4,108		
IGUERANDE	1,456	5,451		
LIGNY EN BRIONNAIS	1,121	5,026		
MAILLY	1,099	6,745		
OYE	1,531	3,903		
SAINT BONNET DE CRAY	1,219	7,660		
SAINT CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	2,076	7,124		
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	1,208	5,999		
SAINTE FOY	2,016	9,876		
SARRY	1,246	6,962		
SEMUR EN BRIONNAIS	0,688	7,660		
VARENNE L'ARCONCE	2,273	8,888		



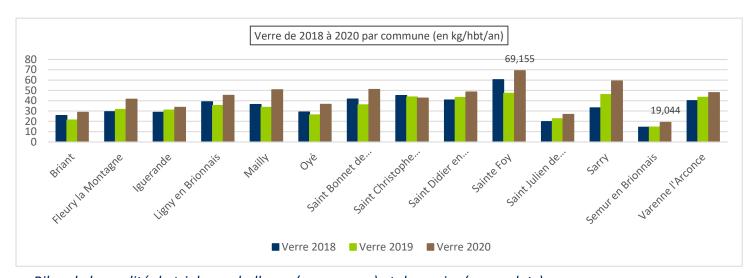
Corps Plats:

COMMUNE	CP 2018 EN KG/HBT	CP 2019 EN KG/HBT	CP 2020 EN KG/HBT		
BRIANT	20,913	20,591	15,900		
FLEURY LA MONTAGNE	14,074	15,316	14,354		
IGUERANDE	15,281	15,326	17,215		
LIGNY EN BRIONNAIS	21,39	11,870	12,927		
MAILLY	27,343	19,369	19,527		
OYE	10,626	21,441	15,252		
SAINT BONNET DE CRAY	15,135	21,039	21,780		
SAINT CHRISTOPHE EN BRAIS	20,597	19,729	16,203		
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	27,42	17,319	26,543		
SAINTE FOY	49,953	35,084	29,961		
SAINT JULIEN DE JONZY (hors déchetterie)	15,74	22,976	15,978		
SARRY	24,72	28,729	27,329		
SEMUR EN BRIONNAIS	8,665	8,112	10,310		
VARENNE L'ARCONCE	28,891	15,128	27,765		



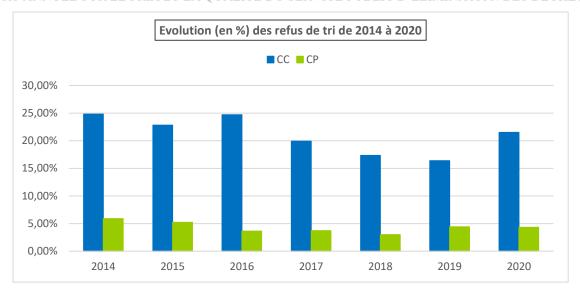
Verre ménager :

COMMUNE	VERRE 2018 EN KG/HBT	VERRE 2019 EN KG/HBT	VERRE 2020 EN KG/HBT
BRIANT	25,714	21,326	28,782
FLEURY LA MONTAGNE	29,425	31,539	41,458
IGUERANDE	28,710	30,863	33,637
LIGNY EN BRIONNAIS	39,015	35,435	45,197
MAILLY	36,381	33,542	50,600
OYE	29,016	26,337	36,600
SAINT BONNET DE CRAY	41,608	36,075	50,887
SAINT CHRISTOPHE EN BRAIS	45,111	43,708	42,502
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	40,680	43,199	48,455
SAINTE FOY	60,411	47,188	69,155
SAINT JULIEN DE JONZY (hors déchetterie)	19,837	22,605	26,738
SARRY	33,074	45,972	59,209
SEMUR EN BRIONNAIS	14,340	14,490	19,044
VARENNE L'ARCONCE	40,114	43,422	47,881



Bilan de la qualité du tri des emballages (corps creux) et du papier (corps plats) :

	20	14	20	15	20	16	20	17	20	18	2019				2020			
	СС	СР	C	c	C	P.	C	c	C	P.								
MOIS	Refus + JRM %	Refus+ EMR %	Refus %	Refus + JRM %	Refus %	Refus+ EMR %	Refus %	Refus + JRM %	Refus %	Refus+ EMR %								
JANVIER	11,52	2,52	29,15	3,37	12,89	5,95	17,67	5,25	10,94	0,40	8,18	9,13	0,87	4,55	24,41	24,41	0,81	10,52
FEVRIER	28,06	17,28	30,61		24,74	10,31	35,29	3,52	15,63	2,53	10,31	11,58	0,16	1,41	16,22	17,07	0,12	1,38
MARS	25,28	6,13	19,96	2,26	21,56	6,45	26,36	0,77	21,22	1,26	22,55	23,39	0,64	3,71				
AVRIL	22,62	5,05	27,19	12,72	13,44	3,28	29,05	4,71	10,07	0,93	6,67	7,66	0,04	0,61				
MAI	22,49	16,49	20,01	17,90	33,86	2,12	22,61	2,29	23,22	4,04	16,39	17,71	0,16	0,51	23,79	24,07		
JUIN	29,59	2,17	19,41		44,69	2,77	15,69	4,4	25,92	2,94	15,42	16,21	5,00	8,19	21,89	24,23	0,00	1,14
JUILLET	32,91	4,60	22,92	2,84	21,46	2,74	28,91	2,78	9,52	1,75	17,67	20,16	0,14	3,23	17,55	18,49	1,15	4,89
AOUT	16,45	5,62	21,45	1,86	20,2	0,82	16,04	3,88	33,62		15,90	19,05	7,63	11,48	23,76	25,09	0,35	6,50
SEPTEMBRE	37,23	2,54	23,30	1,55	17,70	1,62	20,87	2,08	15,90	8,80	13,07	16,45	1,63	4,06	25,91	28,51	0,86	5,92
OCTOBRE	19,81	1,78	16,75		29,49	0,65	7,13	1,76	16,41	3,85	17,27	19,26	0,86	10,17	25,37	26,51	0,18	0,90
NOVEMBRE	29,92	4,08	28,45	2,09	32,67	3,37	6,89	2,65	12,21	0,9	18,31	18,65	0,64	2,64	11,03	11,54	0,16	4,22
DECEMBRE	21,73	2,44	14,36	2,28	23,53	3,46	12,38	10,41	13,44	5,64	16,25	17,44	0,10	2,40	14,85	15,25	1,01	3,42
Moyenne	24,80	5,89	22,80	5,21	24,69	3,63	19,91	3,71	17,34	3,00	14,83	16,39	1,49	4,41	20,48	21,52	0,52	4,32



La qualité de tri des emballages s'est nettement dégradée cette année, légère amélioration sur celle des papiers.

Les emballages contenant des papiers (comptabilisés en refus) et inversement, une orientation sur une collecte en mélange serait peut-être à étudier. Ce mode de collecte éviterait également à la collectivité des déclassements de CP relativement onéreux.

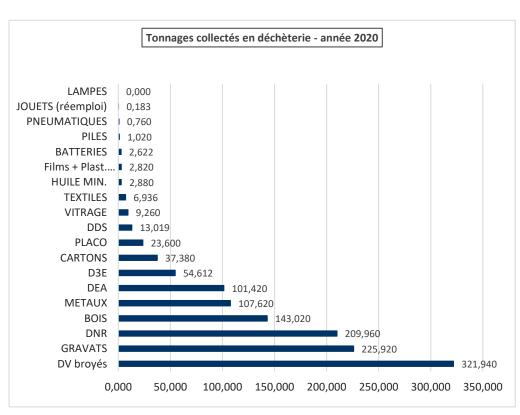
3. Déchetterie

Les déchets collectés en 2020

En 2020, 1 264,972 tonnes de déchets ont été collectées en déchetterie, soit + 14,08 % par rapport à 2019. Le détail des tonnages par flux est présenté dans le tableau et le graphique suivants :

En tonnes:

DECHETS	2020
DV broyés	321,940
GRAVATS	225,920
DNR	209,960
BOIS	143,020
METAUX	107,620
DEA	101,420
D3E	54,612
CARTONS	37,380
PLACO	23,600
DDS	13,019
VITRAGE	9,260
TEXTILES	6,936
HUILE MIN.	2,880
Films + Plast. SECAF	2,820
BATTERIES	2,622
PILES	1,020
PNEUMATIQUES	0,760
JOUETS (réemploi)	0,183
LAMPES	0,000

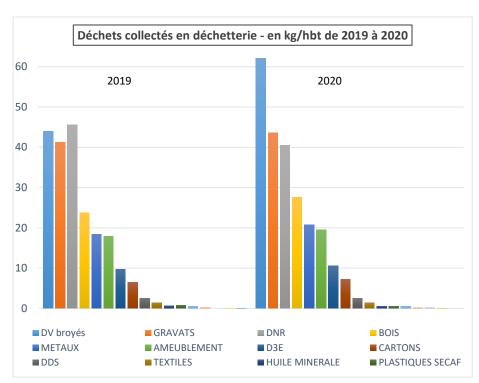


83,40 % des déchets déposés à la déchetterie ont été valorisés (recyclage, réemploi, valorisation énergétique ou compostage)

En kg/hbt/an:

En 2020, la production de déchets relevant de la déchetterie par habitant est de 244,109 kg/an (213,404 kg/hbt en 2019).

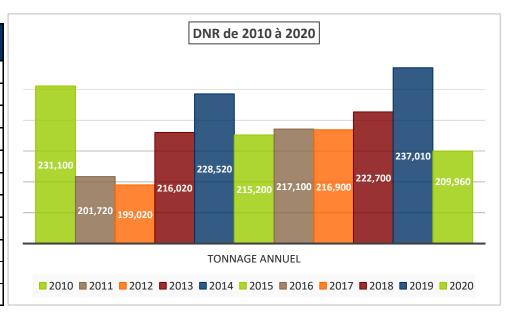
MATERIAU	EN KG/HBT 2019	EN KG/HBT 2020		
DV broyés	43,961	62,127		
GRAVATS	41,305	43,597		
DNR	45,614	40,517		
BOIS	23,718	27,599		
METAUX	18,453	20,768		
AMEUBLEMENT	17,972	19,572		
D3E	9,669	10,539		
CARTONS	6,513	7,213		
DDS	2,541	2,512		
TEXTILES	1,420	1,339		
HUILE MINERALE	0,676	0,556		
PLASTIQUES SECAF	0,828	0,544		
BATTERIES	0,502	0,506		
PILES	0,104	0,197		
PNEUMATIQUES		0,147		
JOUETS (réemploi)	0,073	0,035		
LAMPES	0,055	0,000		



Evolution des tonnages des principaux flux de déchets collectés en déchetterie – 2010 à 2020 :

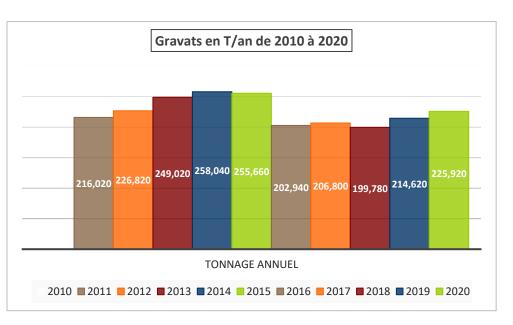
DNR (Divers Non Recyclable):

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	231,100
2011	201,720
2012	199,020
2013	216,020
2014	228,520
2015	215,200
2016	217,100
2017	216,900
2018	222,700
2019	237,010
2020	209,960



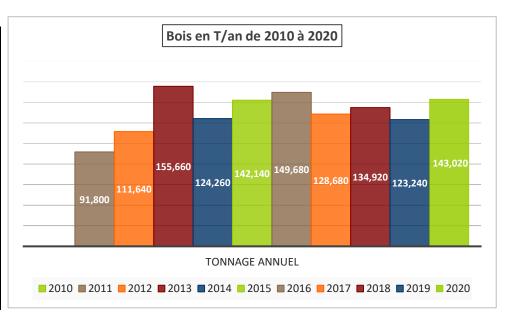
Gravats:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	0,000
2011	216,020
2012	226,820
2013	249,020
2014	258,040
2015	255,660
2016	202,940
2017	206,800
2018	199,780
2019	214,620
2020	225,920



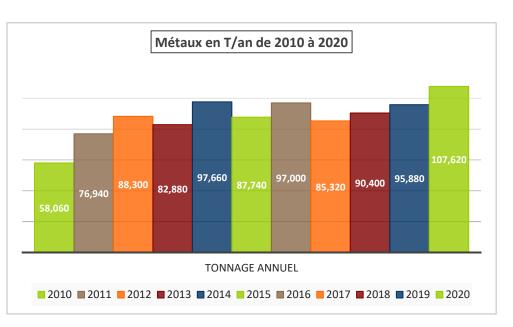
Rois .

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	0,000
2011	91,800
2012	111,640
2013	155,660
2014	124,260
2015	142,140
2016	149,680
2017	128,680
2018	134,920
2019	123,240
2020	143,020



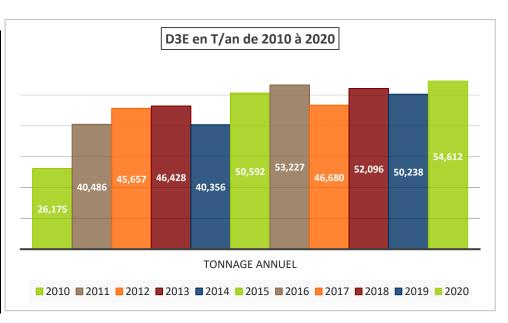
Métaux:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	58,060
2011	76,940
2012	88,300
2013	82,880
2014	97,660
2015	87,740
2016	97,000
2017	85,320
2018	90,400
2019	95,880
2020	107,620



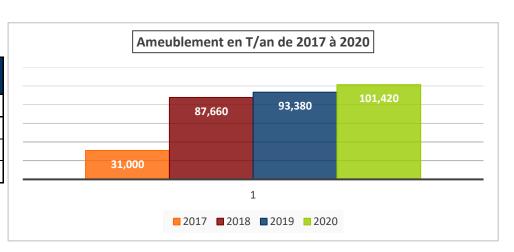
D3E:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	26,175
2011	40,486
2012	45,657
2013	46,428
2014	40,356
2015	50,592
2016	53,227
2017	46,680
2018	52,096
2019	50,238
2020	54,612



Ameublement:

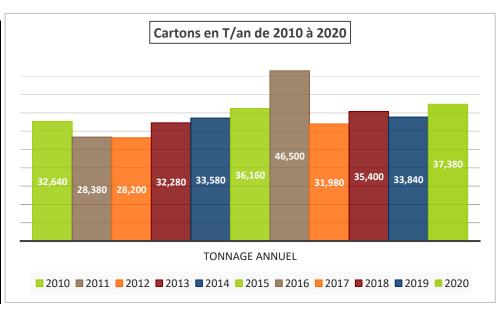
/ lineablement :					
ANNEE	TONNAGE ANNUEL				
2017	31,000				
2018	87,660				
2019	93,380				
2020	101,420				



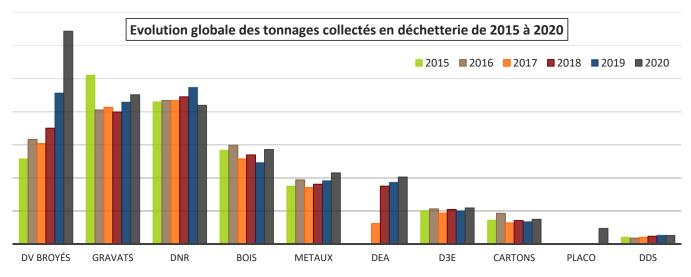
L'année 2017 (1er juillet) correspond à l'année de démarrage de la collecte séparée des déchets d'éléments d'ameublement.

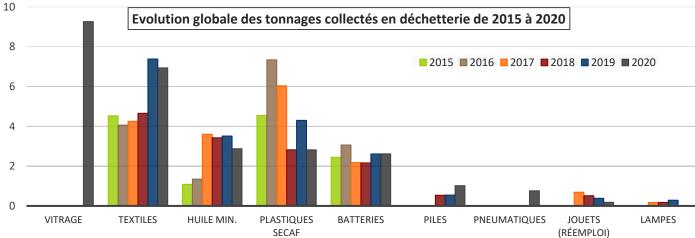
Cartons:

ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2010	32,640
2011	28,380
2012	28,200
2013	32,280
2014	33,580
2015	36,160
2016	46,500
2017	31,980
2018	35,400
2019	33,840
2020	37,380



Evolution globale des tonnages de déchets collectés en déchetterie – 2015 à 2020 :





Une opération de regroupement des pneumatiques, issus exclusivement des dépôts sauvages, a été organisée en février 2020. Le transport, effectué par la commune de Saint Christophe en Brionnais, a permis de livrer sur le site de la société SECAF Chamfray, en vue de leur valorisation, 0,760 tonne de pneumatiques. L'opération devrait être renouvelée en 2020.

Les nouvelles filières pour le vitrage et les déchets de placoplâtre ont été effectives le 16 mars 2020.

Les déchets dangereux spécifiques collectés par type/filière :

DECHETS	2019	2020
PATEUX/PEINTURES	7,331	7,404
LIQUIDES INCINERABLES	0,974	1,087
DTQD	2,320	1,420
PHYTOSANITAIRES	1,270	1,295
AEROSOLS	0,456	0,372
FILTRES A HUILE	0,000	0,257
COMBURANTS	0,061	0,055
BASES	0,061	0,039
ACIDES	0,091	0,042
RADIOGRAPHIES	0,080	0,060
HUILES MINERALES	3,510	2,880
HUILES VEGETALES	0,560	0,780
EVS	0,000	0,208

FILIERE	2019	2020
ECO DDS	6,604	6,839
SRA SAVAC	6,600	6,180
CHIMIREC	3,510	2,880

La fréquentation de la déchetterie :

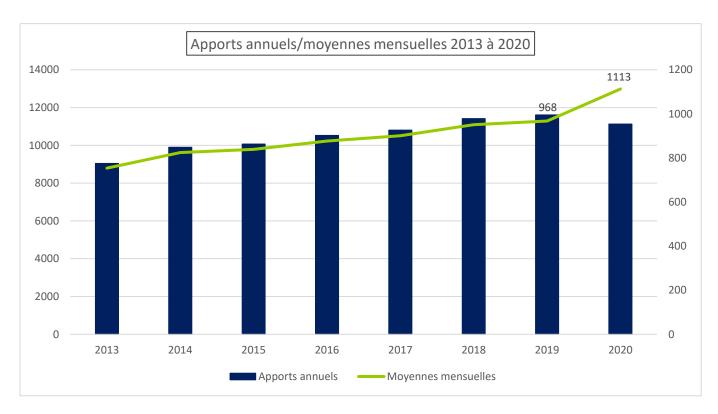
Chaque habitant est équipé d'une carte d'accès à la déchetterie. La présentation de cette carte permet un contrôle et un comptage précis des apports sur le site.

Apports par commune en 2020 :

2020	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Briant	25	12	16	0	25	45	40	40	26	32	14	18	293
Fleury	93	106	67	0	150	207	167	196	156	179	146	76	1543
Iguerande	141	173	61	1	198	243	215	254	151	175	200	128	1940
Ligny	36	34	18	1	54	72	61	130	51	62	60	33	612
Mailly	38	34	31	2	38	71	72	59	39	47	55	33	519
Oyé	7	19	10	0	19	34	26	36	15	19	16	14	215
St Bonnet	59	87	67	1	116	136	193	154	95	132	118	73	1231
St Christophe	43	49	30	1	95	103	95	107	96	99	83	56	857
S Didier	5	5	2	0	18	18	16	16	12	15	1	4	112
Ste Foy	18	20	8	0	43	35	42	70	25	33	34	15	343
St Julien	120	103	51	0	145	202	158	189	134	153	165	94	1514
Sarry	5	8	10	0	15	13	22	40	13	10	21	10	167
Semur	114	123	69	0	150	242	182	238	159	159	153	108	1697
Varenne	3	3	2	0	8	5	14	5	8	5	12	6	71
Total/mois 2020	707	776	442	6	1074	1426	1303	1534	980	1120	1078	668	
Total/mois 2019	559	776	940	950	1002	1035	1237	1633	927	866	875	800	
Total 2020 apports particuliers								11127					
Dont apports extérieurs particuliers/EMMAUS/Voie Verte 2020								13					

Evolution des apports depuis 2013 :

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variation 2013/2020	Variation 2019/2020
Briant	183	166	206	228	222	289	285	293	60,11%	2,80%
Fleury	1329	1440	1441	1435	1395	1398	1415	1543	16,10%	9,05%
Iguerande	1613	1855	1808	1871	1932	2015	2066	1940	20,27%	-6,10%
Ligny	552	592	664	679	762	815	883	612	10,87%	-30,69%
Mailly	521	561	465	460	504	496	601	519	-0,38%	-13,64%
Oyé	171	248	243	269	242	227	249	215	25,73%	-13,66%
St Bonnet de Cray	594	708	651	755	795	821	885	1231	107,24%	39,10%
St Christophe en Brais	693	683	673	752	784	896	822	857	23,67%	4,26%
St Didier en Brionnais	77	79	75	105	96	91	113	112	45,46%	-0,89%
Ste Foy	278	289	296	313	358	368	412	343	23,38%	-16,75%
St Julien de Jonzy	1314	1456	1569	1546	1582	1725	1671	1514	15,22%	-9,40%
Sarry	106	104	97	137	133	176	153	167	57,55%	9,15%
Semur en Brionnais	1550	1666	1806	1887	1894	2007	1967	1697 9,48%		-13,73%
Varenne l'Arconce	64	56	61	70	90	67	78	71 10,94%		-8,98%
Apports extérieurs			13	18	17	26	16	13		
Total (avec apports extérieurs)	9045	9903	10068	10525	10806	11417	11616	11127	23,02%	-4,21%



En raison de la crise sanitaire et du confinement national, la déchetterie a fermé ses portes au public du lundi 16 mars 2020 au samedi 9 mai 2020 inclus. Les chiffres de la fréquentation annuelle sont donc en baisse par rapport à 2019. En revanche, les moyennes mensuelles montrent une évolution de 15%, hausse se concentrant sur les mois suivant le déconfinement (période allant du mois de juin à la fin du mois de novembre).

Apports professionnels:

En 2020, 302 apports professionnels d'artisans et commerçants ont été recensés, dont un apport extérieur. Le montant des redevances (dépassement du seuil et apports extérieurs) s'est établi à 197,50 €. Les apports des salariés rémunérés en chèques emploi service, qui sont assimilés à des particuliers, ne sont pas comptabilisés.

Les quantités de déchets professionnels évacués en 2020 représentent :

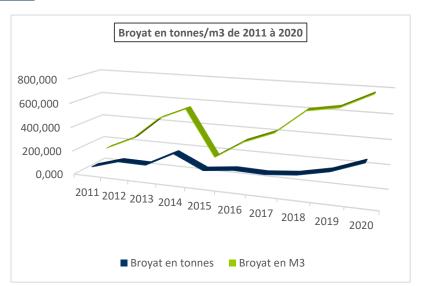
- 228,55 m3 de DNR,
- 35 m3 de déchets verts,
- 19,40 m3 de bois,
- 11,35 m3 de gravats,
- 75,25 m3 de cartons,
- 12,15 m3 de déchets de plâtre,
- 1,5 m3 de déchets métalliques,
- 0,5 m3 de vitrage,
- 2,5 m3 de déchets d'éléments d'ameublement,
- un dépôt de DDS (20 kg)

Soit 1,279 m3 par apport tous déchets confondus (1,229 m3 en 2019).

4. Les déchets verts

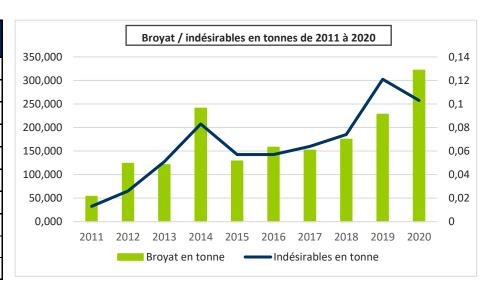
Evolution de la production de broyat de 2011 à 2020

Année	Broyat en tonnes	Broyat en M3	Nbre d'opération(s)
2011	53,800	150	1
2012	124,000	256	1
2013	121,200	450	1
2014	241,240	552	2
2015	129,060	168	2
2016	158,200	320	1
2017	152,100	416	1
2018	175,280	612	1
2019	228,420	654	1
2020	321,940	774	2



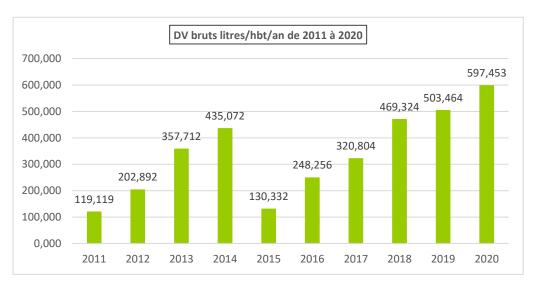
Evolution des indésirables contenus dans les déchets verts bruts et retirés durant le broyage

	Dunayat an	م م ما
Année	Broyat en	Indésirables en
	tonne	tonne
2011	53,800	0,013
2012	124,000	0,026
2013	121,200	0,051
2014	241,240	0,083
2015	129,060	0,057
2016	158,200	0,057
2017	152,100	0,064
2018	175,280	0,074
2019	228,420	0,121
2020	321,940	0,103



Evolution du volume de déchets verts bruts déposé en déchetterie (4m3 branches = 1 m3 broyat)

Année	DV bruts litres/hbt/an				
2011	119,119				
2012	202,892				
2013	357,712				
2014	435,072				
2015	130,332				
2016	248,256				
2017	320,804				
2018	469,324				
2019	503,464				
2020	597,453				



Equipement des foyers en composteurs individuels par commune (données SMEVOM)

Communes	Nombre de composteurs
BRIANT	22
FLEURY LA MONTAGNE	46
IGUERANDE	72
LIGNY EN BRIONNAIS	43
MAILLY	24
OYE	32
ST BONNET DE CRAY	27
ST CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	43
ST DIDIER EN BRIONNAIS	14
ST JULIEN DE JONZY	41
SAINTE FOY	9
SARRY	10
SEMUR EN BRIONNAIS	55
VARENNE L'ARCONCE	12
NON DETERMINES (facturation à l'adresse de la résidence principale)	3
Total	453

Equipement des foyers en composteurs individuels par an (données SMEVOM)

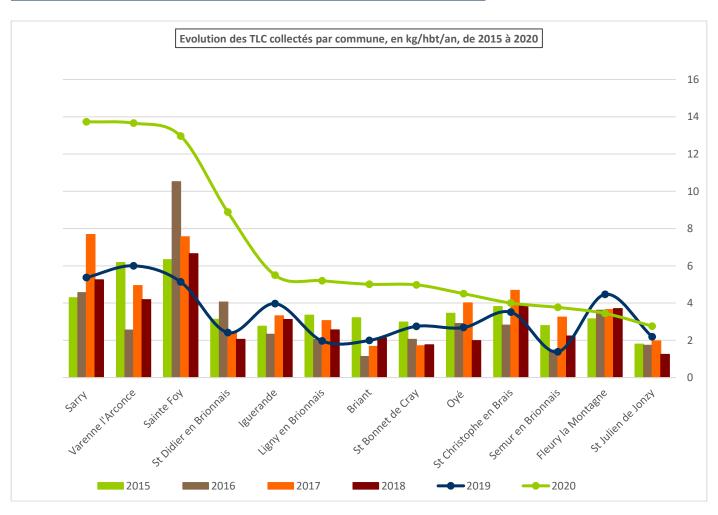
Composteurs	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	
distribués	205	68	28	59	19	0	13	16	15	22	8	4	53

5. Textiles

Le détail des quantités collectées par commune (hors déchetterie) est présenté dans le tableau et le graphique suivants :

Textiles collectés par commune - 2020							
En tonne(s) En kg/hl							
Briant	1,122	5,009					
Fleury la Montagne	2,380	3,444					
Iguerande	5,474	5,496					
Ligny en Brionnais	1,768	5,200					
Mailly							
Oyé	1,360	4,503					
St Bonnet de Cray	2,414	4,977					
St Christophe en Brais	2,108	4,000					
St Didier en Brionnais	1,190	8,881					
Ste Foy	1,802	12,964					
St Julien de Jonzy	0,952	2,759					
Sarry	1,428	13,731					
Semur en Brionnais	2,346	3,766					
Varenne l'Arconce	1,598	13,658					
TOTAL	25,942						

Evolution des TLC collectés par commune, en kg/hbt/an, de 2015 à 2020 :



Programme de prévention

1. Evolution de la production totale

En 2020, chaque habitant a produit en moyenne 487,548 kg de DMA (Déchets Ménagers et Assimilés).

Le tableau ci-dessous résume les quantités de déchets produits en T/an, depuis 2013, par « catégorie » :

CATEGORIE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
OMR	1 059,000	1 029,000	1 028,000	977,540	959,630	961,870	894,870	817,420
CC + cartons (2018 et 2019)	51,760	52,800	54,900	53,480	60,420	67,860	54,080	
CC sans carton							24,520	68,120
Cartons							6,400	29,420
СР	120,900	119,480	113,440	120,570	112,080	113,560	106,200	106,958
VERRE	202,510	242,200	183,340	179,220	193,680	178,220	179,020	213,640
TEXTILES (hors déchetterie)	35,219	26,960	20,608	17,329	17,272	14,654	16,116	25,942
DECHETTERIE	916,388	1 041,996	933,428	953,620	926,440	1 024,243	1 108,837	1 264,972
TOTAL	2 385,777	2 512,436	2 333,716	2 306,959	2 273,222	2 363,447	2 392,163	2 526,472

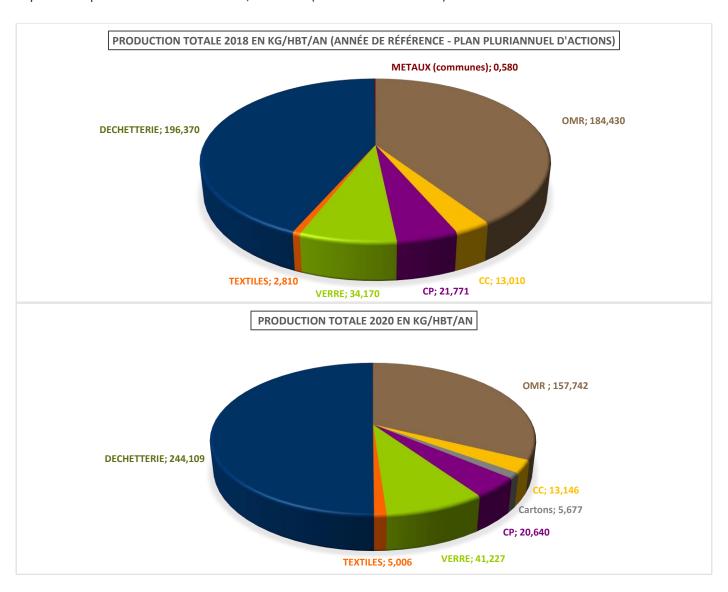
La hausse du tonnage de DMA de 2020 est liée :

- A l'exploitation sur une année complète des colonnes à cartons, déployées sur l'ensemble du territoire en août 2019, qui ont permis d'augmenter les quantités de déchets recyclables collectées. A noter également une forte augmentation du tonnage de verre.
- Une nette hausse du tonnage de broyat en déchetterie (+ 40,94 %) et augmentation des quantités des flux principaux de déchets, sauf DNR (hausses peut-être liées au confinement). Les nouvelles filières, permettant la valorisation du vitrage et des déchets de plâtre, ont permis de recycler 32,86 tonnes de matières, qui au préalable étaient orientées en enfouissement (raison de la baisse du tonnage de DNR).

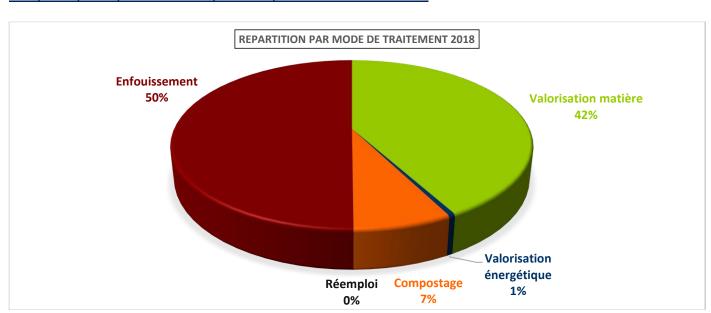
Evolution des ratios par catégorie de déchets depuis le lancement du plan pluriannuel d'actions en faveur de la réduction des ordures ménagères (2018) :

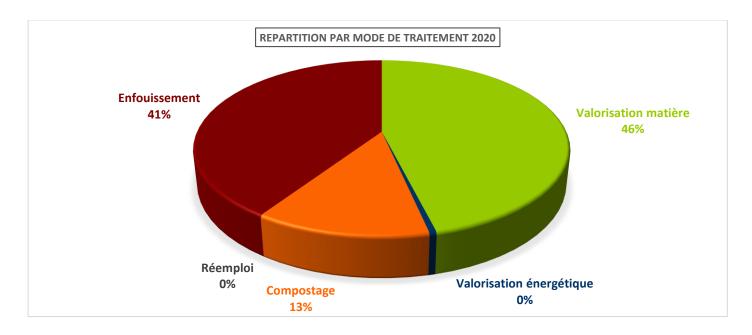
DECHETS	2018 EN KG/HBT	2019 EN KG/HBT	2020 EN KG/HBT
OMR	184,430	172,060	157,742
СС	13,010	15,168	13,146
Cartons		1,232	5,677
СР	21,771	20,439	20,640
VERRE	34,170	34,453	41,227
TEXTILES	2,810	3,102	5,006
DECHETTERIE	196,370	213,402	244,109

Les graphiques ci-dessous présentent la répartition des déchets par catégorie en kg/hbt/an, ainsi que la répartition par mode de traitement, en 2018 (année de référence) et 2020 :



Comparatif 2018/2020 sur la répartition par mode de traitement





Indice de réduction des quantités de déchets mis en installation de stockage

Le tonnage des DMA (Déchets Ménagers et Assimilés, soit l'ensemble des déchets collectés) mis en installation de stockage en 2010 correspond à l'indice 100.

Indice 2020 : (1027,38 x 100) ÷ 1329,38 = 77,28 (= diminution des DMA mis en unité de stockage)

Indice de réduction des déchets par rapport à 2010

Le tonnage des DMA produits en 2010 (1775,31T) correspond à l'indice 100.

Indice 2020 : (2526,47 x 100) ÷ 1775,31 = 142,31 (= augmentation globale des DMA)

L'année de référence 2010 est peu représentative : seulement 4 types de déchets étaient collectés en déchetterie (uniquement DNR, métaux, cartons et DDS), sites de stockage (déchetteries) peu adaptés aux besoins, ...

2. Sensibilisation du public

Formation sur le compostage et distribution de composteurs – **24 octobre 2020** :

Cette formation a rassemblé 9 personnes (limite de 10 personnes imposée – risque sanitaire), 8 composteurs ont été vendus. La formation du 31 octobre a été annulée en raison d'un nouveau confinement.

Intervenant : Joanny LAPRAY du SMEVOM du Charolais Brionnais et Autunois









3. Actions en milieu scolaire

Sortie nature avec l'établissement scolaire de Semur en Brionnais – **Février 2020 Intervenant**: SYMISOA









Animation sur le thème des traces et empreintes – Semur en Brionnais

<u>Visites de la déchetterie par les classes de 2de Bac professionnel agricole de la MFR d'Anzy le Duc – **Janvier**</u> et décembre 2020





Janvier 2020 : une collecte de PAM avait, au préalable, été organisée à la MFR, les déchets électriques ont ensuite été déposés en déchetterie.









<u>Décembre 2020 :</u> visite de la déchetterie, avec intervention d'un prestataire de collecte (Aiguilly Recyclage).

4. Actions mises en œuvre dans le cadre du plan pluriannuel de réduction des OMR (2019/2022)

- Poursuite de la vente de bacs individuels à un tarif préférentiel, pour mise aux normes des particuliers possédant des conteneurs non conformes/déposant les OMR en sacs au sol ou concernés par les suppressions de bacs de regroupement <u>Janvier/décembre 2020</u>
- Mise à disposition, en déchetterie, des clés pour les foyers concernés par la fermeture des bacs de regroupement de la commune de Saint Bonnet de Cray, moyennant une caution de $20 \in$ et pose des serrures sur les 16 bacs de regroupement, en phase test, le 1^{er} octobre $2020 \underline{Mars/décembre\ 2020}$
- Réhabilitation de colonnes de collecte sélective très endommagées, transférées des communes en déchetterie pour réparation, et éventuellement modification de destination, selon les besoins du service/état du stock **Janvier/décembre 2020**



Evolution du taux de la TEOM

ТЕОМ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Taux	13 %	11,5 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %
Montant annuel	439 540 €	401 846 €	378 104 €	386 916 €	396 772 €	405 784 €	411 079 €	420 598 €	433 715 €	443 875 €

Montants annuels des principales prestations rémunérées à des entreprises – année <u>civile</u>

1. OMR

ENTREPRISE/EP CI	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1
SECAF CHAMFRAY	Collecte des OMR	C1	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	9/12/2021	99 420,07 €	- 7,43 %
SECAF CHAMFRAY	Lavage des bacs OMR	2 fois/an	Inclus au marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	9/12/2021	1 944,43 €	- 70,84 % (2 lavages en 2019, 1 en 2020)
CC MARCIGNY	Utilisation du quai de transfert		Convention	5 ans	21/12/2024	2 503,20 €	- 7,06 %
CC MARCIGNY	Convention collecte OMR		Convention	5 ans	31/01/2022	230 €	Pas de mandat en 2020
COVED	Transfert des OMR		Marché public Compétence SMEVOM			20 844,21 €	- 3,05 %
SUEZ	Traitement des OMR		Marché public Compétence SMEVOM			84 602,97 €	- 7,29 %
SMEVOM du CBA	Cotisation au syndicat 1,10 €/hbt					5 700,20 €	- 0,27 %
		215 015,08 €	- 8,68 %				

2. CC, CP, cartons et verre

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1
COVED	Collecte et transport CC et CP	C 0,5 (C1 en été pour les CC)	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021	33 119,88 €	- 10,07 %
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport cartons AV	C 0,5	Convention	2 ans et 65 jours	08/12/2021	12 870,00 €	4 mois de collecte en 2019
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport du verre	C 0,5	Convention	1 an renouvelable	20/02/2021	13 955,01 €	19,92 %
SITA Centre-Est / IHOL	Traitement des recyclables		Marché public Compétence SMEVOM				
	TOTAL / VARIATION						

3. Déchetterie

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement des gravats	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021	2 485,12 €	5,27 %
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du bois	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021	9 593,75 €	13,69 %
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement des déchets de plâtre	Convention	3 ans	16/03/2021	4 248,12 €	Année de démarrage du service
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du vitrage	Convention	3 ans	16/03/2021	918,07€	Année de démarrage du service
SEDEL	Collecte, transport et traitement des métaux	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	23/12/2021	0€	/
COVED	Collecte, transport et traitement des DNR	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021	35 808,97 €	- 6,38 %
COVED	Collecte, transport et traitement des cartons	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021	6 346,79 €	5,67 %
SRA SAVAC	Collecte, transport et traitement des DDS	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	09/12/2021	5 679,98 €	- 14,31 %
SECAF CHAMFRAY	Collecte, transport et traitement des plastiques	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	16/11/2021	220€	Pas de facturation en 2019
LA COLLECTE MEDICALE	Collecte, transport et traitement des D.A.S.R.I.	Convention	1 an	24/10/2021	333,60€	-5,07 %
CHIMIREC BROSSETTE	Collecte, transport et traitement de l'huile minérale	Bon de commande	_	-	522,50€	35,71 %
COLLECTORS	Collecte, transport et traitement des cartouches d'impression	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	11/01/2021	_	_
SUEZ RV FRANCE	Collecte, transport et traitement des capsules Nespresso	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	01/07/2021	-	_
	тотл	AL / VARIATION			66 156,90 €	5,99 %

Broyage:

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1
AIGUILLY RECYCLAGE	Broyage des DV et transport du broyat	Bon de commande	-	-	9 966,00 €	62,21 % (2 opérations en 2020)
BLANCHARD Philippe	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 2 ans)	18/02/2021	909,26€	-0,11 %
EARL BARNAY	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021	301,44€	Pas de mandat sur 2020
EARL DES GRANDES VARENNES	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021	585,64 €	Pas de mandat sur 2020
CARSO	Analyses broyat	Bon de commande	-	-	595,68€	101,87 %
	TOTAL / VARIATION					

Pneumatiques issus des dépôts sauvages :

ENTREPRISE/ COLLECTIVITE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1		
Commune de Saint Christophe en Brionnais	Transport des pneumatiques	-	_	-	96,00 €	-		
SECAF Chamfray	Traitement des pneumatiques	-	_	_	383,04 €	-		
	TOTAL / VARIATION							

<u>Indicateurs économiques et financiers – année comptable</u>

1. Montant annuel global des dépenses de fonctionnement et d'investissement en € TTC

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	RECETTES DE FONCTIONNEMENT			
505 110,83 €	508 796,59 €			
DEPENSES D'INVESTISSEMENT	RECETTES D'INVESTISSEMENT			
83 791,04 €	138 313,38 €			

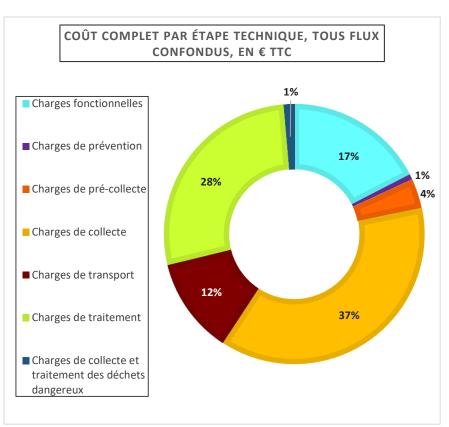
2. Coût aidé du service public en € TTC

Année 2020						
Montants en € TTC	OMR	Verre	CC, CP et cartons	Déchets de la déchetterie	Gestion du passif	Total
Coût aidé TTC	226 515,46 €	25 364,08 €	87 098,75 €	102 203,09 €	4 205,75 €	445 387,13 €
Montant des contributions *	226 715,76 €	25 966,71 €	88 109,26 €	104 064,34 €	4 216,82 €	449 072,89 €

^{*} TEOM + redevances spéciales

3. Coût complet par étape technique, tous flux confondus et charges d'amortissements comprises, en € TTC

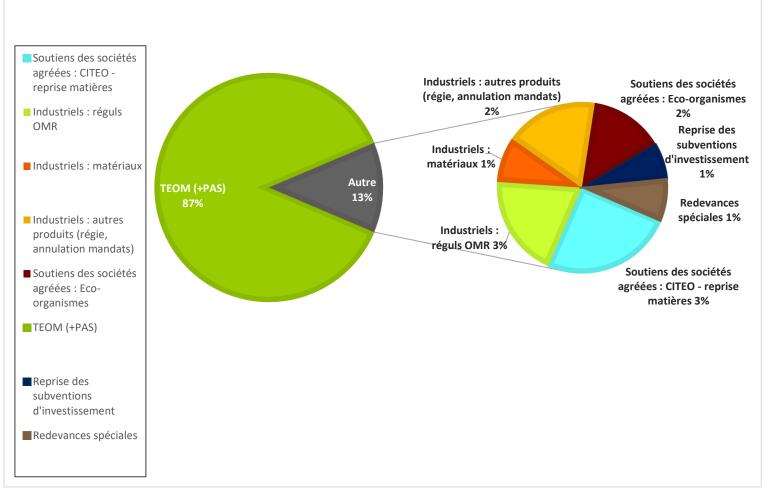
Postes de charges	En € TTC
Charges fonctionnelles	87 997,53 €
Charges de prévention	3 406,16 €
Charges de pré- collecte	18 568,52 €
Charges de collecte	189 211,23 €
Charge de transport	60 417,67 €
Charges de traitement	138 973,64 €
Charges de collecte et traitement des déchets dangereux	6 536,08 €
Total des charges	505 110,83 €



4. Montant global et détaillé des produits

Produits	En € TTC
Soutiens des sociétés agréées : CITEO - reprise matières	16 336,78 €
Industriels : réguls OMR	12 676,83 €
Industriels : matériaux	5 600,60 €
Industriels : autres produits (régie, annulation mandats)	11 514,38 €
Soutiens des sociétés agréées : Eco-organismes	9 112,73 €
TEOM (+PAS pour 0,39 €)	443 875,39 €
Reprise des subventions d'investissement	4 482,38 €
Redevances spéciales	5 197,50 €
Total des produits	508 796,59 €

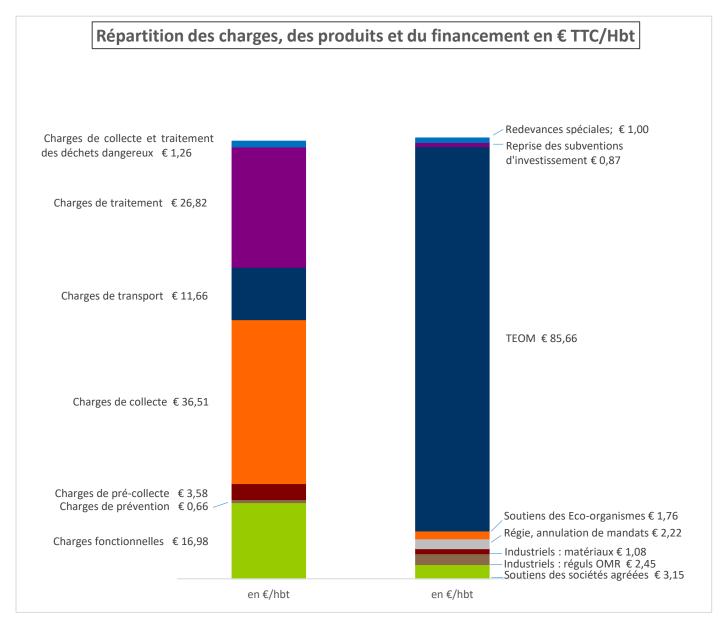




5. Répartition des charges, des produits et du financement en € TTC/Hbt

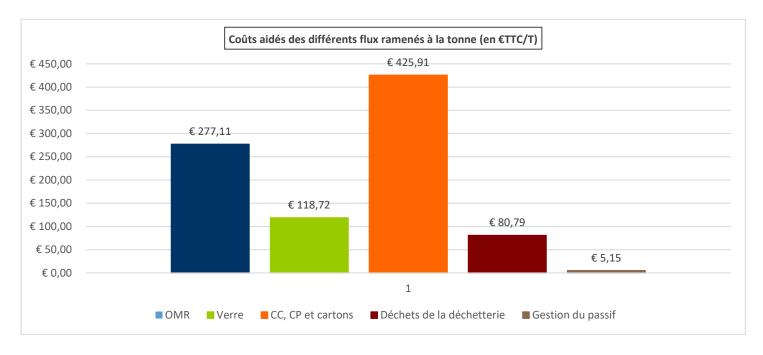
Postes de charges	En € TTC	
Charges fonctionnelles	16,98 €	
Charges de prévention	0,66€	
Charges de pré-collecte	3,58€	
Charges de collecte	36,51 €	
Charges de transport	11,66 €	
Charges de traitement	26,82 €	
Charges de collecte et traitement des déchets dangereux	1,26€	
Total des charges	97,47 €	

En € TTC	Produits
3,15€	Soutiens des sociétés agréées : CITEO - reprise matières
2,45 €	Industriels : réguls OMR
1,08 €	Industriels : matériaux
2,22€	Industriels : autres produits (régie, annulation mandats)
1,76€	Soutiens des sociétés agréées : Eco-organismes
85,66 €	TEOM (+PAS)
0,87€	Reprise des subventions d'investissement
1,00€	Redevances spéciales
98,19€	Total des produits



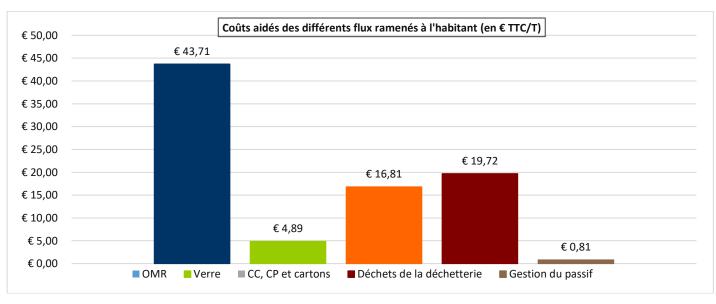
6. Coût aidé des différents flux ramenés à la tonne (avec gravats) en € TTC/Tonne

Année 2020	Flux de déchets				
Montants en € TTC	OMR	Verre	CC, CP et cartons	Déchets de la déchetterie	Gestion du passif
Coût résiduel (aidé) en € TTC/tonne	277,11€	118,72€	425,91€	80,79 €	5,15 €

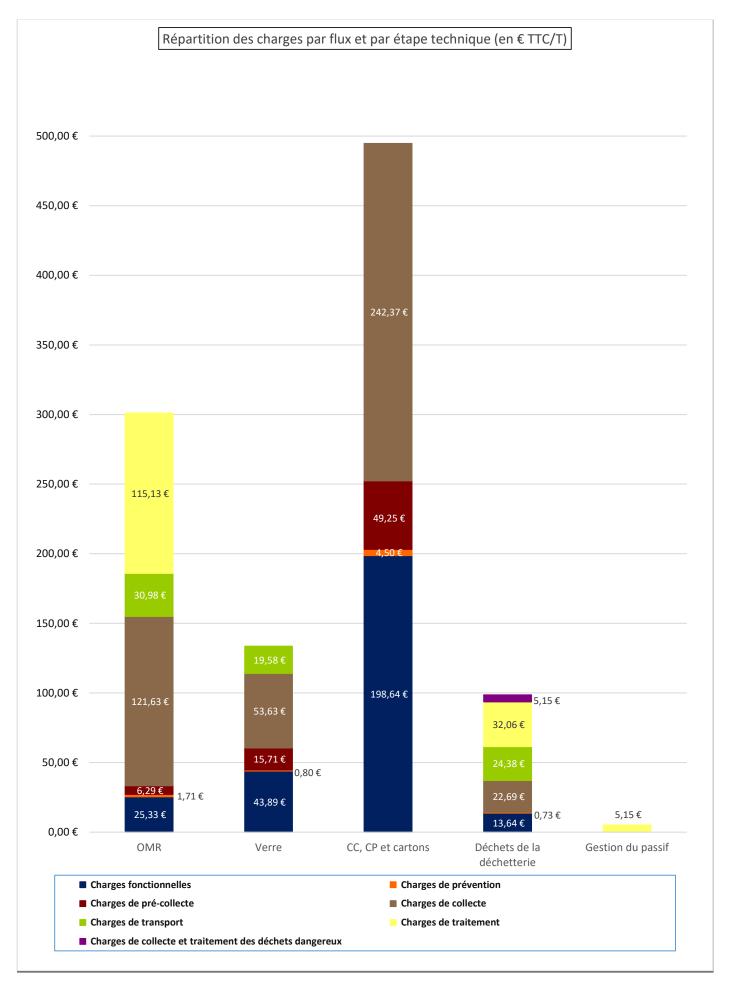


7. Coût aidé des différents flux ramenés à l'habitant en € TTC/Hbt

Année 2020	Flux de déchets				
Montants en € TTC	OMR	Verre	CC, CP et cartons	Déchets de la déchetterie	Gestion du passif
Coût résiduel (aidé) en € TTC/habitant	43,71€	4,89€	16,81€	19,72 €	0,81€



8. Répartition des charges par flux et par étape technique (avec gravats) en € TTC/Tonne



Lexique des abréviations et sigles utilisés

OMR: Ordures Ménagères Résiduelles

DMA: Déchets Ménagers et Assimilés (totalité des déchets)

SMEVOM du CBA: Syndicat Mixte d'Elimination et de Valorisation des Ordures Ménagères du Charolais

Brionnais et Autunois

PàP: Porte à Porte AV: Apport Volontaire

PAV: Point d'Apport Volontaire

CC: Corps Creux (emballages ménagers)

CP: Corps Plats (papier)

TLC: Textiles Linge de maison Chaussures

DNR: Divers Non Recyclable

DV: Déchets Verts

DEA: Déchets d'Eléments d'Ameublement

D3E (ou DEEE): Déchets Electriques ou Electroniques d'Equipement

DDS: Déchets Diffus Spécifiques **EVS**: Emballages Vides Souillés

NES: Capsules Nespresso

DASRI: Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux **ISDND**: Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux

C1: Collecte 1 fois / semaine

CO,5: Collecte 1 fois tous les 15 jours