RAPPORT ANNUEL 2021

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

SOMMAIRE

Présentation du territoire et du service

1. Les communes adhérentes 2
2. Cartographie du territoire 3
3. Les compétences de l'intercommunalité en matière de gestion des déchets 3
4. L'organisation du service public d'élimination des déchets et population desservie 4
5. Les équipements disponibles liés à la collecte des déchets 5
6. Les moyens humains 6

Organisation de la collecte

1. La collecte des ordures ménagères 6
2. La collecte sélective 9
3. La collecte des textiles 12
4. La déchetterie 13

Tonnages collectés et évolution des données techniques du service

1. Les ordures ménagères 18
2. La collecte sélective 19
3. La déchetterie 26
4. Les déchets verts / équipement du territoire en composteurs individuels 33
5. Les textiles 36

Programme de prévention

1. Evolution de la production totale 37
2. Sensibilisation du public 40
3. Actions en milieu scolaire 40
4. Actions mises en œuvre – plan pluriannuel d'actions pour la réduction des OMR 40

Evolution du taux de la TEOM 43

Montants annuels des principales prestations rémunérées à des entreprises - année civile

1. Ordures ménagères 43
2. Collecte sélective 44
3. Déchetterie 44

Indicateurs économiques et financiers – année comptable

1. Montant annuel global des dépenses de fonctionnement et d'investissement 46
2. Coût aidé du service public 46
3. Coût complet par étape technique 46
4. Montant global et détaillé des produits 47
5. Répartition des charges, des produits et du financement 48
6. Coût des différents flux ramenés à la tonne 49
7. Coût des différents flux ramenés à l'habitant 49
8. Répartition des charges par flux et par étape technique en € TTC / tonne 50
9. Répartition des charges par flux et par étape technique en € TTC / habitant 51

Lexique des abréviations et sigles utilisés 52

Présentation du territoire et du service

1. Les communes adhérentes

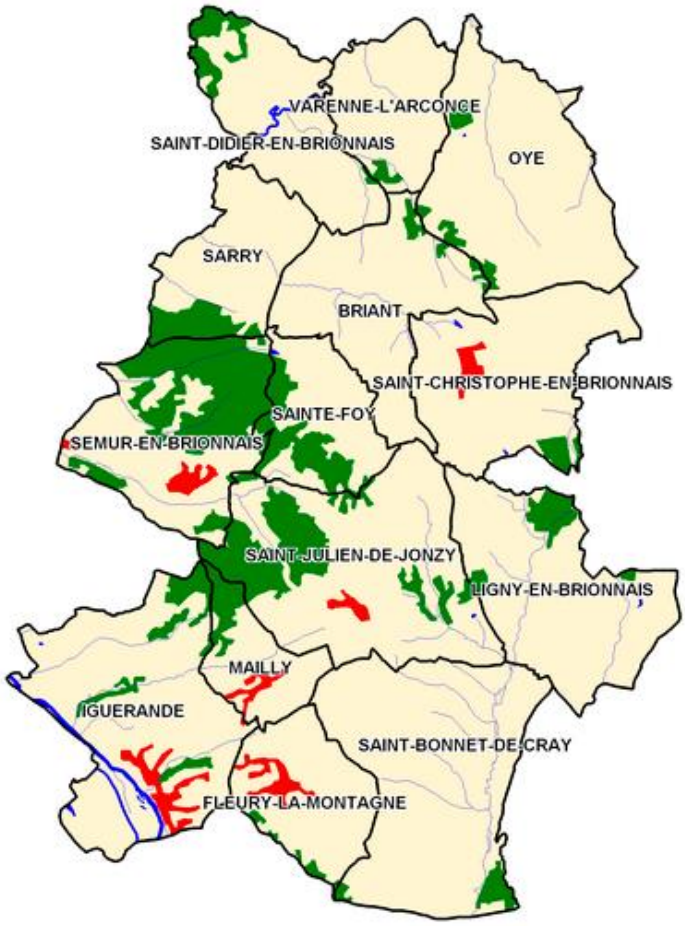
Le territoire desservi par la collecte des déchets ménagers est le territoire de la Communauté de Communes de Semur en Brionnais, soit 14 communes :

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 2021

Nom	Superficie (km^2)	Population (2021)
Saint-Christophe-en-Brionnais (siège)	15,07	525
Briant	13,31	226
Fleury-la-Montagne	8,75	696
Iguerande	21,43	993
Ligny-en-Brionnais	15,94	352
Mailly	5,47	152
Oyé	18,38	301
Saint-Bonnet-de-Cray	22,41	488
Saint-Didier-en-Brionnais	11,34	130
Sainte-Foy	8,30	138
Saint-Julien-de-Jonzy	22,66	346
Sarry	9,67	95
Semur-en-Brionnais	15,56	607
Varenne-l'Arconce	8,30	115

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 2021		Compétence transférée		
	Depuis le		Depuis le		Nom de la Collectivité à laquelle la compétence a été transférée
Collecte OMR	☑	01/01/1995	☐		
Collectes séparées	☑	01/01/1995	☐		
Traitement OMR et collectes séparées	☐		☑	01/01/2004	SMEVOM du Charolais Brionnais et Autunois
Collecte et traitement Déchetterie	☑	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 118.900 habitants.

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

	ORDURES MENAGERES	EMBALLAGES	CARTONS AV	PAPIERS	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	5164	5164	4818	5164	5164	5012	5164

5. Equipements disponibles liés à la collecte des déchets

Communes	ORDURES MENAGERES	EMBALLAGES	CARTONS	PAPIERS	VERRE	TEXTILE/LINGE/ CHAUSSURES
Porte à porte	✓					
Nombre de bacs individuels	1 305 (vendus au 31/12/2021)					
Apport volontaire bacs 660 litres	✓					
Nombre de bacs 660 litres	230					
Apport volontaire colonne		✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de colonnes		36 (dont 2 EHPAD)	18 (dont 1 EHPAD)	20	26	18
Ratio du nombre de contenants par habitant	1 pour 3,4	1 pour 143	1 pour 287	1 pour 258	1 pour 199	1 pour 287

Déchetterie	OM	EMB	PAPIERS	VERRE	TLC	DNR	BOIS	GRAV	FER	PLACO
Benne						✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de bennes						2	1	1	1	1
Colonne		✓	✓	✓	✓					
Nombre de colonnes		3	3	3	2					

	VITRAGE	CART	DV	DEA	D3E	DDS	PILES	LAMPES	NES	DASRI
Benne	✓	✓	✓	✓						
Nombre de bennes	1	1	1	1						
Contenant (bac, fût, caisse, local dédié)					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de contenants					6	33	2	2	1	3

6. Moyens humains de l'intercommunalité dédiés à l'environnement et au développement durable

Les élus membres de la Commission Environnement et Développement Durable (au 31/12/2021) :

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 HUMBRECHT Josette - Déléguée de la commune de Sarry
Monsieur DELORME Vincent - Délégué de la commune de Semur en Brionnais
Monsieur RAVAUD Jean - 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,
- 1 305 bacs individuels ont été vendus entre le 1er août 2018 et le 31 décembre 2021,
- 82 bacs collectifs, sur 9 communes, ont été équipés de serrures (14 en 2020 et 69 en 2021) et 336 foyers ont obtenu une clé pour accéder à ces conteneurs.

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.

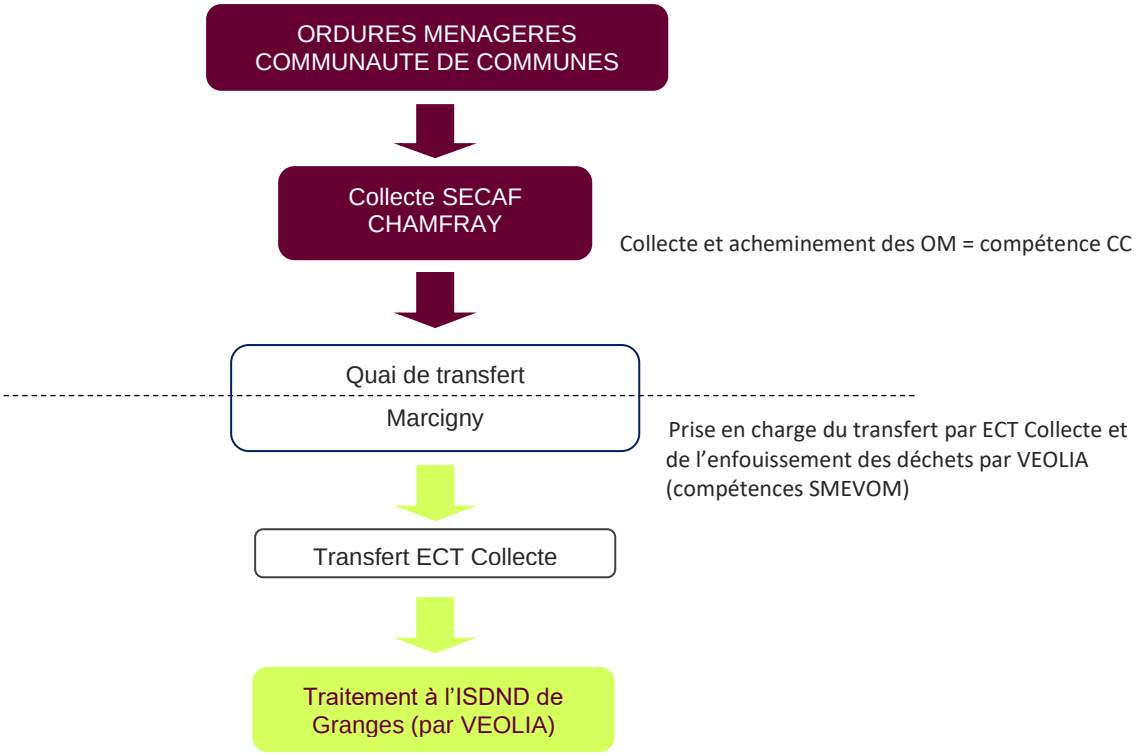
Titulaires des différents marchés de prestations effectuées dans le cadre de la collecte, du transfert et du traitement des OMR

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)	05/02/2022 (prolongation)
SECAF CHAMFRAY	Lavage des bacs OMR	1 à 2 fois/an	Inclus au marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)
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 / ECT Collecte	Transfert des OMR		Marché public Compétence SMEVOM		
VEOLIA	Traitement des OMR		Marché public Compétence SMEVOM		

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
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
Lundi 5 avril 2021	Iguerande Mailly Sainte Foy Saint Julien de Jonzy	Samedi 3 avril 2021
Jeudi 13 mai 2021	Saint Christophe en Brionnais Ligny en Brionnais Saint Bonnet de Cray Semur en Brionnais	Samedi 15 mai 2021
Lundi 24 mai 2021	Iguerande Mailly Sainte Foy Saint Julien de Jonzy	Samedi 22 mai 2021
Mercredi 14 juillet 2021	Saint Didier en Brionnais Sarry Briant Varenne l'Arconce Oyé Fleury la Montagne	Samedi 17 juillet 2021
Lundi 1er novembre 2021	Iguerande Mailly Sainte Foy Saint Julien de Jonzy	Samedi 30 octobre 2021
Jeudi 11 novembre 2021	Saint Christophe en Brionnais Ligny en Brionnais Saint Bonnet de Cray Semur en Brionnais	Samedi 13 novembre 2021

2. La collecte sélective

Définition de la collecte sélective

La collecte sélective se compose des emballages ménagers, des cartons (sur 13 communes), du papier 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 1er septembre 2019.

Les emballages 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 papiers 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).

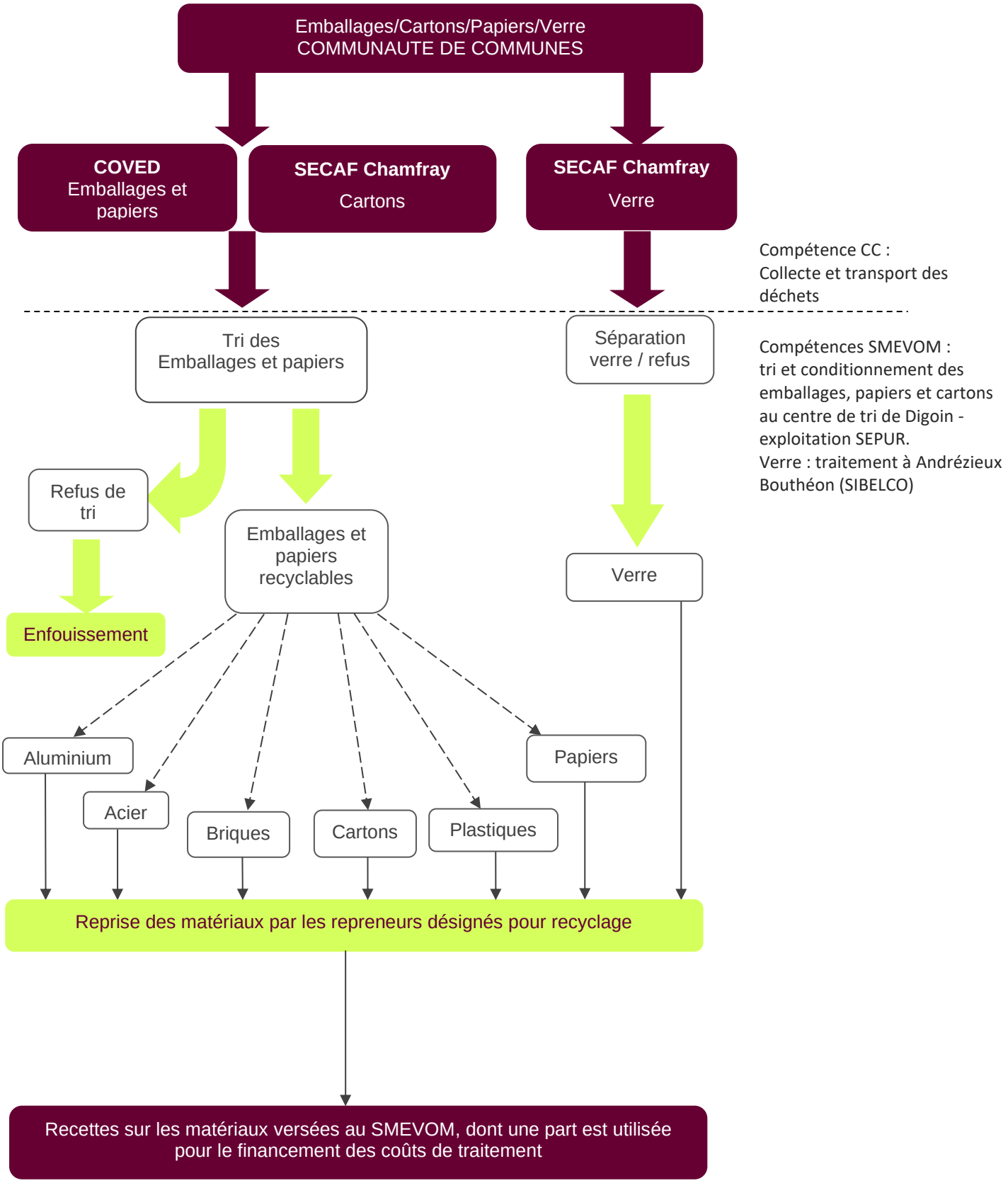
Titulaires des différents marchés de prestations effectuées dans le cadre de la collecte des recyclables

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
COVED	Collecte et transport CC et CP	C 0,5 (C1 en été pour les emballages)	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport du carton	C 0,5	Convention	2 ans et 65 jours	05/02/2022 (prolongation)
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport du verre	C 0,5	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	16/03/2022
SEPUR	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
Emballages	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	28,7 km
Cartons	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	28,7 km
Papiers	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	Adresse PAV	Nombre de conteneurs emballages	Nombre de conteneurs cartons	Nombre de conteneurs papiers	Nombre de conteneurs verre
BRIANT	Ancienne carrière	1	1	1	1
FLEURY LA MONTAGNE	Parking du vieux cuvage	4	2	1	2
IGUERANDE	Route de Mailly	5	2	2	3
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
	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
	Salle polyvalente				1
SAINT JULIEN DE JONZY	1. Déchetterie	3		3	3
	2. La Thuillère	1		1	1
	3. Le Bourg	1		1	1
SARRY	La Fond Saugeon	1	1	1	1
SEMUR EN BRIONNAIS	1. La Fay	3	1	1	2
	2. EHPAD	2	1	_	_
VARENNE L'ARCONCE	Route de Saint Didier en Brionnais	2	1	1	1
TOTAL		36	18	20	26
RATIO DU NOMBRE DE CONTENANT PAR HABITANT		1 pour 143	1 pour 287	1 pour 258	1 pour 199

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)	21/09/2022

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,
* vitrage,
* 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)	05/02/2022 (prolongation)
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du bois	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)
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)	23/12/2022
COVED	Collecte, transport et traitement des DNR	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)
COVED	Collecte, transport et traitement des cartons	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)
SRA SAVAC	Collecte, transport et traitement des DDS	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)
SECAF CHAMFRAY	Collecte, transport et traitement des plastiques	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	16/11/2022
PHILTEX AND RECYCLING	Collecte, transport et traitement des TLC	Convention	3 ans (+ reconduction tacite tous les ans)	21/09/2022
LA COLLECTE MEDICALE	Collecte, transport et traitement des D.A.S.R.I.	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	24/10/2022

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE
CHIMIREC BROSSETTE	Collecte, transport et traitement de l'huile minérale	Bon de commande	_	_
PRINTERREA	Collecte, transport et traitement des cartouches d'impression	Convention	5 ans (+ reconduction tacite tous les ans)	04/06/2026
SUEZ RV FRANCE	Collecte, transport et traitement des capsules Nespresso	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	31/05/2022
LES AMIS DE LA FOIRE AU JOUETS	Réemploi jeux et jouets	Convention	1 an (+ reconduction tacite tous les ans)	30/01/2022

***Broyage des déchets verts** : 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)	18/02/2022
EARL BARNAY	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021 (convention non renouvelée)
EARL DES GRANDES VARENNES	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021 (convention non renouvelée)
CARSO	Analyses broyat	Bon de commande	_	_

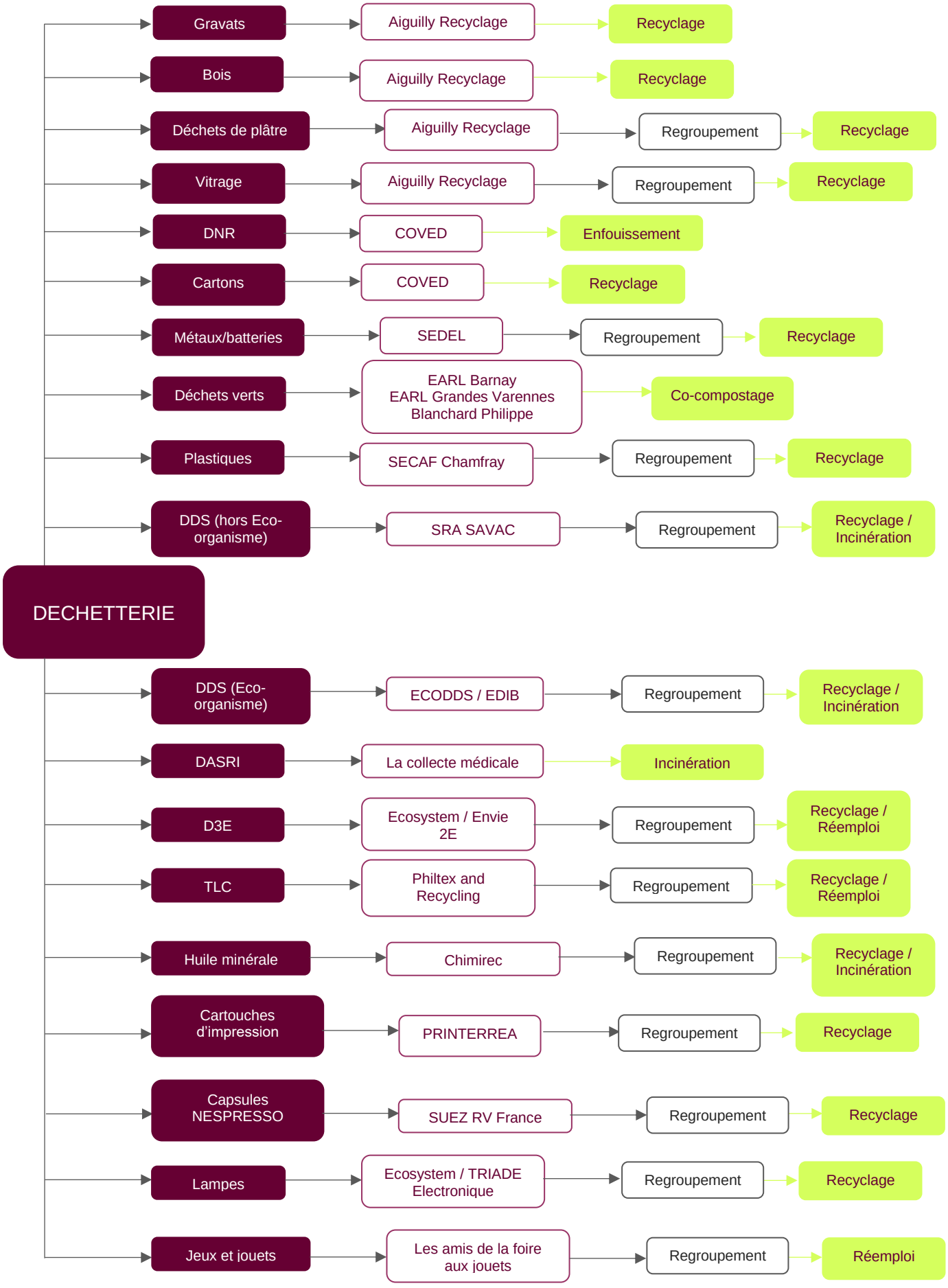
Eco-organismes :

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	5 ans (agrément du 01/01/2019 au 31/12/2023)	01/01/2019
OCAD3E	Collecte, transport et traitement des D3E	Convention	6 ans	01/01/2021
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	01/01/2021

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
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) / Chézy (03230)	150 km / 129 km / 87 km
AMEUBLEMENT	Valorisation matière	EPUR (regroupement) – Digoin (71160)	33,9 km
CARTONS	Valorisation matière	Centre de tri - Digoin (71160)	33,1 km
DECHETS VERTS	Compostage	BLANCHARD Philippe – Semur en Brionnais (71110)	4 km
		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
DDS	Valorisation énergétique	EDIB (regroupement) – Longvic (21600)	174 km
		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
CONSOMMABLES D'IMPRESSION	Valorisation matière	PRINTERREA –Dreux (28100)	440 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 :

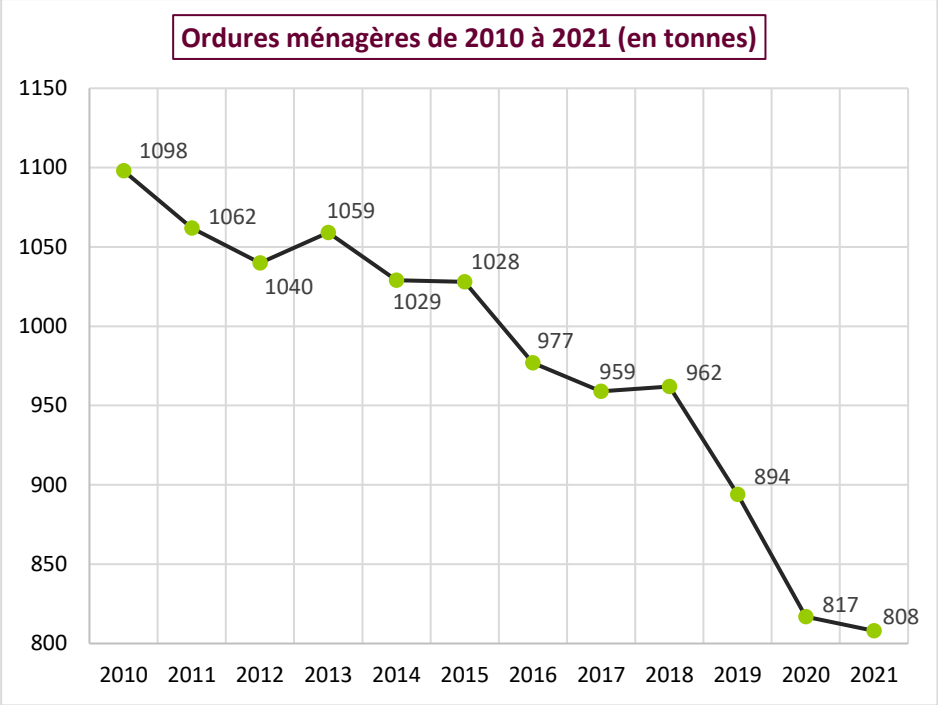
- des ordures ménagères collectées en porte à porte et en apport volontaire
- des déchets recyclables collectés en apport volontaire
- des déchets collectés en déchèterie

1. Ordures ménagères

En 2021, 808 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées en porte à porte et en apport volontaire, soit – 26,41% par rapport à 2010 et – 1,10% par rapport à 2020.

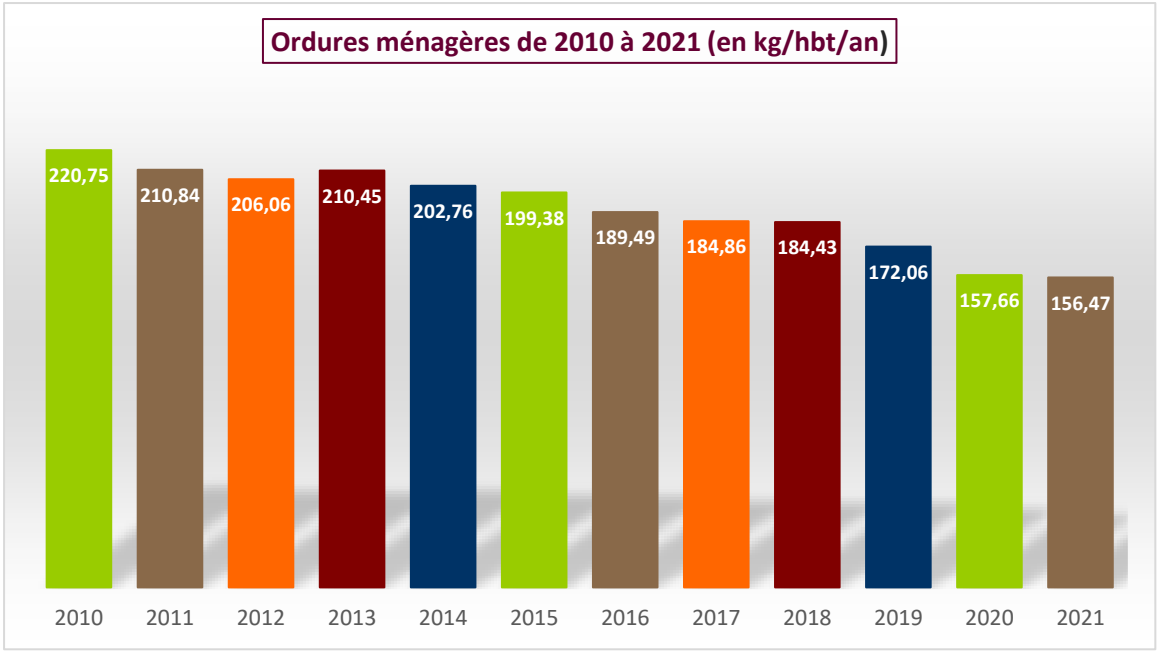
En tonnes :

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
2021	808



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
2021	156,47



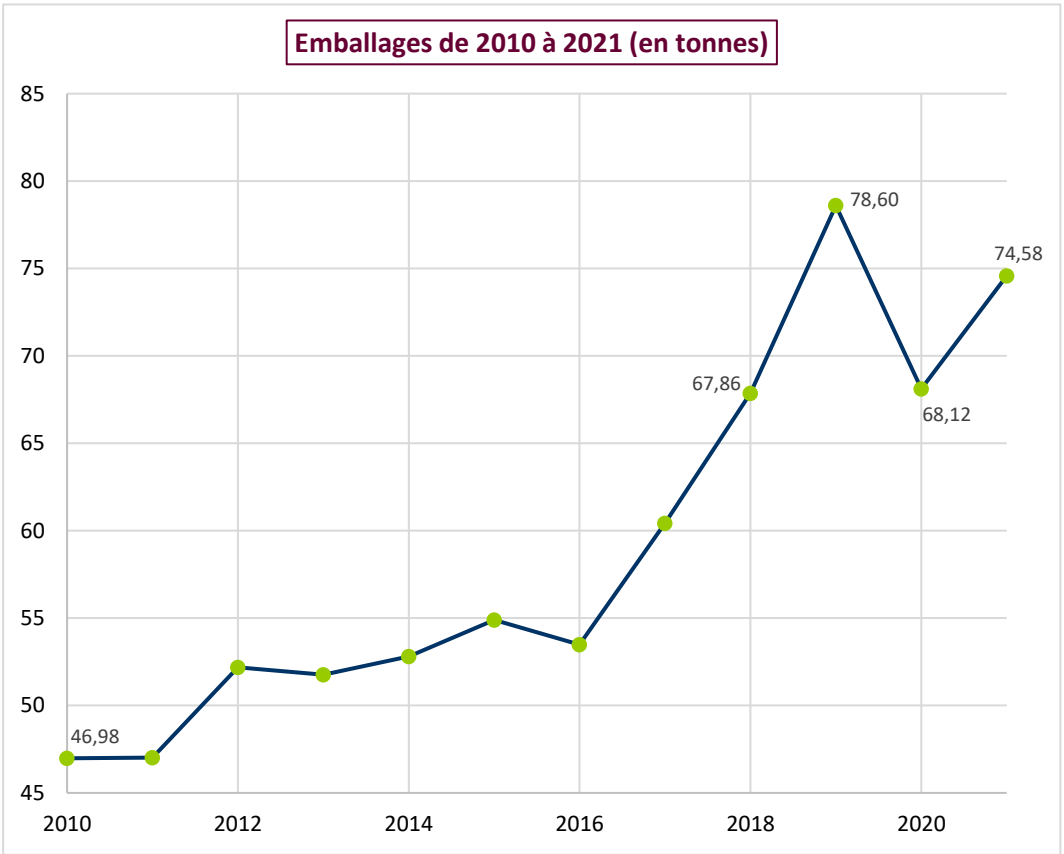
2. Collecte sélective

En 2021, 74,580 tonnes d'emballages, 31,000 tonnes de cartons, 104,000 tonnes de papiers et 218,020 tonnes de verre ménager ont été collectées en apport volontaire.

Emballages ménagers :

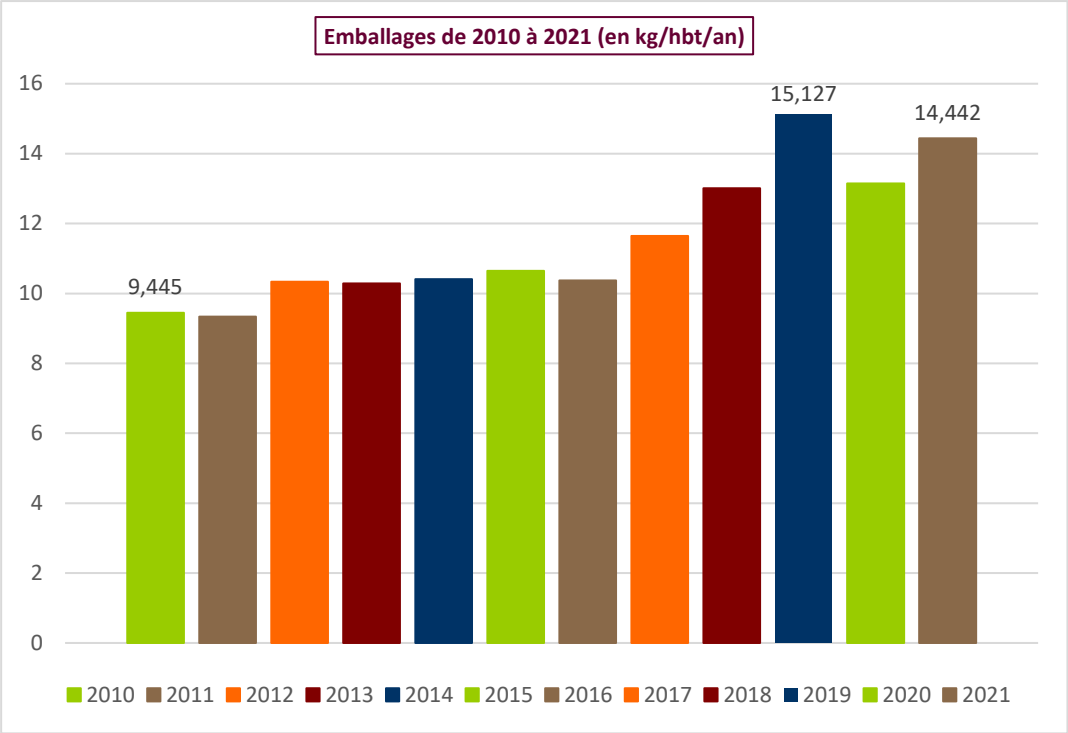
En tonnes :

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
2021	74,58



En kg/hbt/an :

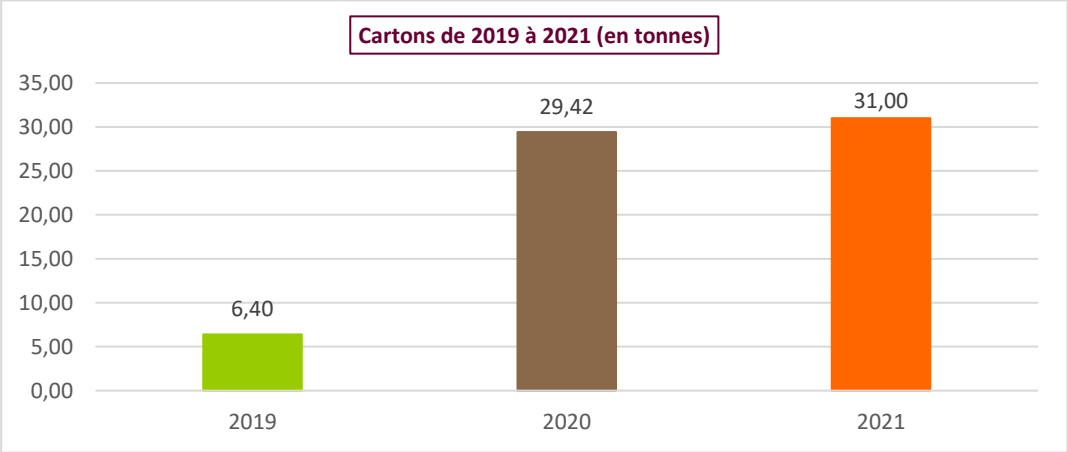
ANNEE	EN KG/HBT
2010	9,445
2011	9,333
2012	10,339
2013	10,286
2014	10,404
2015	10,648
2016	10,372
2017	11,648
2018	13,010
2019	15,127
2020	13,146
2021	14,442



Cartons :

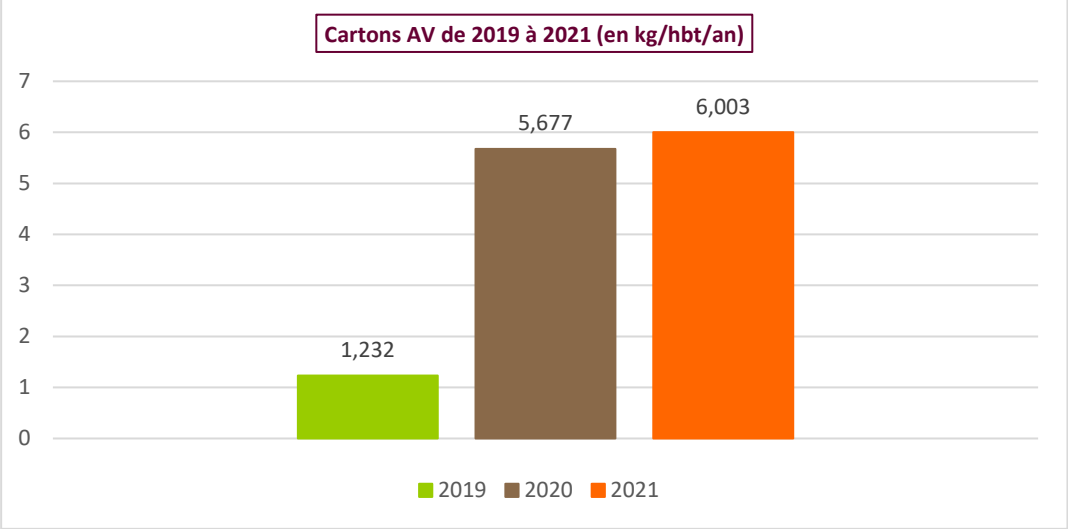
En tonnes :

ANNEE	EN KG/HBT
2019	6,400
2020	29,42
2021	31,00



En kg/hbt/an :

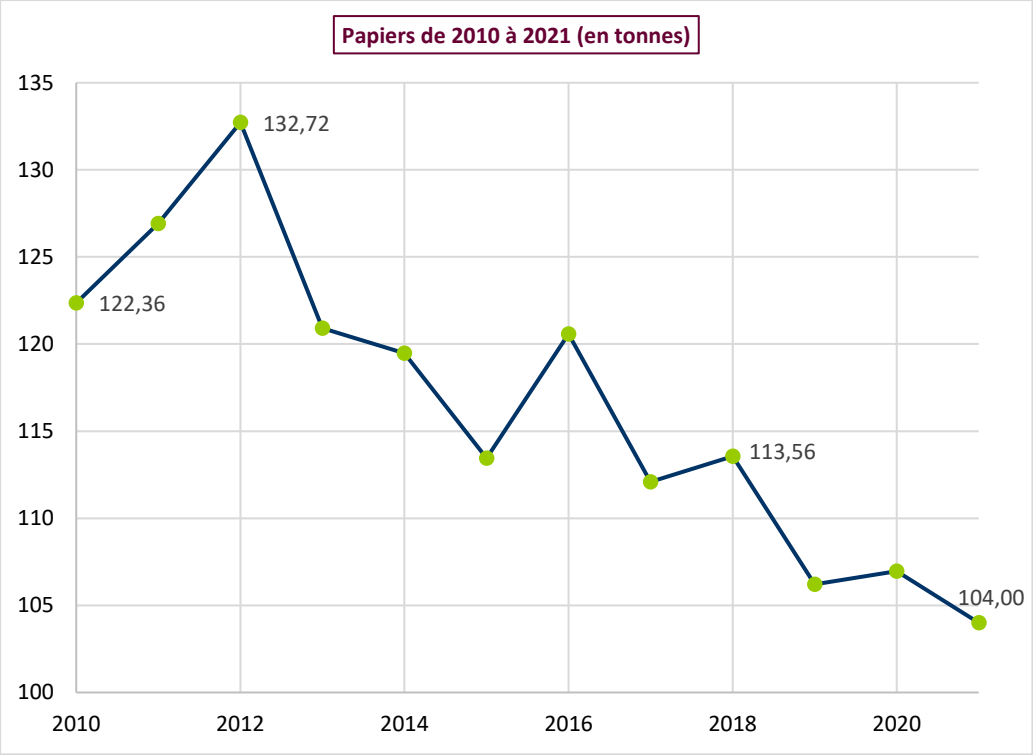
ANNEE	EN KG/HBT
2019	1,232
2020	5,677
2021	6,003



Papiers :

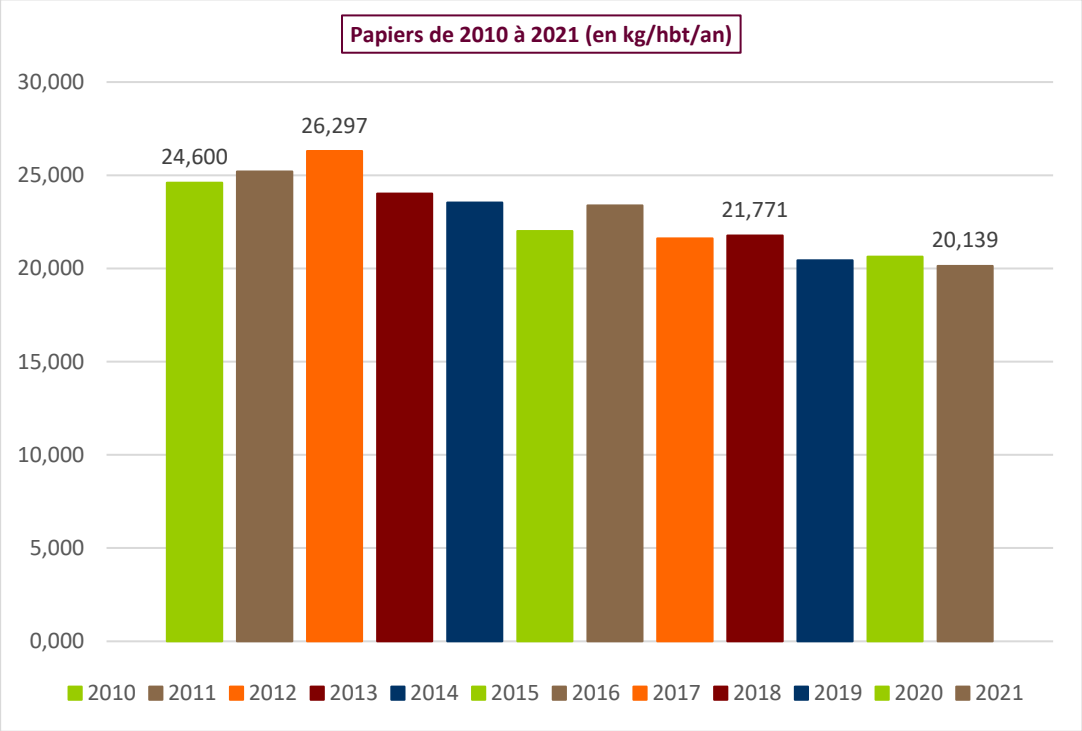
En tonnes :

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
2021	104,00



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
2021	20,139

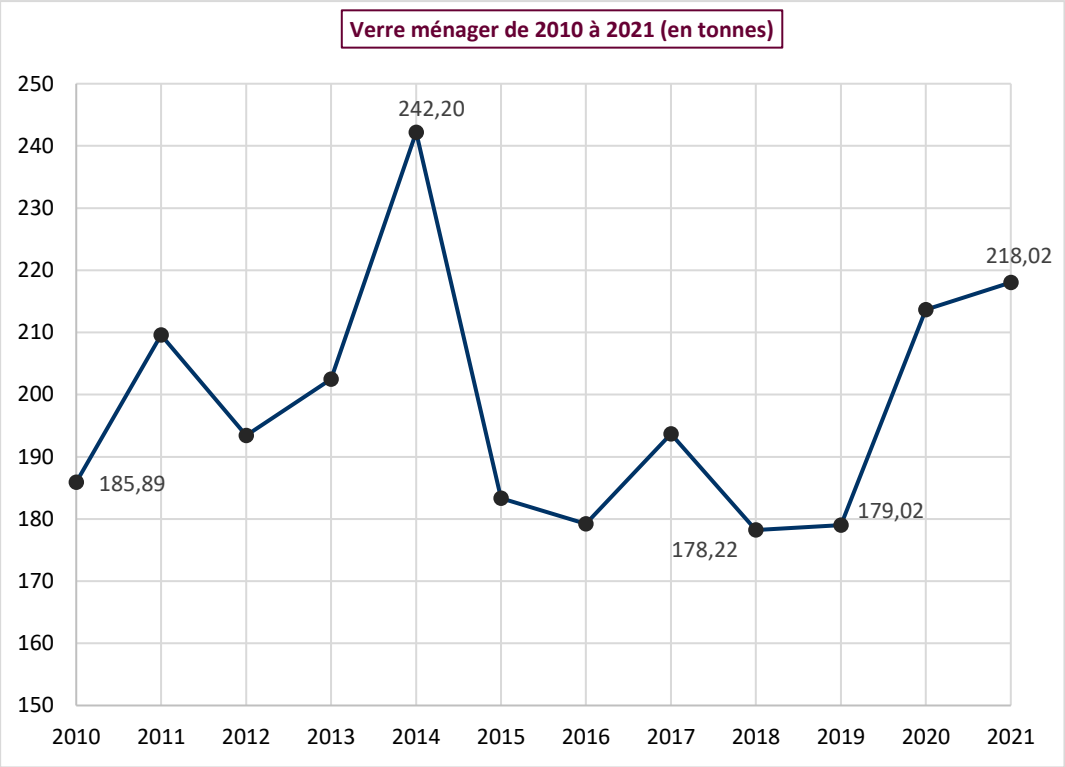


Soit une variation du tonnage d'emballages de + 58,75% par rapport à 2010 et de + 9,48% par rapport à 2020, et une variation du tonnage de papiers de -15% par rapport à 2010 et de -2,77% par rapport à 2020.

Verre ménager :

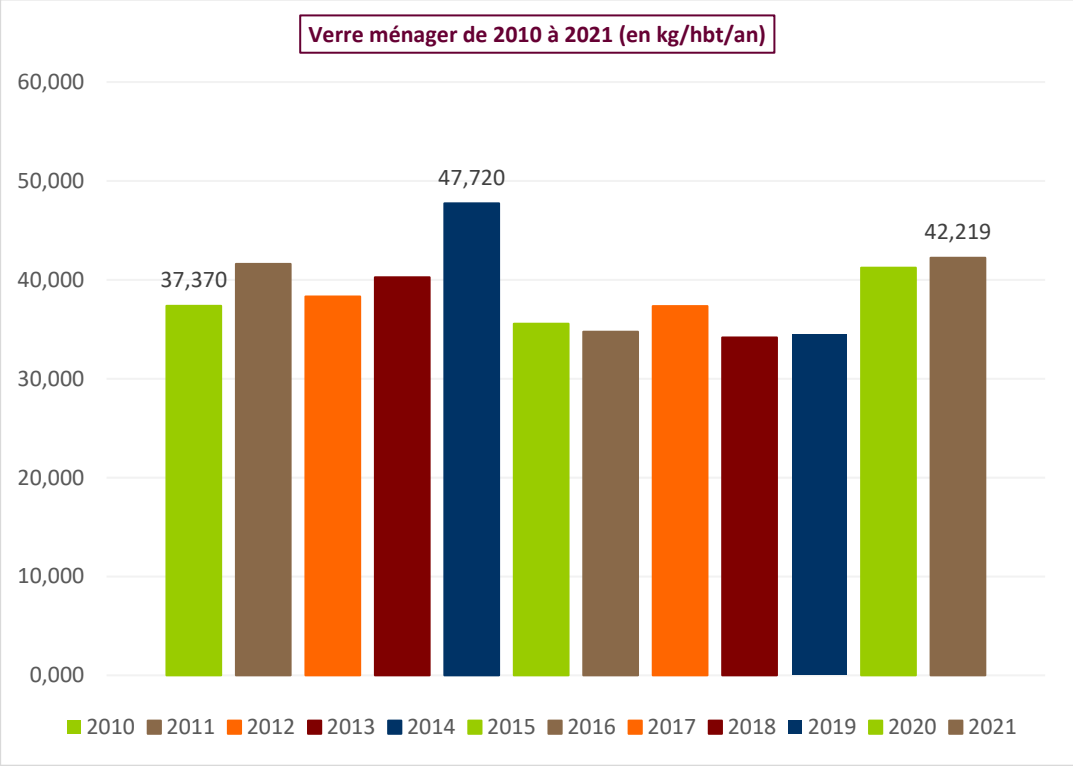
En tonnes :

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
2021	218,02



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	41,227
2021	42,219

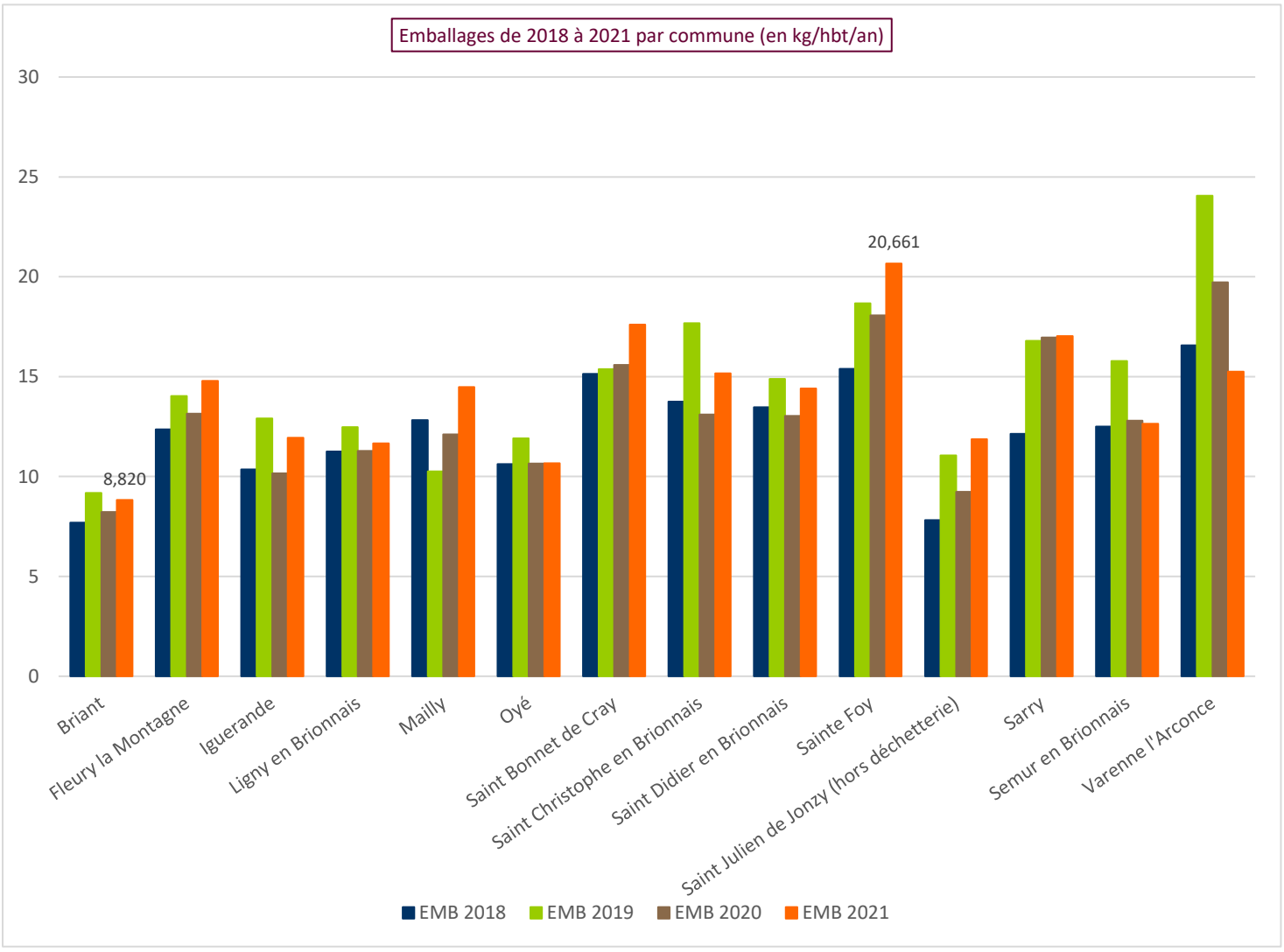


Soit une variation du tonnage de verre ménager de + 17,28% par rapport à 2010 et de + 2,05% par rapport à 2020.

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

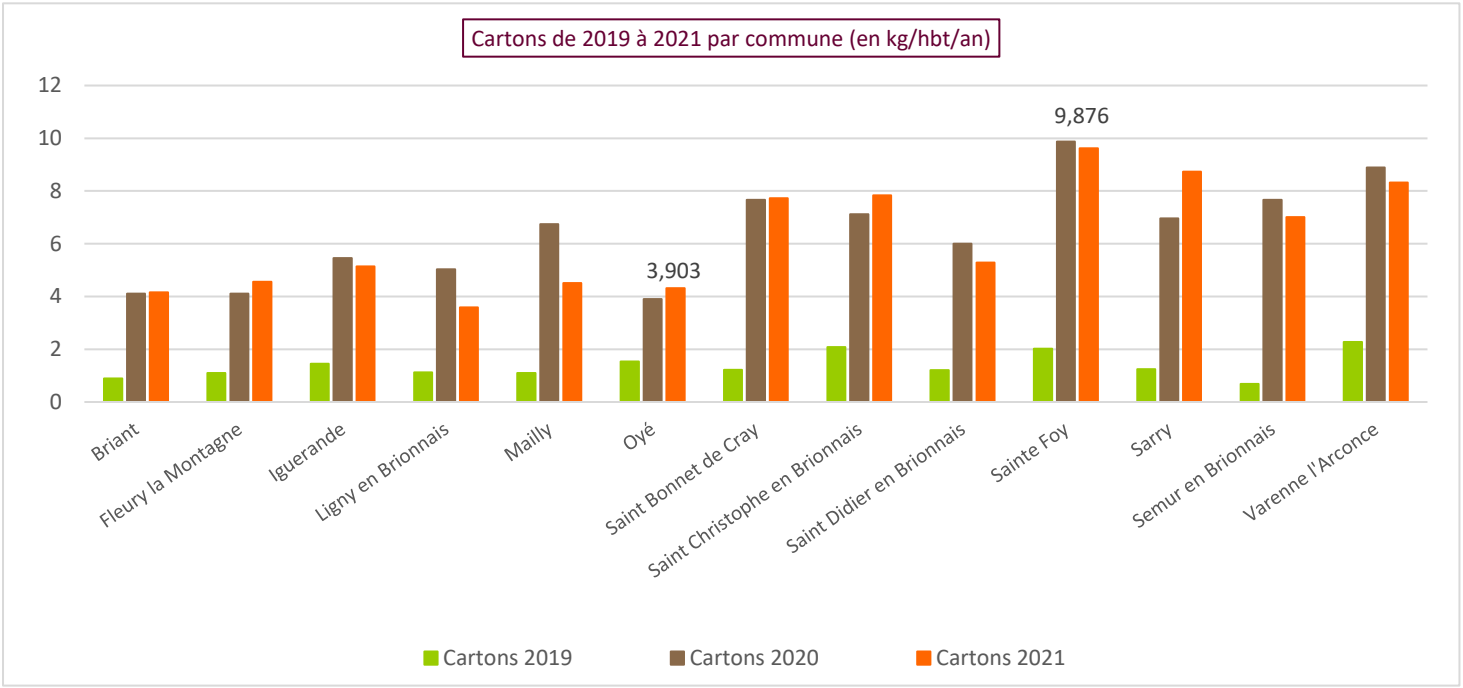
Emballages :

COMMUNE	EMB 2018 EN KG/HBT	EMB 2019 EN KG/HBT	EMB 2020 EN KG/HBT	EMB 2021 EN KG/HBT
BRIANT	7,694	9,177	8,219	8,820
FLEURY LA MONTAGNE	12,358	14,028	13,140	14,788
IGUERANDE	10,354	12,904	10,164	11,940
LIGNY EN BRIONNAIS	11,247	12,470	11,279	11,664
MAILLY	12,829	10,263	12,108	14,478
OYE	10,626	11,905	10,650	10,661
SAINT BONNET DE CRAY	15,135	15,382	15,589	17,600
SAINT CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	13,751	17,669	13,103	15,170
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	13,462	14,888	13,029	14,410
SAINTE FOY	15,395	18,669	18,074	20,661
SAINT JULIEN DE JONZY (hors déchetterie)	7,817	11,051	9,239	11,864
SARRY	12,131	16,786	16,958	17,026
SEMUR EN BRIONNAIS + EHPAD	12,498	15,782	12,788	12,634
VARENNE L'ARCONCE	16,567	24,060	19,727	15,243



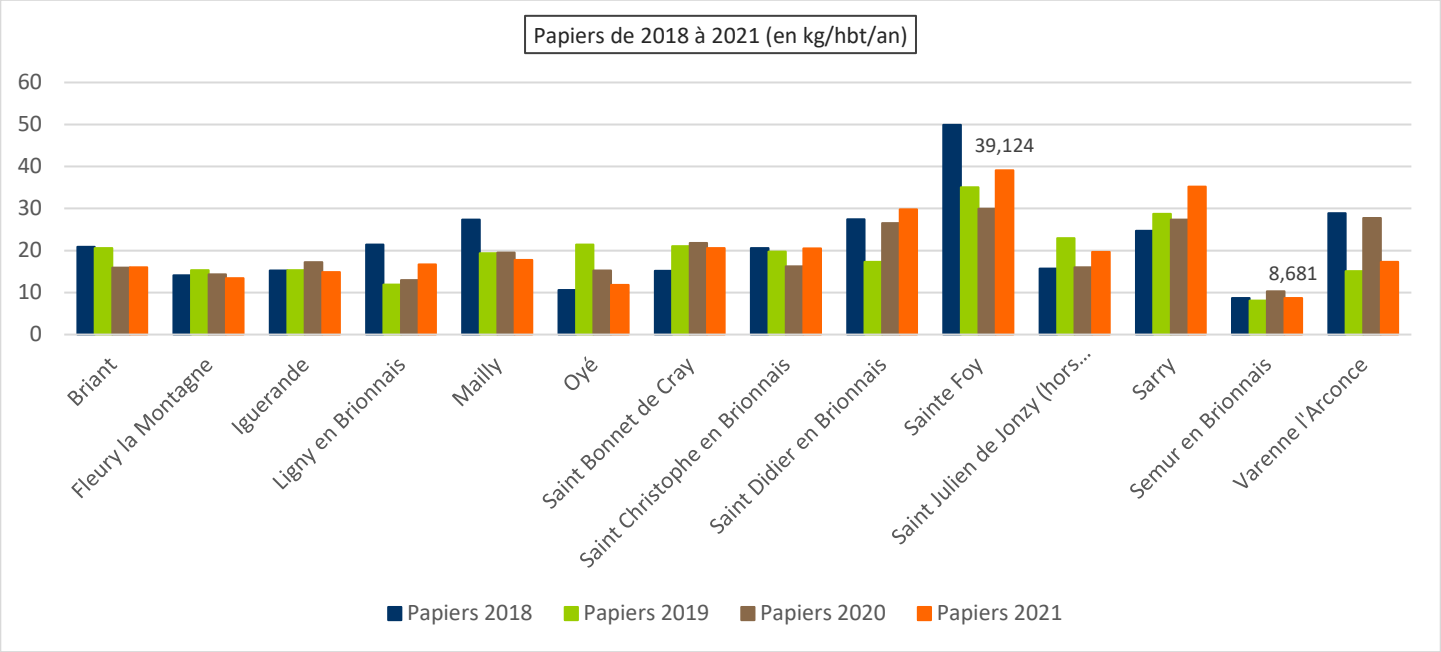
Cartons :

COMMUNE	CARTONS 2019 (1/09 au 31/12)	CARTONS 2020	CARTONS 2021
BRIANT	0,894	4,110	4,160
FLEURY LA MONTAGNE	1,099	4,108	4,558
IGUERANDE	1,456	5,451	5,137
LIGNY EN BRIONNAIS	1,121	5,026	3,582
MAILLY	1,099	6,745	4,505
OYE	1,531	3,903	4,320
SAINT BONNET DE CRAY	1,219	7,660	7,721
SAINT CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	2,076	7,124	7,839
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	1,208	5,999	5,289
SAINTE FOY	2,016	9,876	9,618
SARRY	1,246	6,962	8,728
SEMUR EN BRIONNAIS	0,688	7,660	7,014
VARENNE L'ARCONCE	2,273	8,888	8,318



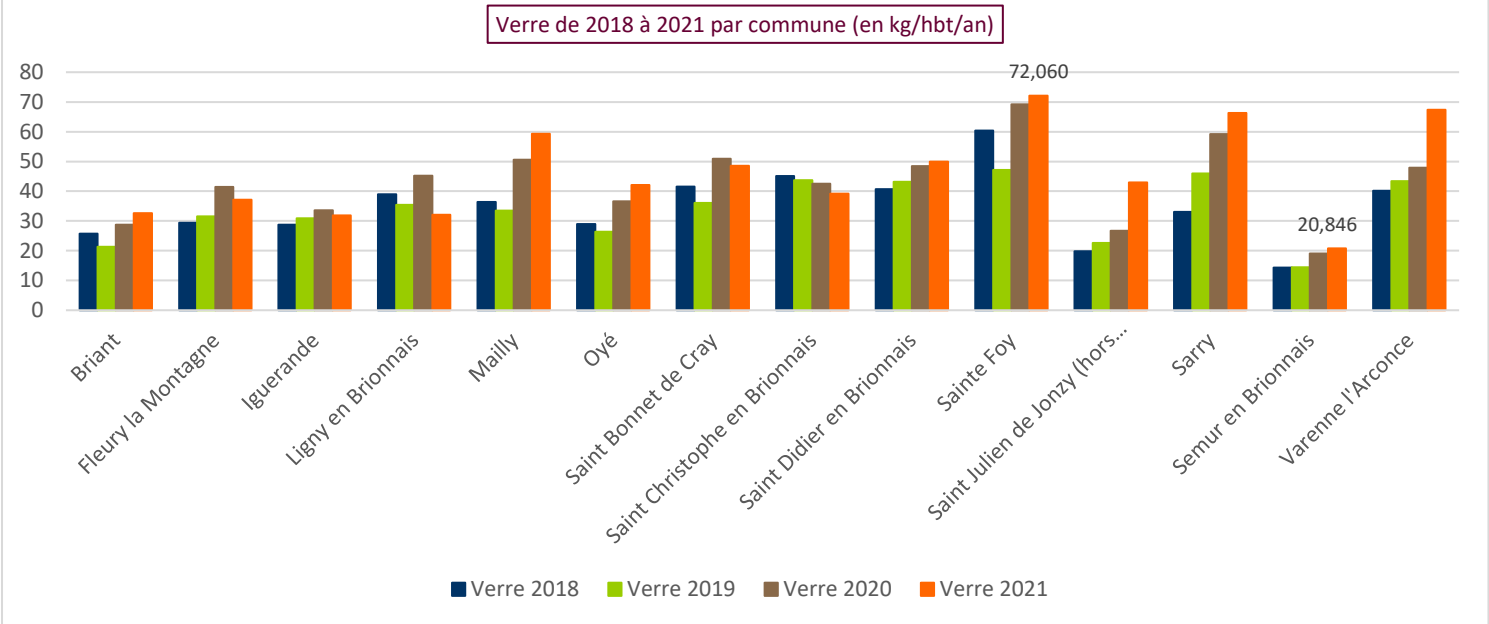
Papiers :

COMMUNE	PAP 2018 EN KG/HBT	PAP 2019 EN KG/HBT	PAP 2020 EN KG/HBT	PAP 2021 EN KG/HBT
BRIANT	20,913	20,591	15,900	16,024
FLEURY LA MONTAGNE	14,074	15,316	14,354	13,422
IGUERANDE	15,281	15,326	17,215	14,863
LIGNY EN BRIONNAIS	21,39	11,870	12,927	16,674
MAILLY	27,343	19,369	19,527	17,780
OYE	10,626	21,441	15,252	11,796
SAINT BONNET DE CRAY	15,135	21,039	21,780	20,580
SAINT CHRISTOPHE EN BRAIS	20,597	19,729	16,203	20,480
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	27,42	17,319	26,543	29,790
SAINTE FOY	49,953	35,084	29,961	39,124
SAINT JULIEN DE JONZY (hors déchetterie)	15,74	22,976	15,978	19,695
SARRY	24,72	28,729	27,329	35,199
SEMUR EN BRIONNAIS	8,665	8,112	10,310	8,681
VARENNE L'ARCONCE	28,891	15,128	27,765	17,290



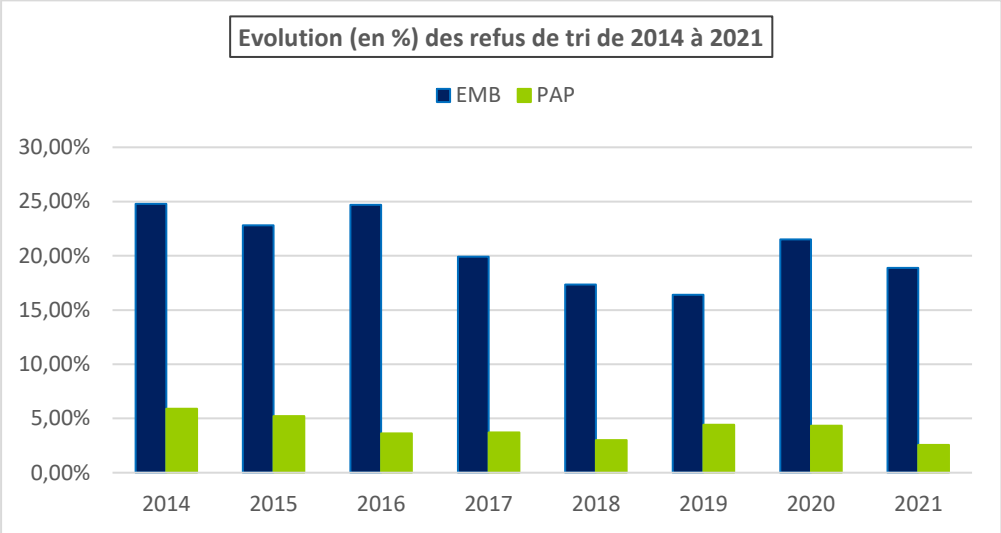
Verre ménager :

COMMUNE	VERRE 2018 EN KG/HBT	VERRE 2019 EN KG/HBT	VERRE 2020 EN KG/HBT	VERRE 2021 EN KG/HBT
BRIANT	25,714	21,326	28,782	32,604
FLEURY LA MONTAGNE	29,425	31,539	41,458	37,148
IGUERANDE	28,710	30,863	33,637	31,860
LIGNY EN BRIONNAIS	39,015	35,435	45,197	32,074
MAILLY	36,381	33,542	50,600	59,332
OYE	29,016	26,337	36,600	42,083
SAINT BONNET DE CRAY	41,608	36,075	50,887	48,513
SAINT CHRISTOPHE EN BRAIS	45,111	43,708	42,502	39,161
SAINT DIDIER EN BRIONNAIS	40,680	43,199	48,455	49,911
SAINTE FOY	60,411	47,188	69,155	72,060
SAINT JULIEN DE JONZY (hors déchetterie)	19,837	22,605	26,738	43,001
SARRY	33,074	45,972	59,209	66,350
SEMUR EN BRIONNAIS	14,340	14,490	19,044	20,846
VARENNE L'ARCONCE	40,114	43,422	47,881	67,364



Bilan de la qualité du tri des emballages et du papier :

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	EMB	PAP	EMB	PAP	EMB	PAP	EMB	PAP	EMB	PAP	EMB	PAP	EMB	PAP	EMB	PAP
MOIS	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %	Refus + PAP %	Refus+ EMB %
JANVIER	11,52	2,52	29,15	3,37	12,89	5,95	17,67	5,25	10,94	0,40	9,13	4,55	24,41	10,52	19,96	5,82
FEVRIER	28,06	17,28	30,61		24,74	10,31	35,29	3,52	15,63	2,53	11,58	1,41	17,07	1,38	12,83	1,49
MARS	25,28	6,13	19,96	2,26	21,56	6,45	26,36	0,77	21,22	1,26	23,39	3,71			23,79	1,18
AVRIL	22,62	5,05	27,19	12,72	13,44	3,28	29,05	4,71	10,07	0,93	7,66	0,61			15,53	
MAI	22,49	16,49	20,01	17,90	33,86	2,12	22,61	2,29	23,22	4,04	17,71	0,51	24,07		19,35	1,73
JUIN	29,59	2,17	19,41		44,69	2,77	15,69	4,4	25,92	2,94	16,21	8,19	24,23	1,14	20,25	3,72
JUILLET	32,91	4,60	22,92	2,84	21,46	2,74	28,91	2,78	9,52	1,75	20,16	3,23	18,49	4,89	21,39	0,43
AOUT	16,45	5,62	21,45	1,86	20,2	0,82	16,04	3,88	33,62		19,05	11,48	25,09	6,50	22,25	0,97
SEPTEMBRE	37,23	2,54	23,30	1,55	17,70	1,62	20,87	2,08	15,90	8,80	16,45	4,06	28,51	5,92	15,63	1,21
OCTOBRE	19,81	1,78	16,75		29,49	0,65	7,13	1,76	16,41	3,85	19,26	10,17	26,51	0,90	18,94	6,42
NOVEMBRE	29,92	4,08	28,45	2,09	32,67	3,37	6,89	2,65	12,21	0,9	18,65	2,64	11,54	4,22	17,51	2,71
DECEMBRE	21,73	2,44	14,36	2,28	23,53	3,46	12,38	10,41	13,44	5,64	17,44	2,40	15,25	3,42	19,16	2,37
Moyenne	**24,80**	**5,89**	**22,80**	**5,21**	**24,69**	**3,63**	**19,91**	**3,71**	**17,34**	**3,00**	**16,39**	**4,41**	**21,52**	**4,32**	**18,88**	**2,55**



La qualité de tri des emballages et des papiers s'est améliorée cette année.
Afin d'éviter des déclassements de déchets papiers relativement onéreux et de simplifier le geste du tri pour les habitants, la collectivité a fait le choix, courant 2021, d'opter pour la collecte multi matériaux. Elle sera effective le 6 février 2022, date de renouvellement du marché de collecte.

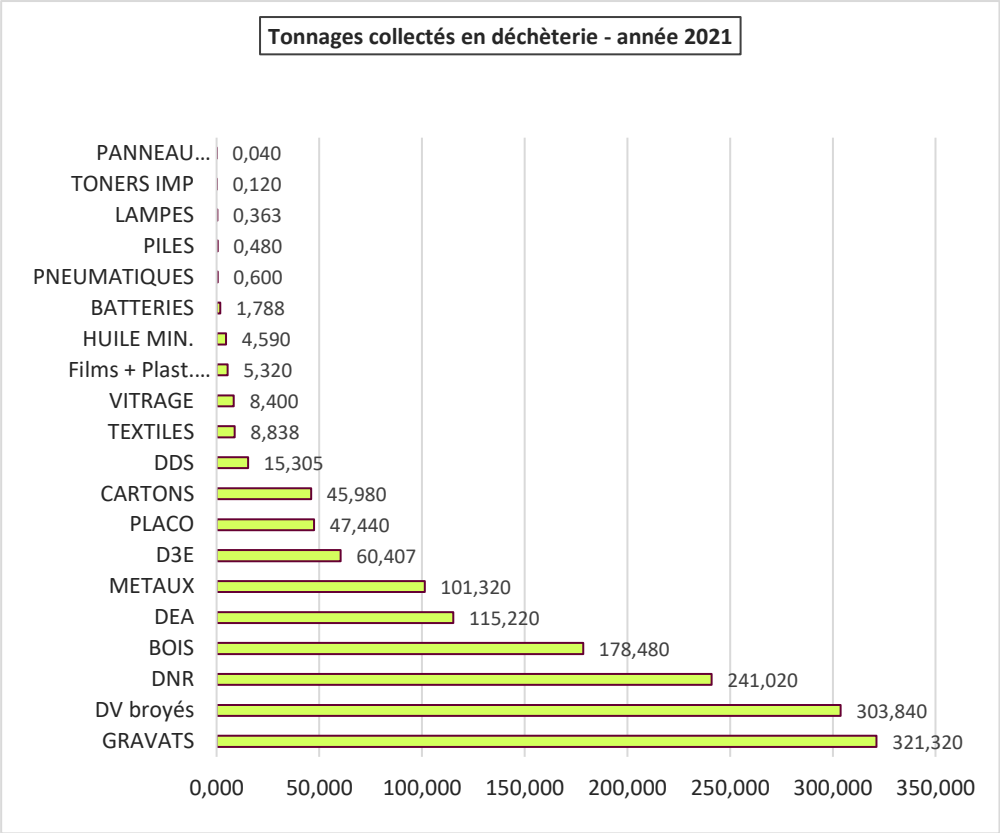
3. Déchetterie

Les déchets collectés en 2021

En 2021, 1 460,871 tonnes de déchets ont été collectées en déchetterie, soit + 15,49 % par rapport à 2020.
Le détail des tonnages par flux est présenté dans le tableau et le graphique suivants :

En tonnes :

DECHETS	2021
Gravats	321,320
DV broyés	303,840
DNR	241,020
Bois	178,480
DEA	115,220
Métaux	101,320
D3E	60,407
Déchets de plâtre	47,440
Cartons	45,980
DDS	15,305
Textiles	8,838
Vitrage	8,400
Films + Plast. SECAF	5,320
Huile minérale	4,590
Batteries	1,788
Pneumatiques	0,600
Piles	0,480
Lampes	0,363
Toners impression	0,120
Panneaux photov.	0,040
Jouets (réemploi)	0,000

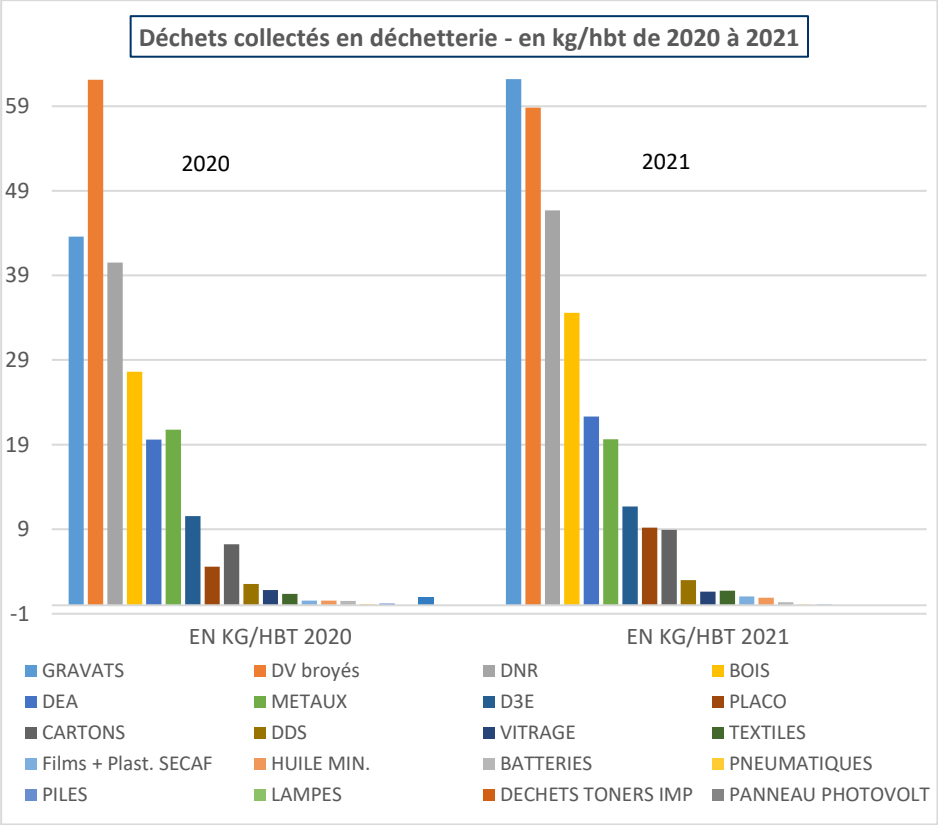


83,50% des déchets déposés à la déchetterie ont été valorisés (recyclage, réemploi, valorisation énergétique ou compostage)

En kg/hbt/an :

En 2021, la production de déchets relevant de la déchetterie par habitant est de 282,895 kg/an (244,109 kg/hbt en 2020).

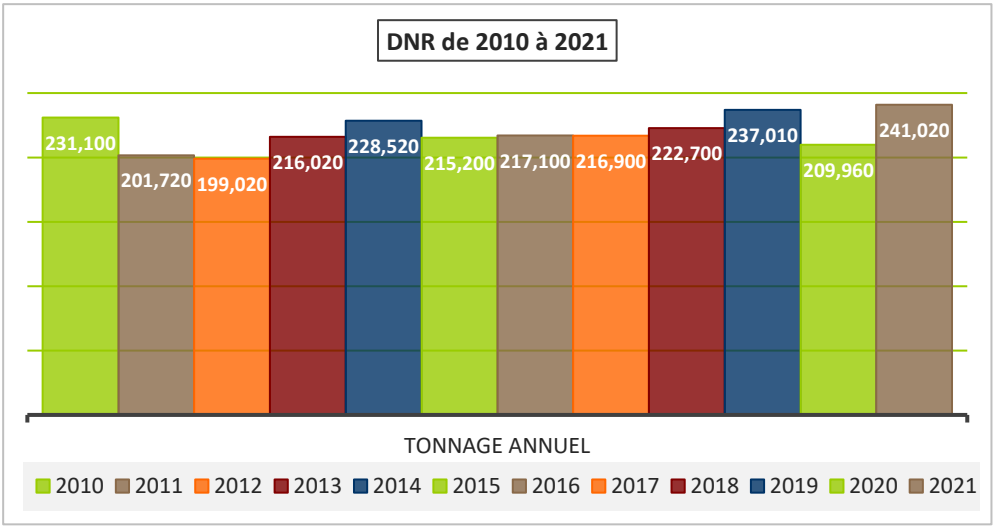
MATERIAU	EN KG/HBT 2020	EN KG/HBT 2021
GRAVATS	43,597	62,223
DV broyés	62,127	58,838
DNR	40,517	46,673
BOIS	27,599	34,562
DEA	19,572	22,312
METAUX	20,768	19,621
D3E	10,539	11,698
PLACOPLÂTRE	4,555	9,187
CARTONS	7,213	8,904
DDS	2,512	2,964
TEXTILES	1,787	1,711
VITRAGE	1,339	1,627
PLASTIQUES SECAF	0,544	1,030
HUILE MINERALE	0,556	0,889
BATTERIES	0,506	0,346
PNEUMATIQUES	0,147	0,116
PILES	0,197	0,093
LAMPES	0,000	0,070
DECHETS TONERS	0,000	0,023
PANNEAU PHOTOVO	0,000	0,008
JOUETS	0,035	0,000



Evolution des tonnages des principaux flux de déchets collectés en déchetterie – 2010 à 2021 :

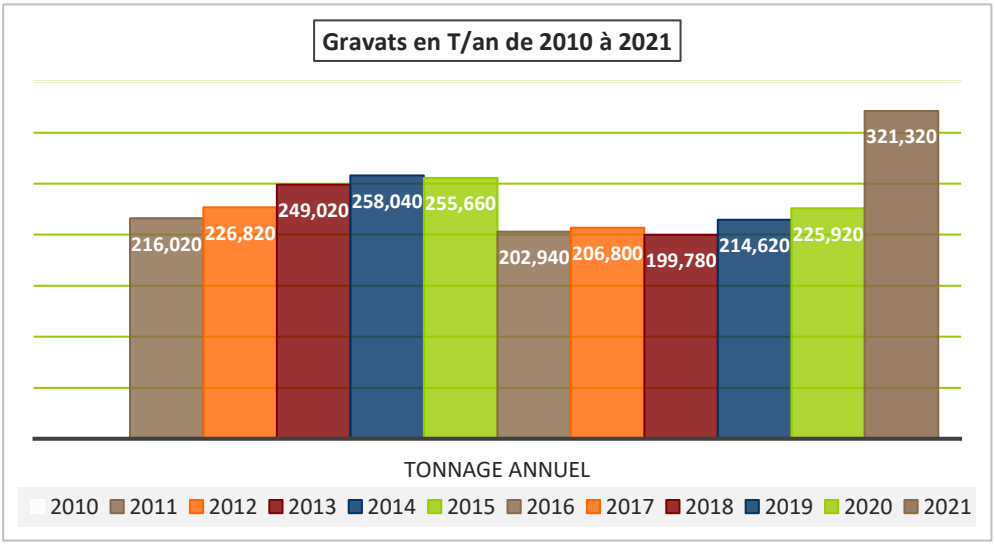
DNR (Divers Non Recyclable) :

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
2021	241,020



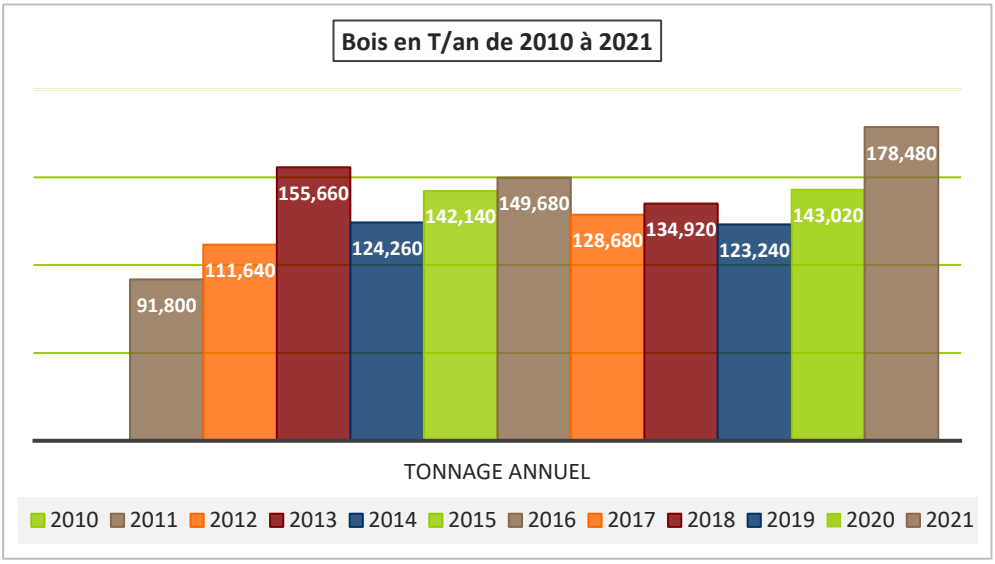
Gravats :

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
2021	321,320



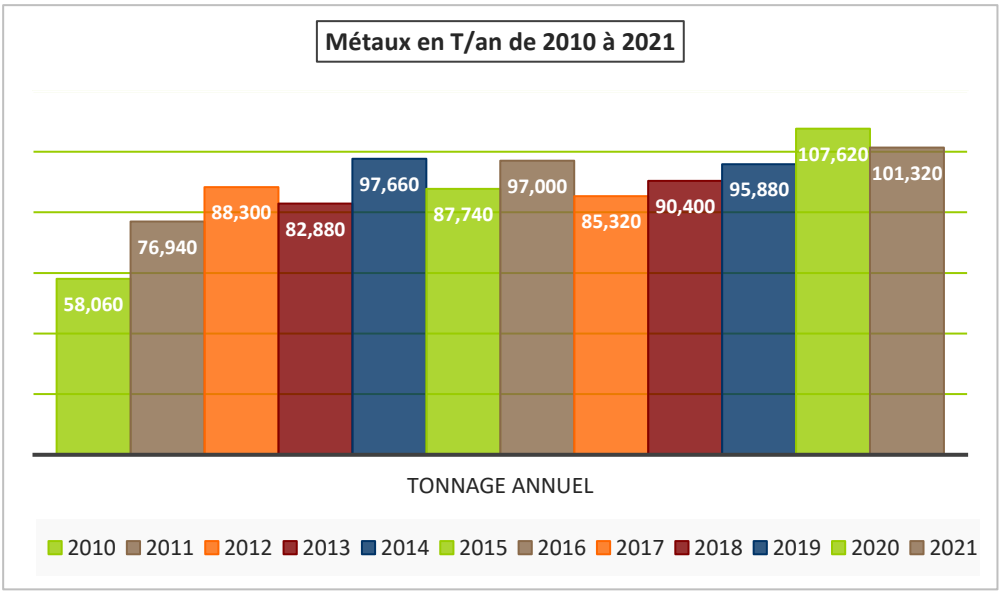
Bois :

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
2021	178,480



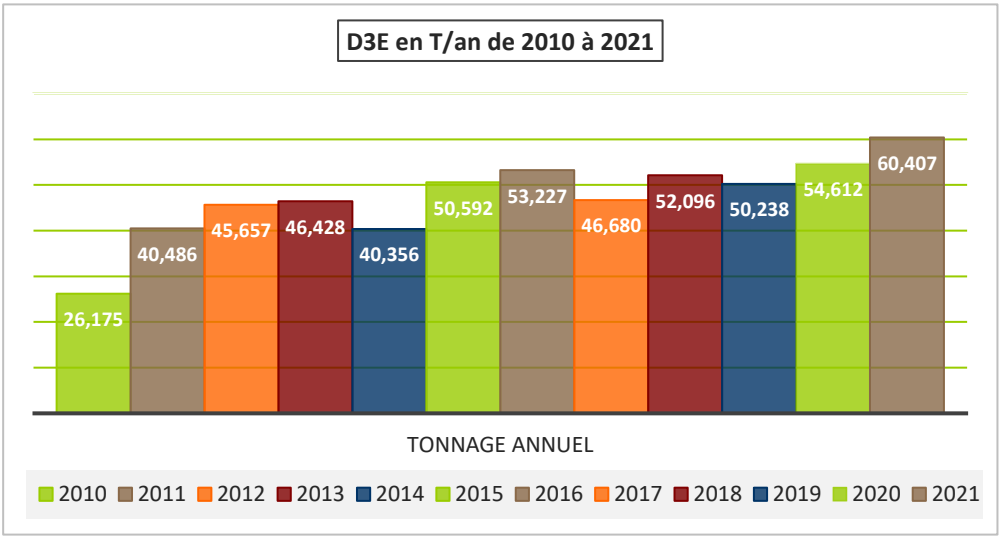
Métaux :

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
2021	101,320



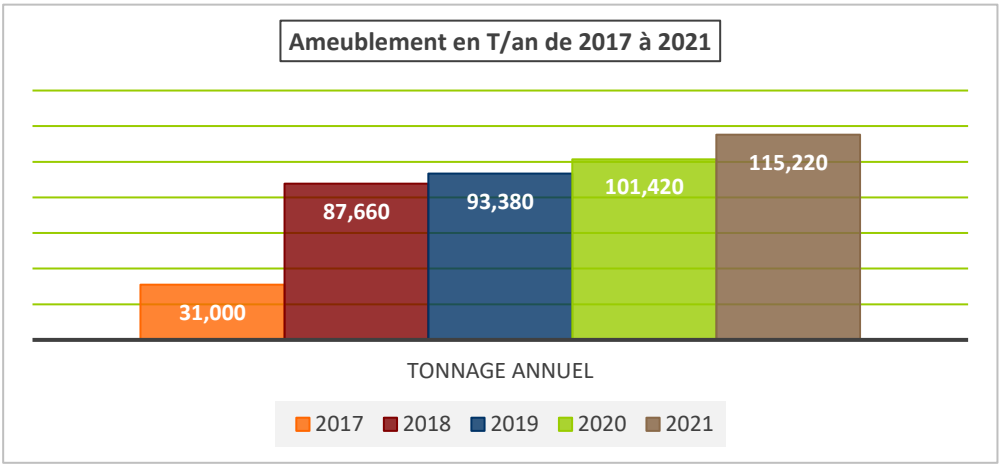
D3E :

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
2021	60,407



Ameublement :

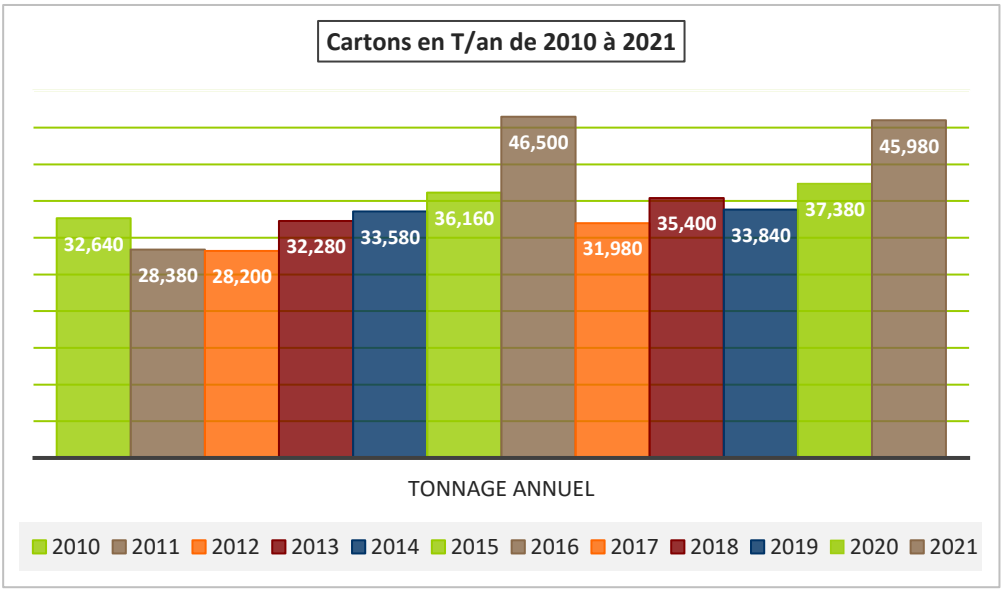
ANNEE	TONNAGE ANNUEL
2017	31,000
2018	87,660
2019	93,380
2020	101,420
2021	115,220



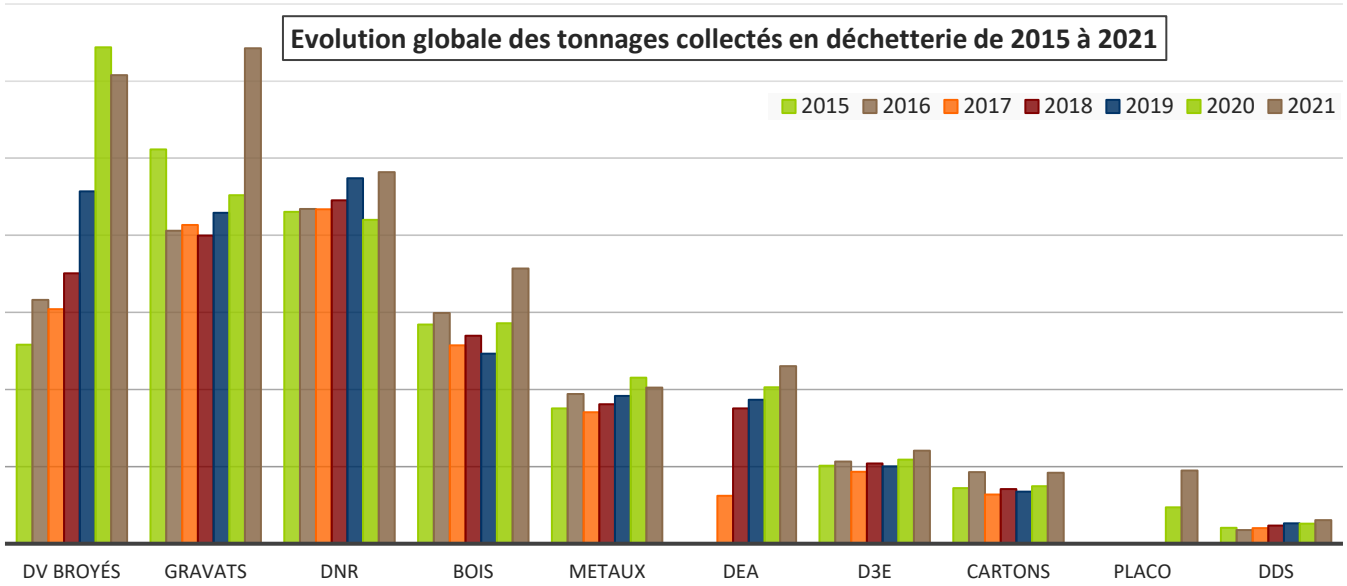
L'année 2017 (1er juillet) correspond à l'année de démarrage de la collecte séparée des déchets d'éléments d'ameublement.

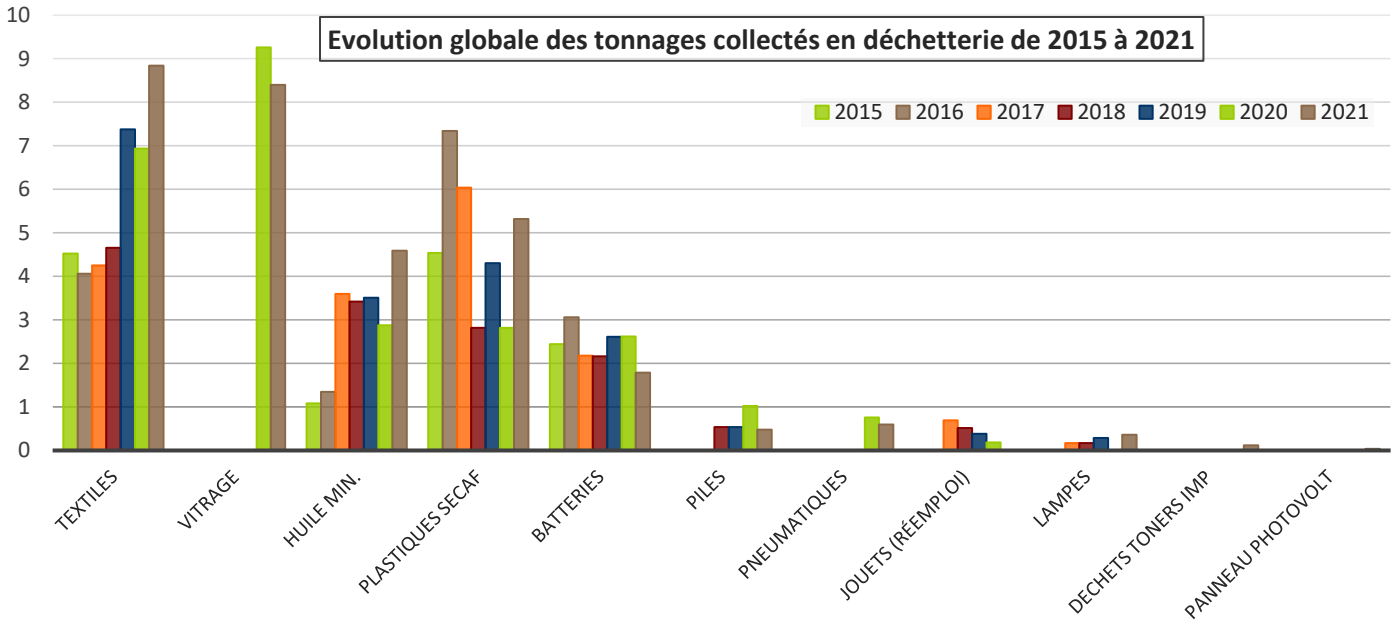
Cartons :

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
2021	45,980



Evolution globale des tonnages de déchets collectés en déchetterie – 2015 à 2021 :





Une opération de regroupement des pneumatiques, issus exclusivement des dépôts sauvages, a été de nouveau organisée en mars 2021. Le transport, effectué par la commune d'Iguerande, a permis de livrer sur le site de la société SECAF Chamfray, en vue de leur valorisation, 0,600 tonne de pneumatiques et 0,040 tonne de panneaux photovoltaïques (refusés avec les D3E).
L'opération devrait être renouvelée en 2022.
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	2021
PATEUX/PEINTURES	7,331	7,404	7,526
LIQUIDES INCINERABLES	0,974	1,087	2,023
DTQD	2,320	1,420	2,300
PHYTOSANITAIRES	1,270	1,295	1,512
AEROSOLS	0,456	0,372	0,602
FILTRES A HUILE	0,000	0,257	0,132
COMBURANTS	0,061	0,055	0,068
BASES	0,061	0,039	0,057
ACIDES	0,091	0,042	0,079
RADIOGRAPHIES	0,080	0,060	0,03
HUILES MINERALES	3,510	2,880	4,590
HUILES VEGETALES	0,560	0,780	0,780
EVS	0,000	0,208	0,196

FILIERE	2019	2020	2021
ECO DDS	6,604	6,839	7,725
SRA SAVAC	6,600	6,180	7,580
CHIMIREC	3,510	2,880	4,590

La fréquentation de la déchetterie :

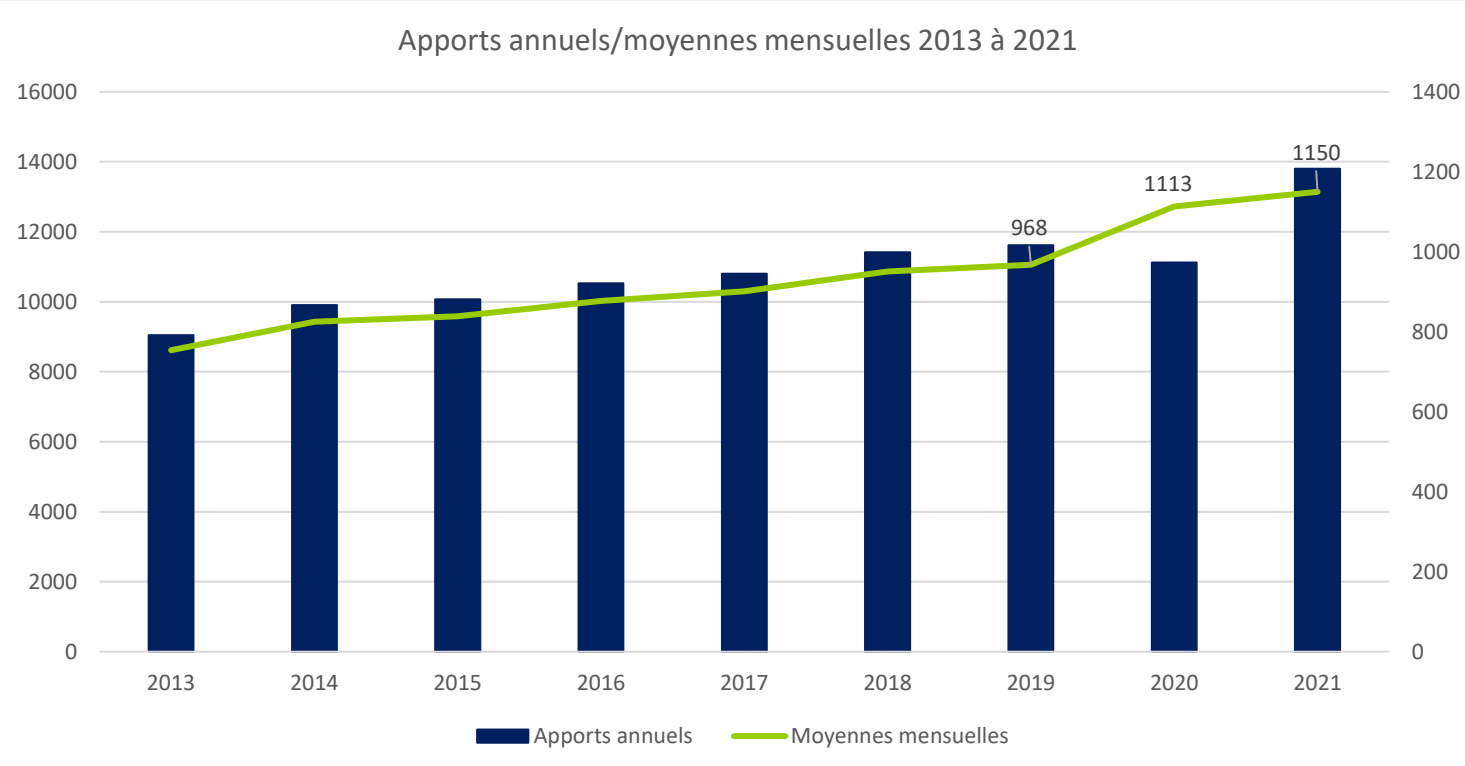
Chaque habitant est équipé d'une carte d'accès à la déchetterie. La présentation de cette carte permet un contrôle et un comptage précis des apports sur le site.

Apports par commune en 2021 :

2021	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Briant	11	10	31	16	26	31	39	60	34	34	31	18	341
Fleury	93	127	132	163	133	171	220	262	150	164	128	96	1839
Iguerande	108	186	198	202	176	224	283	357	185	185	167	109	2380
Ligny	29	53	61	91	50	71	101	122	78	77	45	35	813
Mailly	23	51	51	58	46	52	80	89	75	67	60	32	684
Oyé	16	18	31	23	27	16	37	30	17	23	14	26	278
St Bonnet	58	84	91	127	110	108	153	171	99	105	101	64	1271
St Christophe	44	54	84	85	83	96	134	204	101	133	90	38	1146
S Didier	3	8	13	10	12	10	13	14	14	7	7	4	115
Ste Foy	18	27	35	30	25	36	65	61	28	31	21	12	389
St Julien	89	102	118	159	142	198	168	231	150	149	110	101	1717
Sarry	6	13	18	21	21	25	26	34	8	20	15	8	215
Semur	86	137	210	203	189	217	349	381	157	244	154	119	2446
Varenne	5	2	16	14	13	12	24	32	13	12	9	4	156
Total/mois 2021	589	872	1089	1202	1053	1267	1692	2048	1109	1251	952	666	*13790*
Total/mois 2020	707	776	442	6	1074	1426	1303	1534	980	1120	1078	668	*11114*
Total 2021 apports particuliers													**13802**
Dont apports extérieurs particuliers/EMMAUS/Voie Verte 2021													**12**

Evolution des apports depuis 2013 :

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 2013/2021	Variation 2019/2021
Briant	183	166	206	228	222	289	285	293	341	86,34%	16,38%
Fleury	1329	1440	1441	1435	1395	1398	1415	1543	1839	38,37%	19,18%
Iguerande	1613	1855	1808	1871	1932	2015	2066	1940	2380	47,55%	22,68%
Ligny	552	592	664	679	762	815	883	612	813	47,28%	32,84%
Mailly	521	561	465	460	504	496	601	519	684	31,29%	31,79%
Oyé	171	248	243	269	242	227	249	215	278	62,57%	29,30%
St Bonnet de Cray	594	708	651	755	795	821	885	1231	1271	113,97%	3,25%
St Christophe en Brais	693	683	673	752	784	896	822	857	1146	65,37%	33,72%
St Didier en Brionnais	77	79	75	105	96	91	113	112	115	49,35%	2,68%
Ste Foy	278	289	296	313	358	368	412	343	389	39,93%	13,41%
St Julien de Jonzy	1314	1456	1569	1546	1582	1725	1671	1514	1717	30,67%	13,41%
Sarry	106	104	97	137	133	176	153	167	215	102,83%	28,74%
Semur en Brionnais	1550	1666	1806	1887	1894	2007	1967	1697	2446	57,81%	44,14%
Varenne l'Arconce	64	56	61	70	90	67	78	71	156	143,75%	119,72%
Apports extérieurs			13	18	17	26	16	13	12		
Total (avec apports extérieurs)	9045	9903	10068	10525	10806	11417	11616	11127	13802	65,51%	29,38%



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. L'année 2020 est donc peu représentative.
En 2021, nette hausse non seulement des tonnages collectés, mais également des apports annuels, qui peut s'expliquer par la vente de nombreuses habitations vacantes (« effet confinement », achat de résidences secondaires à la campagne) : vide-maison avant la vente et travaux après acquisition.

Apports professionnels :

En 2021, 380 apports professionnels d'artisans et commerçants ont été recensés, dont deux apports extérieurs. Le montant des redevances (dépassement du seuil et apports extérieurs) s'est établi à 598 € (année comptable) / 636 € (année civile).
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 2021 représentent :

- 241,55 m3 de DNR,
- 43,05 m3 de déchets verts,
- 61 m3 de bois,
- 17,80 m3 de gravats,
- 96,50 m3 de cartons,
- 18,75 m3 de déchets de plâtre,
- 0,5 m3 de vitrage,

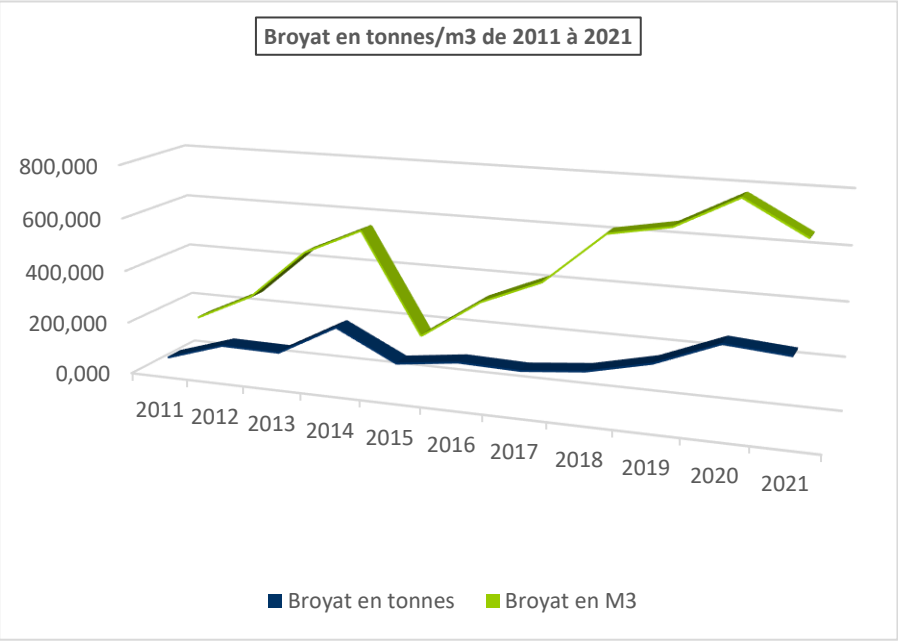
Soit 1,261 m3 par apport tous déchets confondus (1,279 m3 en 2020).

40 entreprises ont fréquenté la déchetterie en 2021 et, au total, 479,15 m3 de déchets, tous flux confondus, ont été déposés par les professionnels. C'est en moyenne 11,98 m3 de déchets par entreprise, gérés par la collectivité, en complément du ramassage des ordures ménagères pour certaines, sachant que de grandes disparités existent : un professionnel a déposé à lui seul plus de 94 m3, pendant que d'autres ont déposé 0,5 m3 sur l'année.

4. Les déchets verts

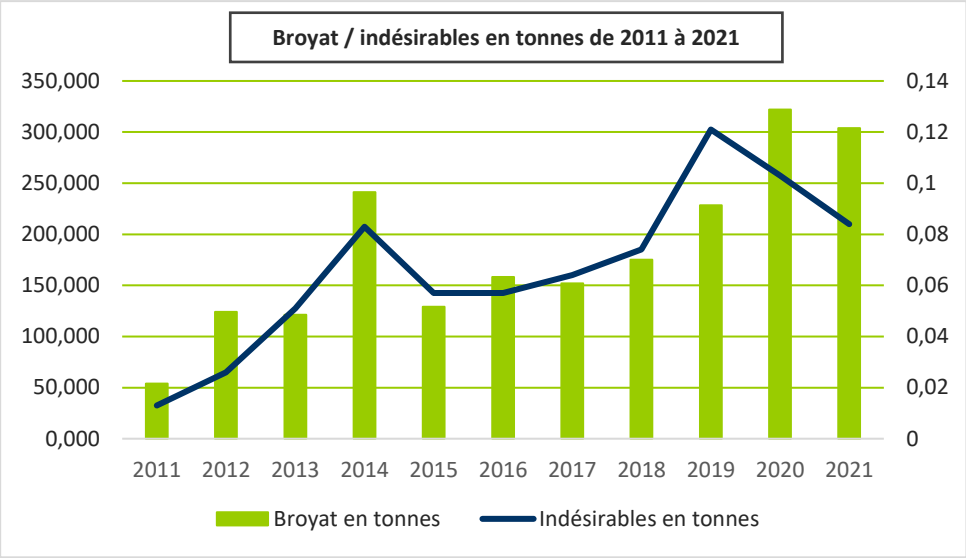
Evolution de la production de broyat de 2011 à 2021

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
2021	303,840	650	2



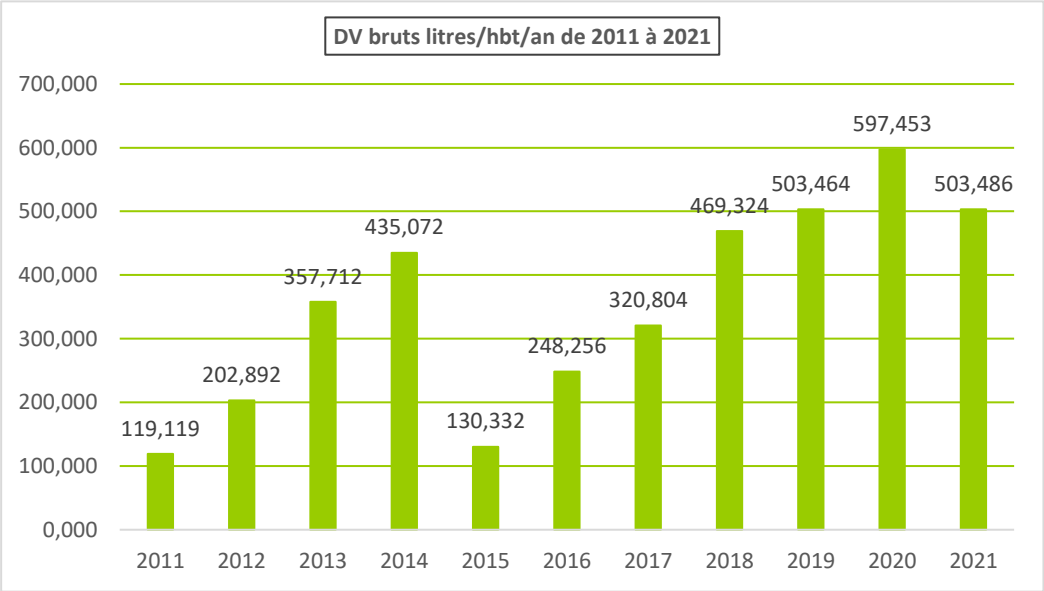
Evolution des indésirables contenus dans les déchets verts bruts et retirés durant le broyage

Année	Broyat en tonne	Indésirables en 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
2021	303,840	0,084



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
2021	503,486



Equipement des foyers en composteurs individuels par commune

Communes	Nombre de composteurs	Nombre de foyers (RP + RS 2018)	Taux d'équipement
BRIANT	25	146	17,12%
FLEURY LA MONTAGNE	48	342	14,04%
IGUERANDE	74	531	13,94%
LIGNY EN BRIONNAIS	43	178	24,16%
MAILLY	24	101	23,76%
OYE	32	196	16,33%
ST BONNET DE CRAY	29	235	12,34%
ST CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	43	321	13,40%
ST DIDIER EN BRIONNAIS	14	84	16,67%
STE FOY	10	88	11,36%
ST JULIEN DE JONZY	41	187	21,93%
SARRY	11	65	16,92%
SEMUR EN BRIONNAIS	58	318	18,24%
VARENNE L'ARCONCE	13	86	15,12%
NON DETERMINES (facturation à l'adresse de la résidence principale)	3		
Total	468	Moyenne d'équipement	16,81%

Equipement des foyers en composteurs individuels par an

Composteurs distribués	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
	205	68	28	59	19	0	13	16	15	22	8	15	468

Le SMEVOM du CBA n'assurant plus la mise à disposition des composteurs pour les particuliers, la collectivité a décidé d'effectuer une commande groupée avec la Communauté de communes de Marcigny en juin 2021 et de proposer à la vente, moyennant 40 €, des composteurs bois, d'une capacité de 404 m3, de marque Quadria.

Les composteurs seront livrés au premier trimestre 2022 au plus tard.

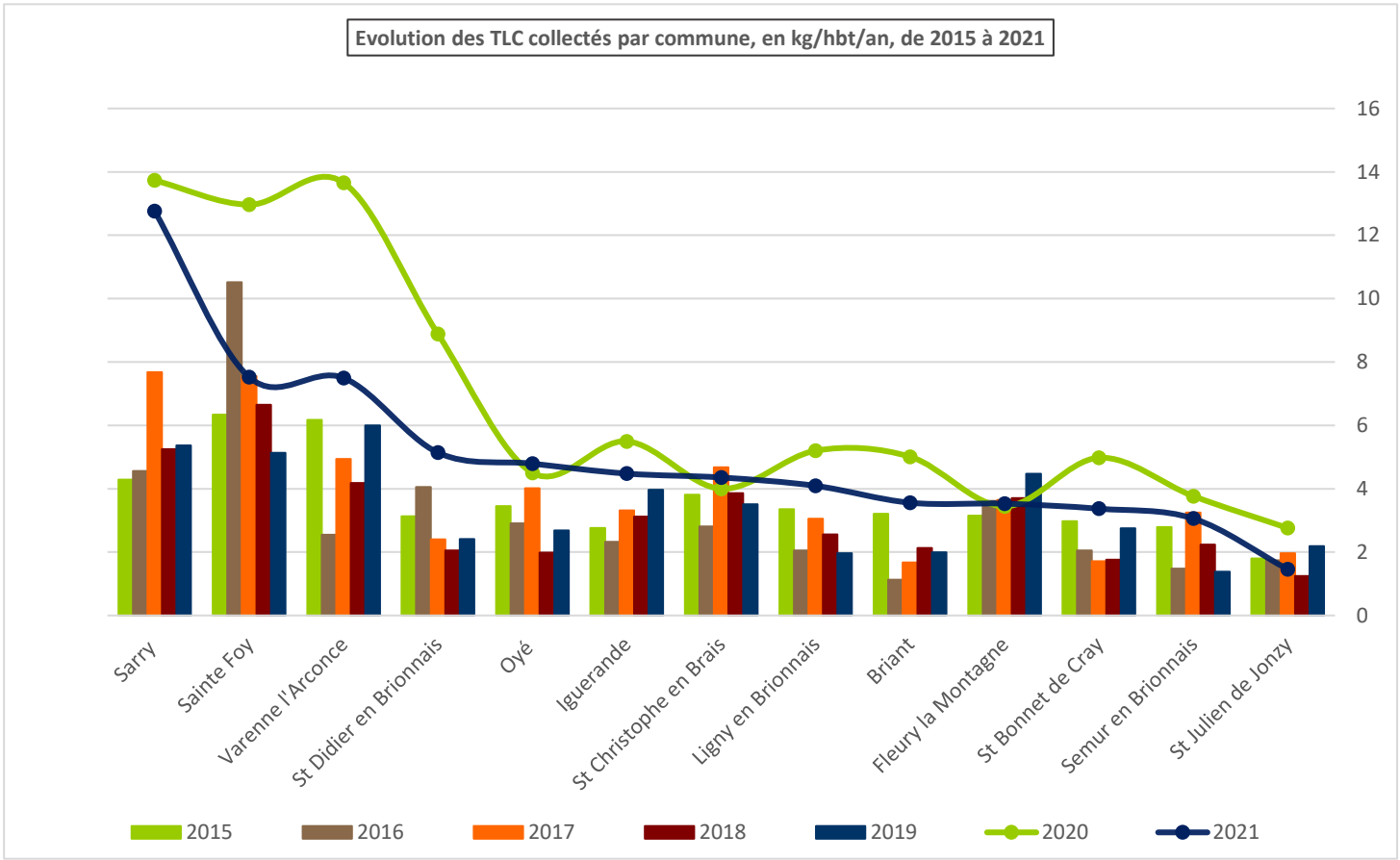
Le compostage de proximité sera, comme retenu par le bureau d'études AWIPLAN, la solution de mise en œuvre du tri à la source des biodéchets des professionnels et particuliers, au 1er janvier et 31 décembre 2023, conformément à la loi AGEC du 10 février 2020.

5. Textiles

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

Textiles collectés par commune - 2021		
	En tonne(s)	**En kg/hbt**
Briant	0,804	3,558
Fleury la Montagne	2,456	3,529
Iguerande	4,446	4,477
Ligny en Brionnais	1,440	4,091
Mailly		
Oyé	1,442	4,791
St Bonnet de Cray	1,644	3,369
St Christophe en Brais	2,286	4,354
St Didier en Brionnais	0,668	5,139
Ste Foy	1,038	7,522
St Julien de Jonzy	0,504	1,457
Sarry	1,212	12,758
Semur en Brionnais	1,856	3,058
Varenne l'Arconce	0,862	7,496
TOTAL	**20,658**	

Evolution des TLC collectés par commune, en kg/hbt/an, de 2015 à 2021 :



Programme de prévention

1. Evolution de la production totale

En 2021, chaque habitant a produit en moyenne 526,212 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	2021
OMR	1 059,000	1 029,000	1 028,000	977,540	959,630	961,870	894,870	817,420	808,230
Emballages + cartons (2018 et 2019)	51,760	52,800	54,900	53,480	60,420	67,860	54,080		
Emballages sans carton							24,520	68,120	74,580
Cartons AV							6,400	29,420	31,000
Papiers	120,900	119,480	113,440	120,570	112,080	113,560	106,200	106,958	104,000
Verres	202,510	242,200	183,340	179,220	193,680	178,220	179,020	213,640	218,020
Textiles (hors déchetterie)	35,219	26,960	20,608	17,329	17,272	14,654	16,116	25,942	20,658
Déchetterie	916,388	1 041,996	933,428	953,620	926,440	1 024,243	1 108,837	1 264,972	1 460,871
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	2 717,359

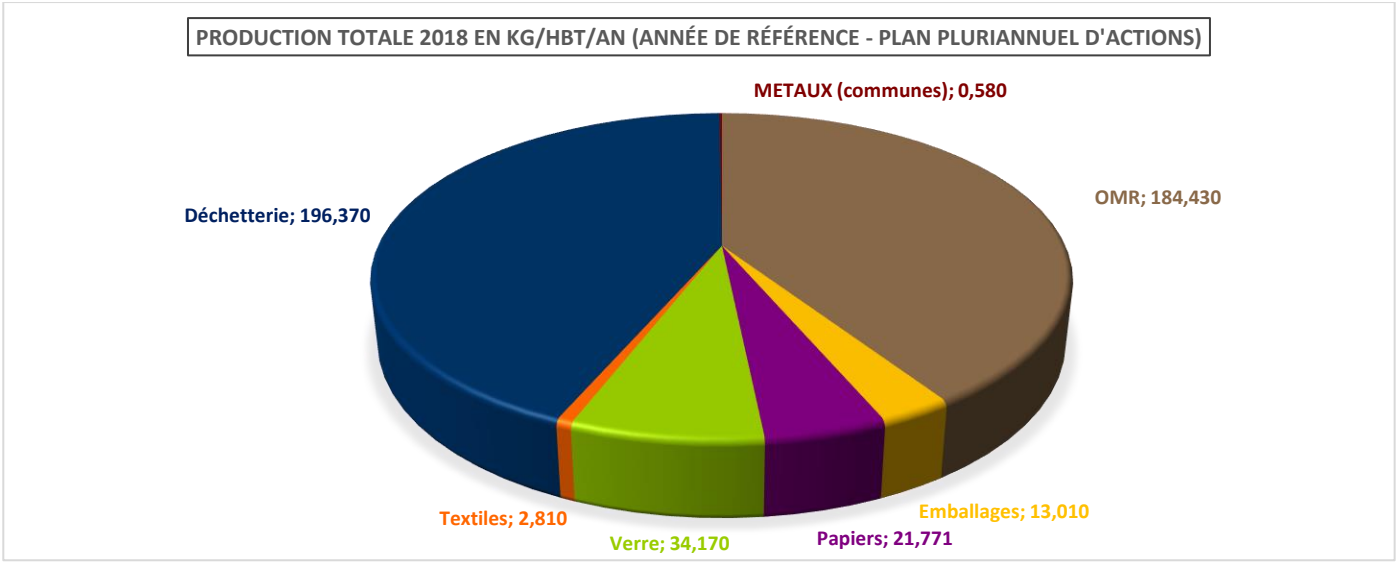
La hausse des DMA en 2021 est liée :

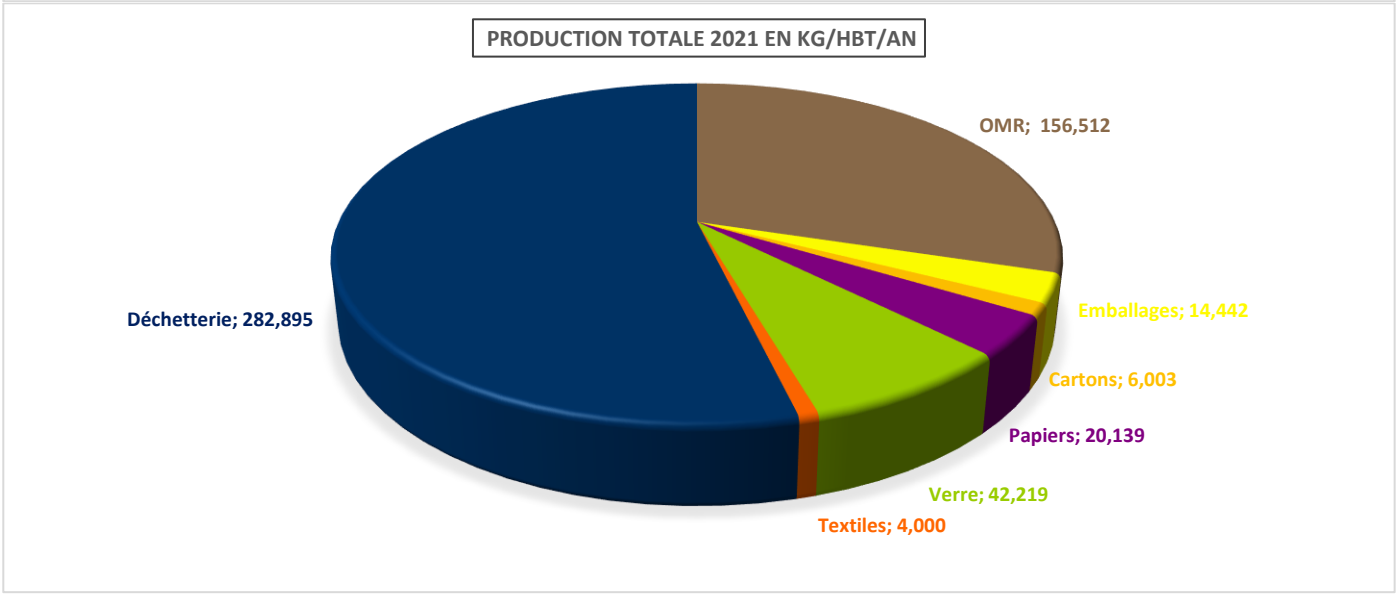
- Une nette hausse des tonnages collectés en déchetterie, peut-être liée à la rénovation d'habitations (achats de maisons « à la campagne » à la suite de la crise du COVID 19).
- La hausse des tonnages issus de la collecte sélective.

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

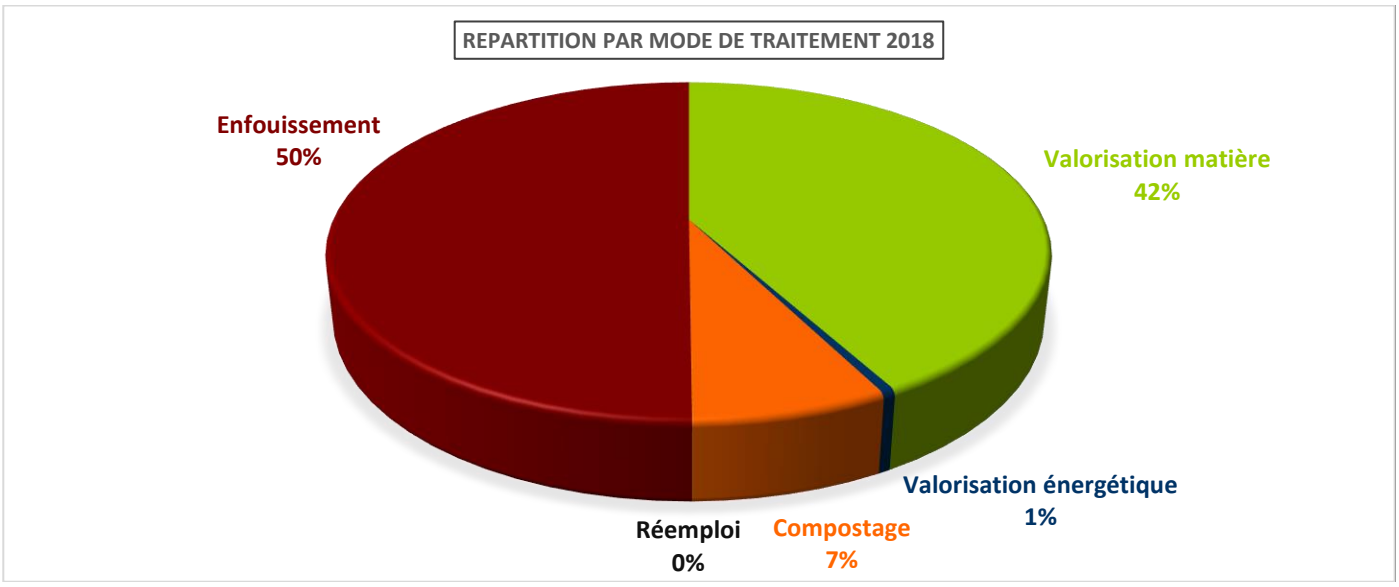
DECHETS	2018 EN KG/HBT	2019 EN KG/HBT	2020 EN KG/HBT	2021 EN KG/HBT
OMR	184,430	172,060	157,742	156,512
Emballages	13,010	15,168	13,146	14,442
Cartons AV		1,232	5,677	6,003
Papiers	21,771	20,439	20,640	20,139
Verre	34,170	34,453	41,227	42,219
Textiles	2,810	3,102	5,006	4,000
Déchetterie	196,370	213,402	244,109	282,895

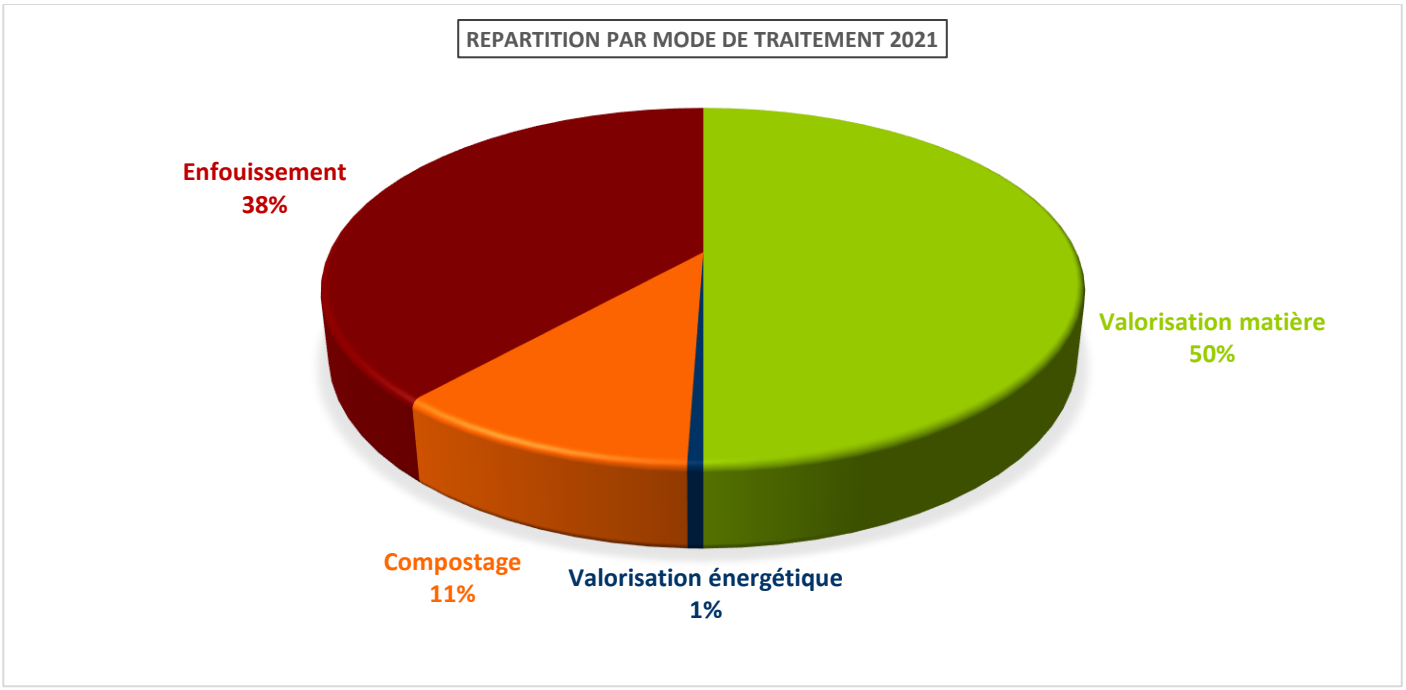
Les graphiques ci-dessous présentent la répartition des déchets par catégorie en kg/hbt/an, ainsi que la répartition par mode de traitement, en 2018 (année de référence) et 2021 :





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 : (1049,25 x 100) ÷ 1329,38 = 78,93 (= 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 : (2717,359 x 100) ÷ 1775,31 = 153,06 (= 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

*Formations sur le compostage et distribution de composteurs – **10, 17 et 24 avril 2021** :*
Ces formations ont rassemblé 20 personnes (limite de 10 personnes imposée – risque sanitaire), 15 composteurs ont été vendus.
Intervenant : Joanny LAPRAY du SMEVOM du Charolais Brionnais et Autunois

3. Actions en milieu scolaire

La crise sanitaire n'a pas permis de réaliser des animations avec les enfants scolarisés sur le territoire.

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

*- Rédaction et distribution d'un bulletin d'informations spécial déchets, afin de sensibiliser les habitants sur la nécessité de mieux consommer et de trier les déchets (prévention sur les emballages et le papier , tri des déchets de collecte sélective, compostage, ...) et de communiquer sur les raisons de l'augmentation de la TEOM – **Juin 2021***

- Réalisation de panneaux de lutte contre les dépôts sauvages, aux abords des PAV – ***Juin 2021***

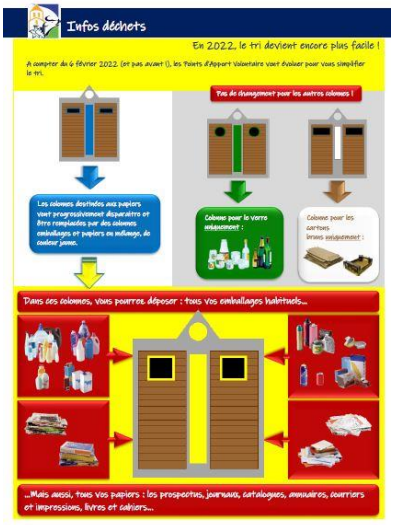
- Renouvellement de l'opération « Nettoyons la nature » - ***12 juin 2021***

- 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 – ***Janvier/décembre 2021***

- Mise à disposition, en déchetterie, des clés pour les foyers concernés par la fermeture des bacs de regroupement, moyennant une caution de 20 €, pour les communes de Fleury la Montagne, Mailly, Ligny en Brionnais (Chamron), Semur en Brionnais, Sainte Foy, Saint Christophe en Brionnais, Briant (Bois Bouton + auberge) et Iguerande.
Fermeture de 69 bacs de regroupement – ***Janvier/décembre 2021***

- 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 2021***

- A la suite de l'attribution des marchés de collecte et des décisions de réduire la fréquence de ramassage des OMR (C0,5) et de collecter les emballages et les papiers en mélange (multi matériaux) au 6 février 2022, réalisation de supports de communication pour les bulletins municipaux et intercommunal et adhésifs pour les colonnes - ***Décembre 2021***



- Participation à la fête de l'agriculture à Saint Christophe en Brionnais, en collaboration avec le SMEVOM du CBA - ***18 septembre 2021***

Evolution du taux de la TEOM

TEOM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Taux	13 %	11,5 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	10,39 %	12 %
Montant annuel	439 540 €	401 846 €	378 104 €	386 916 €	396 772 €	405 784 €	411 079 €	420 598 €	433 715 €	443 875 €	520 286 €

Montants annuels des principales prestations rémunérées à des entreprises – année civile

1. OMR

ENTREPRISE/EPCI	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)	05/02/2022 (prolongation)	99 823,67 €	+ 0,41 %
SECAF CHAMFRAY	Lavage des bacs OMR	1 fois/an	Inclus au marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)	1 807, 17 €	- 7,06 %
CC MARCIGNY	Utilisation du quai de transfert		Convention	5 ans	21/12/2024	2 287,60 €	- 8,61 %
CC MARCIGNY	Convention collecte OMR		Convention	5 ans	31/01/2022	245,20 €	Pas de mandat en 2020
COVED / ECT Collecte	Transfert des OMR		Marché public Compétence SMEVOM			21 915,07 €	+ 5,14 %
VEOLIA	Traitement des OMR		Marché public Compétence SMEVOM			104 908,25 €	**+ 24 %**
SMEVOM du CBA	Cotisation au syndicat 1,10 €/hbt					5 580,40 €	- 0,35 %
TOTAL / VARIATION						215 015,08 €	+ 10,07 %

2. Emballages, papiers, cartons et verre

ENTREPRISE	NATURE PRESTATION	FREQUENCE	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1
COVED	Collecte et transport emballages et papiers	C 0,5 (C1 en été pour les CC)	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)	34 608,91 €	+ 4,50 %
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport cartons AV	C 0,5	Convention	2 ans et 65 jours	05/02/2022 (prolongation)	11 177,03 €	- 13,15 %
SECAF CHAMFRAY	Collecte et transport du verre	C 0,5	Convention	1 an renouvelable	16/03/2022	12 736,28 €	- 8,73 %
SEPUR	Traitement des recyclables		Marché public Compétence SMEVOM				
TOTAL / VARIATION						58 522,22 €	- 2,37 %

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)	05/02/2022 (prolongation)	3 389,92 €	+ 36,41 %
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du bois	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)	12 003,00 €	+ 25,11 %
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement des déchets de plâtre	Convention	3 ans	16/03/2023	7 300,46 €	+ 71,85 %
AIGUILLY RECYCLAGE	Collecte, transport et traitement du vitrage	Convention	3 ans	16/03/2023	959,71 €	+ 4,54 %
SEDEL	Collecte, transport et traitement des métaux	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	23/12/2022	0 €	/
COVED	Collecte, transport et traitement des DNR	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)	47 264,61 €	+ 33,86 %
COVED	Collecte, transport et traitement des cartons	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)	7 431,04 €	+ 17,08 %
SRA SAVAC	Collecte, transport et traitement des DDS	Marché public	3 ans (+ reconduction 2 fois un an)	05/02/2022 (prolongation)	7 476,08 €	+ 31,62 %
SECAF CHAMFRAY	Collecte, transport et traitement des plastiques	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	16/11/2022	335,50 €	+ 52,50 %
LA COLLECTE MEDICALE	Collecte, transport et traitement des D.A.S.R.I.	Convention	1 an	24/10/2022	313,84 €	- 5,92 %
CHIMIREC BROSSETTE	Collecte, transport et traitement de l'huile minérale	Bon de commande	–	–	501,14 €	- 4,09 %
COLLECTORS/ PRINTERRE au 4/06/21	Collecte, transport et traitement des cartouches d'impression	Convention	5ans	3/06/2026	–	–
SUEZ RV FRANCE	Collecte, transport et traitement des capsules Nespresso	Convention	1 an (+ reconduction tous les ans)	01/07/2022	–	–
TOTAL / VARIATION					86 975,30 €	+ 31,47 %

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	–	–	7 812,28 €	- 21,61 %
BLANCHARD Philippe	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 2 ans)	18/02/2021	0 €	–
EARL BARNAY	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021	0 €	–
EARL DES GRANDES VARENNES	Participation aux opérations de traitement	Convention	1 an (+ reconduction tacite par période de 3 ans)	10/10/2021	288,20 €	- 50,79 %
CARSO	Analyses broyat	Bon de commande	–	–	595,68 €	- 50,04 %
TOTAL / VARIATION					8 398,08 €	- 26,79 %

Pneumatiques issus des dépôts sauvages et déchets spéciaux :

ENTREPRISE/ COLLECTIVITE	NATURE PRESTATION	TYPE DE CONTRAT	DUREE	ECHEANCE	MONTANT ANNUEL € TTC	VARIATION n / n-1
Commune d'Iguerande	Transport des déchets non pris en charge en déchetterie (pneus, amiante, bois traité à la créosote et panneaux photovoltaïques)	–	–	–	0 €	- 100 %
SECAF Chamfray	Traitement des pneumatiques	–	–	–	285,45 €	- 25,48 %
SECAF Chamfray	Traitement des panneaux photovoltaïques	–	–	–	1,10 €	Pas de panneau en 2020
TOTAL / VARIATION					286,55 €	- 40,18 %

Indicateurs économiques et financiers – année comptable

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

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	RECETTES DE FONCTIONNEMENT (hors résultat d'exploitation reporté)
573 865,16 €	582 525,54 €
DEPENSES D'INVESTISSEMENT	**RECETTES D'INVESTISSEMENT**
32 208,54 €	81 676,96 €

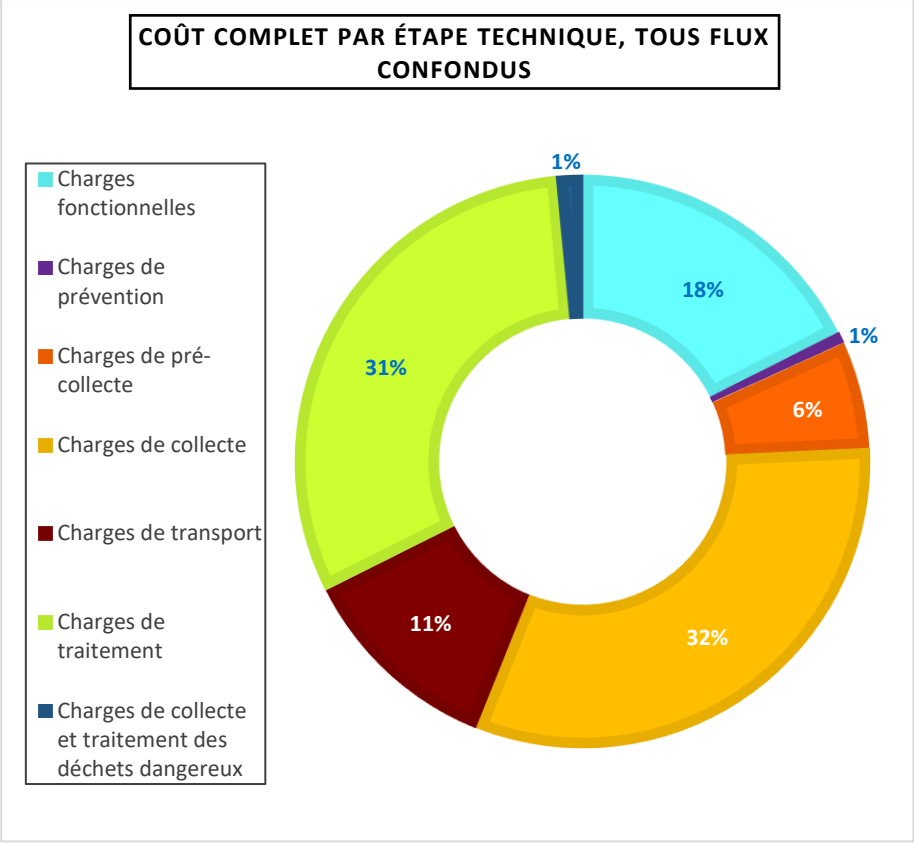
2. Coût aidé du service public en € TTC

Année 2021 Montants en € TTC	Flux de déchets							Total
	OMR	Verre	Papiers	Emballages	Cartons AV	Déchets de la déchetterie	Gestion du passif (Autun)	
Coût aidé TTC	292 819,49 €	25 479,14 €	33 216,17 €	39 436,27 €	26 263,54 €	107 315,52 €	3 645,78 €	528 175,91 €
Montant des contributions *	293 099,70 €	25 494,04 €	33 298,33 €	39 541,77 €	26 534,61 €	110 898,73 €	4 162,29 €	533 029,47 €

**** TEOM + redevances spéciales***

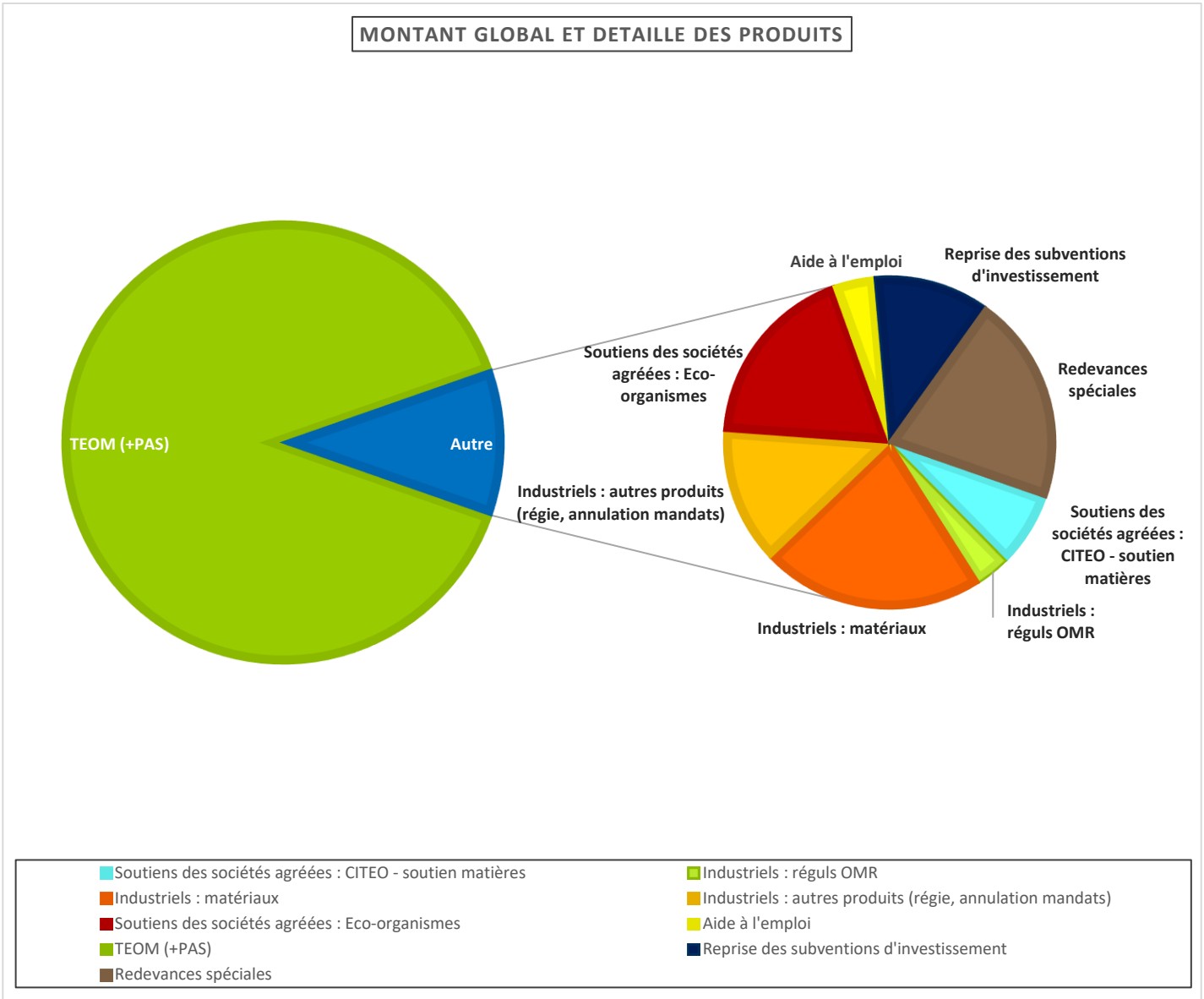
3. Coût complet par étape technique, tous flux confondus et charges d'amortissements comprises, en € TTC

Postes de charges	En € TTC
Charges fonctionnelles	100 706,34 €
Charges de prévention	3 800,65 €
Charges de pré-collecte	34 695,64 €
Charges de collecte	182 533,27 €
Charge de transport	66 204,65 €
Charges de traitement	177 633,55 €
Charges de collecte et traitement des déchets dangereux	8 291,06 €
Total des charges	573 865,16 €



4. Montant global et détaillé des produits

Produits	En € TTC
Soutiens des sociétés agréées : CITEO - soutien matières	4 498,27 €
Industriels : réguls OMR	2 111,73 €
Industriels : matériaux	13 605,18 €
Industriels : autres produits (régie, annulation mandats)	8 298,32 €
Soutiens des sociétés agréées : Eco-organismes	11 447,40 €
Aide à l'emploi	2 500,00 €
TEOM (+PAS pour 0,39 €)	520 286,45 €
Reprise des subventions d'investissement	7 035,17 €
Redevances spéciales	12 743,02 €
Total des produits	582 525,54 €

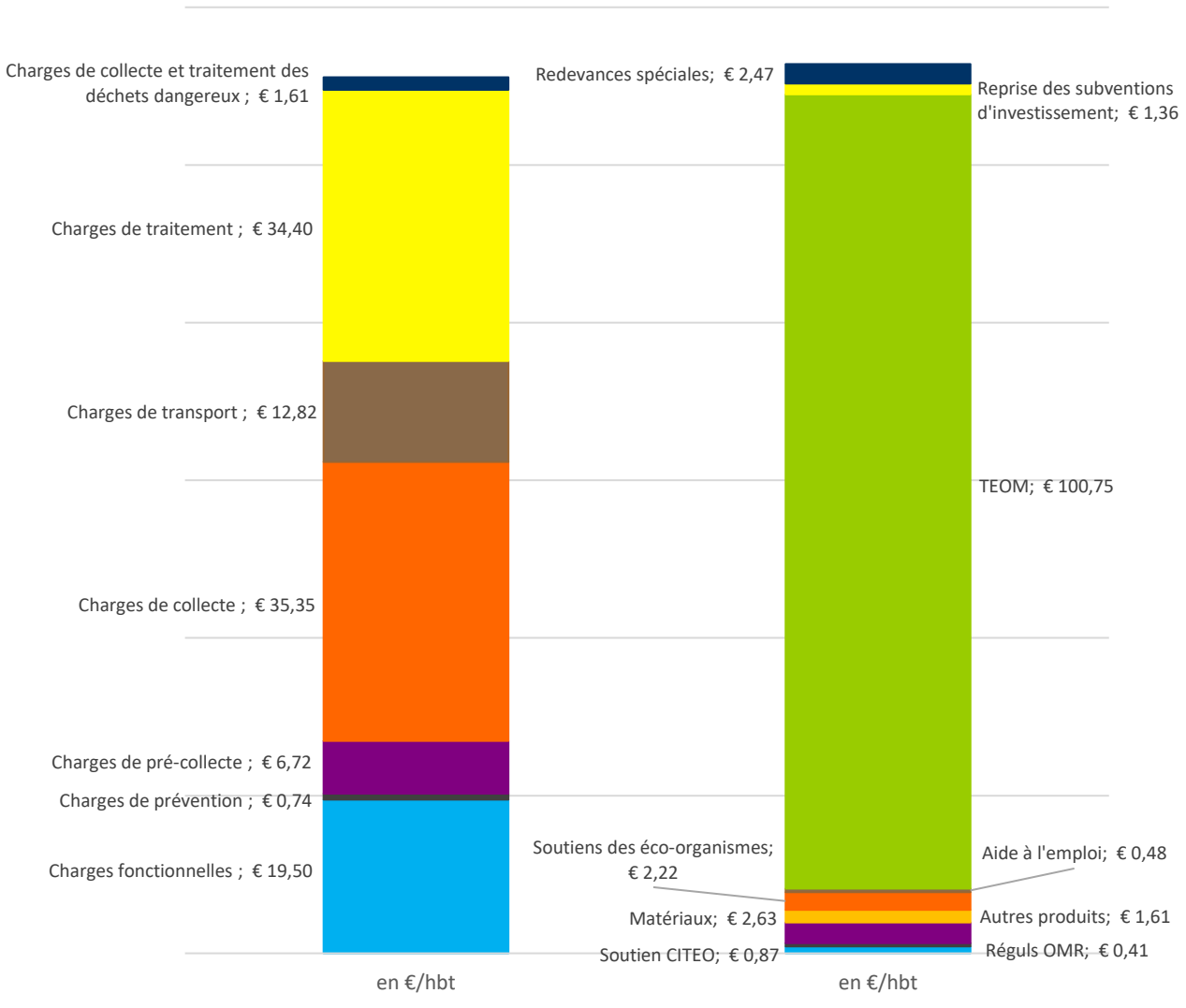


5. Répartition des charges, des produits et du financement en € TTC / Habitant

Postes de charges	En € TTC / hbt
Charges fonctionnelles	19,50 €
Charges de prévention	0,74 €
Charges de pré-collecte	6,72 €
Charges de collecte	35,35 €
Charges de transport	12,82 €
Charges de traitement	34,40 €
Charges de collecte et traitement des déchets dangereux	1,61 €
Total des charges	111,14 €

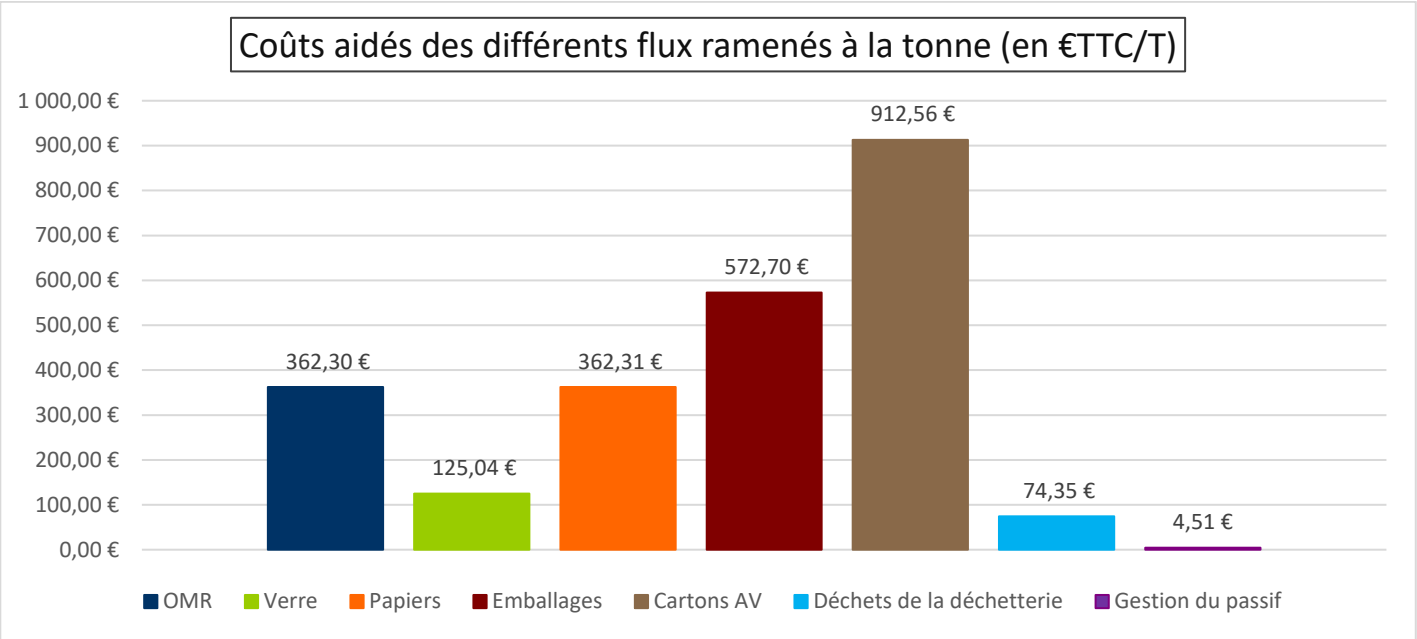
En € TTC / hbt	Produits
0,87 €	Soutiens des sociétés agréées : CITEO - reprise matières
0,41 €	Industriels : réguls OMR
2,63 €	Industriels : matériaux
1,61 €	Industriels : autres produits (régie, annulation mandats)
2,22 €	Soutiens des sociétés agréées : Eco-organismes
100,75 €	TEOM (+PAS)
0,48 €	Aide à l'emploi
1,36 €	Reprise des subventions d'investissement
2,47 €	Redevances spéciales
112,80 €	**Total des produits**

Répartition des charges, des produits et du financement en € TTC / hbt



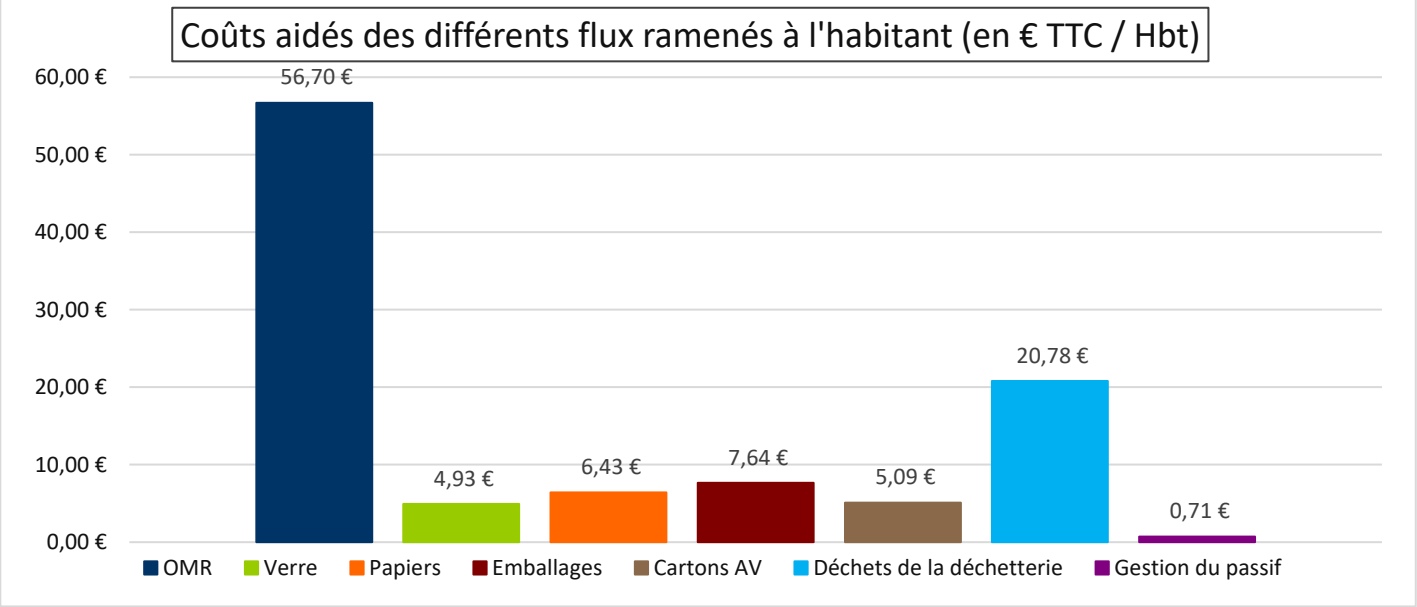
6. Coût aidé des différents flux ramenés à la tonne (avec gravats) en € TTC / Tonne

Année 2021 Montants en € TTC	Flux de déchets						
	OMR	Verre	Papiers	Emballages	Cartons AV	Déchets de la déchetterie	Gestion du passif (Autun)
Coût résiduel en € TTC/tonne	362,30 €	125,04 €	362,31 €	572,70 €	912,56 €	74,35 €	4,51 €

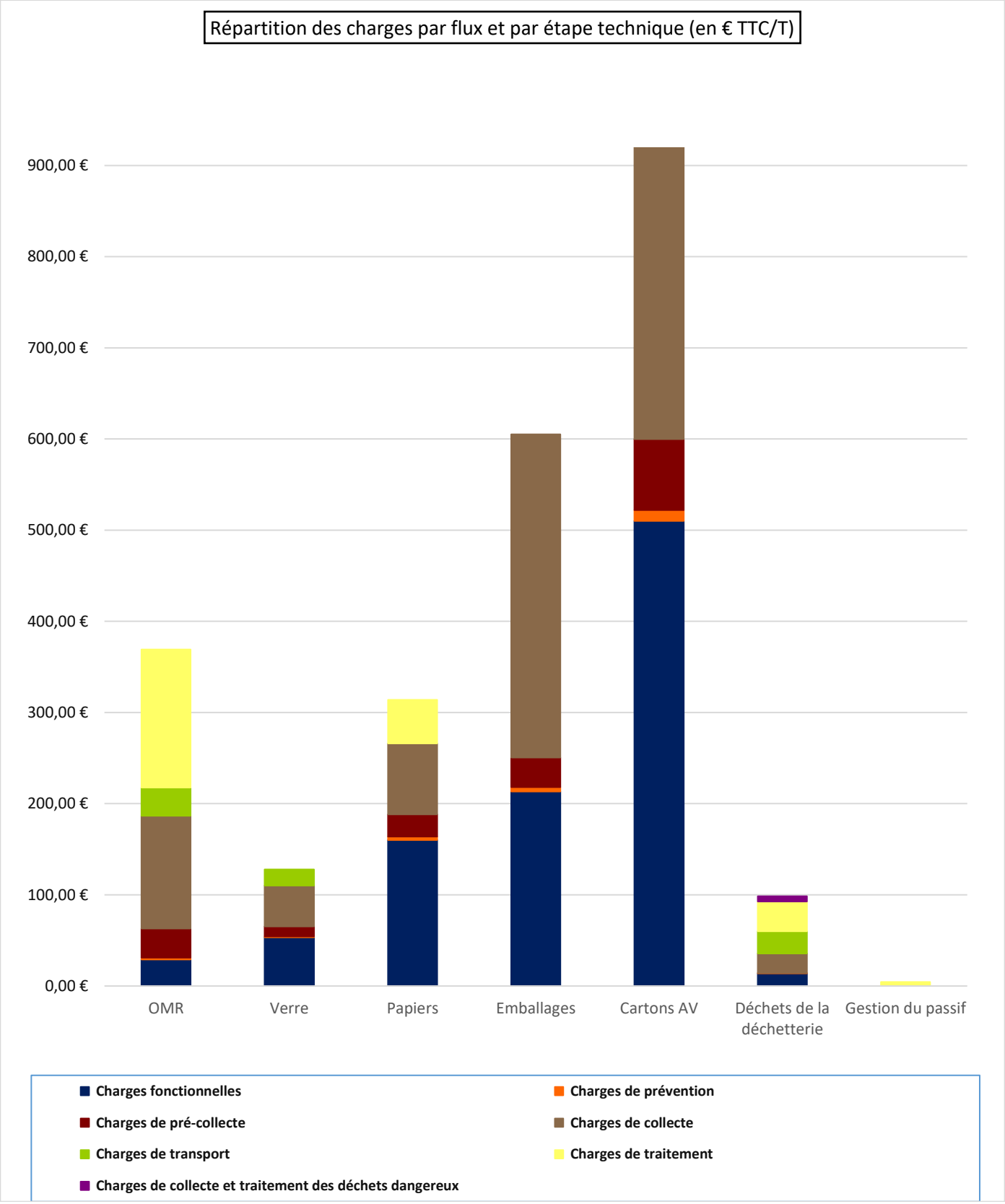


7. Coût aidé des différents flux ramenés à l'habitant en € TTC / Habitant

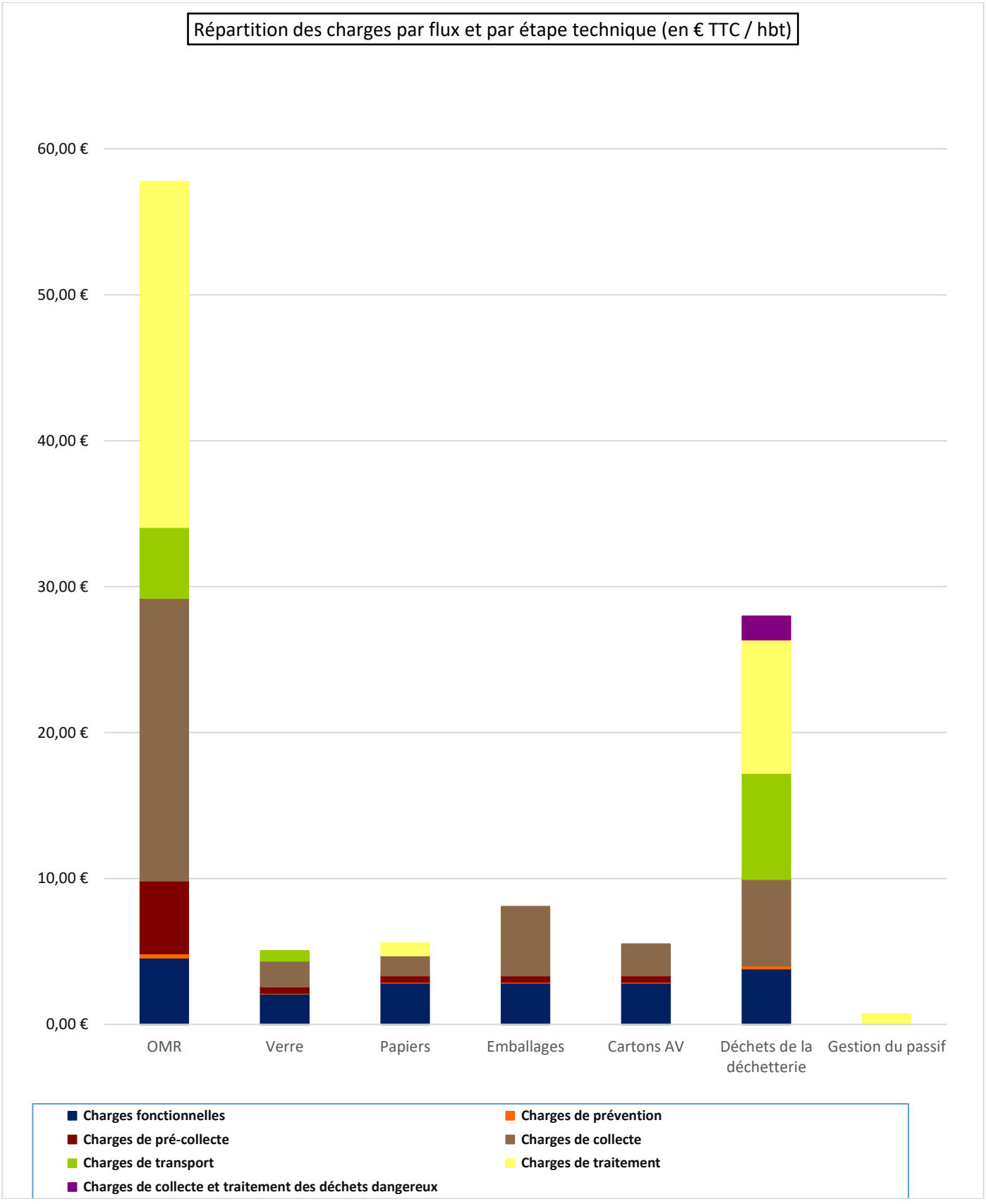
Année 2021 Montants en € TTC	Flux de déchets						
	OMR	Verre	Papiers	Emballages	Cartons AV	Déchets de la déchetterie	Gestion du passif (Autun)
Coût résiduel en € TTC/hbt	56,70 €	4,93 €	6,43 €	7,64 €	5,09 €	20,78 €	0,71 €



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



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



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

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

C 1 : Collecte 1 fois / semaine
C 0,5 : Collecte 1 fois tous les 15 jours