RAPPORT

DU SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS MENAGERS ETASSIMILES

2022

Communauté de Communes Touraine-Est Vallées

48 Rue de la Frelonnerie
37270 Montlouis sur Loire
www.touraineestvallees.fr

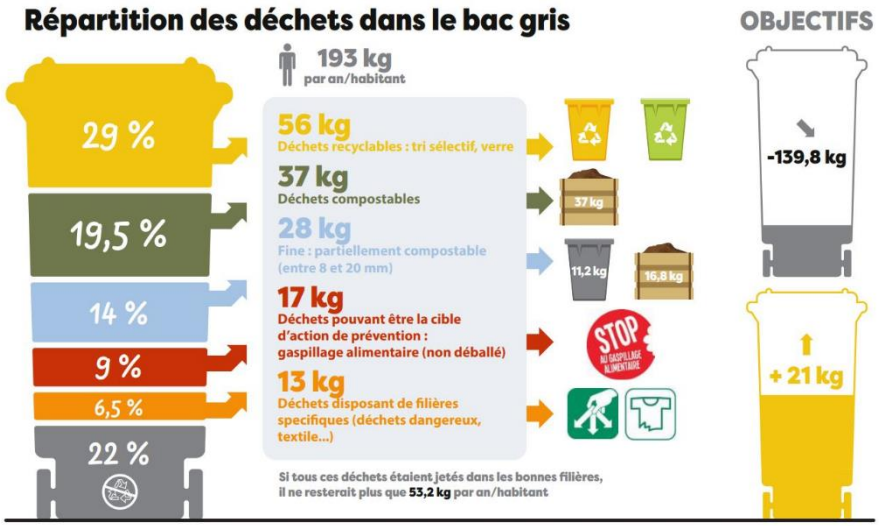


Table des matières

Préambule 4

I. LES INDICATEURS TECHNIQUES 5

PARTIE 1 ►LES INDICATEURS TECHNIQUES 6

1. Le territoire desservi 6
2. Organisation de la collecte 7

2.1 La collecte en porte-à-porte (PAP) 8

2.2 La collecte en apport volontaire (AV) 10

2.3 Les déchetteries intercommunales 15

2.3.1 Déchetterie intercommunale du Pas D'Amont 17

2.3.2 Déchetterie intercommunale de Vernou sur Brenne 18

3. Organisation du traitement 21

3.1 Traitement des déchets collectés en PAP et AV 21

3.2 Traitement des déchets collectés en déchetterie 22

3.3 Traitement des déchets collectés sur plateforme végétaux 25

4. La production des tonnages : bilan 2022 25

4.1 Collecte des ordures ménagères 26

4.2 Collecte des emballages et papiers (collecte sélective) /déchets recyclables 27

4.3 Collecte des emballages en verre 30

4.4 Déchets déposés en déchetterie 32

4.5 Végétaux déposés sur la plateforme /benne Monnaie 33

4.6 Collecte des textiles 35

4.7 Valorisation et recyclage 36

4.8 Synthèse de la production totale des déchets 38

4.9 Evolution des tonnages depuis 2015 40

5. La fréquentation en déchetterie 2022 41
6. Indicateurs du service 45

6.1 L'accueil du public 45

6.2 Carte déchetterie 47

6.3 Distribution des composteurs 48

6.4 Dotation de bacs de collecte 48

II. LES INDICATEURS FINANCIERS 50

PARTIE 2 ►LES INDICATEURS FINANCIERS 51

1. Financement du service public : TEOM 51

1.1 Taux de la TEOM 2022 51

1.2 Montant de la TEOM 2022 52

2. Budget du service 52

2.1 Dépenses de fonctionnement 2022 53

2.2 Recettes de fonctionnement 2022 54

2.3 Dépenses d'investissement 2022 55

2.4 Recettes d'investissement 20202 55

2.5 Résultats de l'exécution BP 2022 56

3. Coût du service 58

3.1 Eléments de la matrice compta-cout 58

3.2 Redevance spéciale 58

III. COMMUNICATION, PREVENTION ET ACTIONS DU SERVICE 59

PARTIE 3 ►COMMUNICATION ET ACTIONS DU SERVICE 60

1. Actions auprès du jeune public 60
1.1. Les actions en milieu scolaire 61
1.2. « World clean up day » à Montlouis-sur-Loire le 16 septembre 2022 3ème édition 63
2. Actions grand public 63
2.1 La SERD* 63
2.2 La SEDD* 65
*Semaine Européenne du développement Durable 2022- 18 septembre au 18 octobre 65
2.3 Parc de borne livr'libre 65
2.4 Repair'café 66
2.5 Newletters environnement & déchets 66
3. Actions communales 67
3.1 « Fête des berges » Véretz le 3 juillet 2022 13ème édition 67
..... 67
3.2 Atelier « Fête de l'Automne » à Montlouis-sur-Loire 67
3.4 Atelier « Fête de l'Automne » à Vouvray 4eme édition 67
4. Outils de communication grand public 68
4.1. Bulletins intercommunaux 68
4. 2 Facebook et site internet 69
5. Communication de proximité/contrôle de la qualité du tri 69
IV. PROJETS REALISES 71
PARTIE 4 ►PROJETS REALISES 72
1. Actions de prévention 72
1.1 Concertations citoyennes 72
1.2 Sensibilisation au tri sélectif dans les habitats verticaux 72
1.3 Campagne de pesées des biodéchets en restaurant scolaire 73
1.4 Expérimentation compostage partagé Touraine Propre 74
1.5 Expérimentation compostage de proximité en restaurant scolaire 74
1.6 Expérimentation compostage des déchets verts en cimetière 75
1.7 Expérimentation de la collecte des biodéchets en point d'apport volontaire 76
2. MODECOM 77
3. Redevance spéciale 77
4. Maintenance préventive et curative du parc de colonnes 79
5. Incendie à la déchetterie de Vernou sur Brenne 80
6. Recensement des points de regroupement et de présentation de collecte 80

Préambule

Depuis le 1er janvier 2017, la **COMMUNAUTE DE COMMUNES TOURAINE-EST VALLEES** est compétente en « matière d'élimination et de valorisation des déchets ménagers et assimilés » sur son territoire.

***

Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets inscrit dans la loi Barnier du 2 février 1995 est devenu une obligation avec le décret n°2000-404 du 11 mai 2000. La collectivité compétente a l'obligation de rendre un rapport public sur les indicateurs techniques et financiers du service de collecte et de traitement des déchets. La loi du 17 août 2015 titre IV (économie circulaire) relative à la transition énergétique pour la croissance verte a instauré de nouvelles dispositions en inscrivant cette obligation dans un autre article, le L. 2224-17-1 du Code général des collectivités territoriales (CGCT). C'est donc le décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 (JO du 31 décembre) qui en a précisé les modalités (annexe XIII aux articles D. 2224-1, D. 2224-2 et D. 2224-3 liste les indicateurs techniques et financiers relatifs à la collecte des déchets). Ces indicateurs doivent être utilisés pour la réalisation du rapport annuel à compter du 1er janvier 2017.

Ce rapport est mis à la disposition du public et, le cas échéant, à la disposition des communes de l'EPCI. *

10 communes
Azay-sur-Cher, Chançay, La Ville-Aux-Dames, Larçay, Monnaie, Montlouis-sur-Loire, Reugny, Véretz, Vernou-sur-Brenne et Vouvray.

40 742 habitants

604.8 kg/hab.
déchets collectés

2
Déchetteries intercommunales

1
Plateforme végétaux

Nord TEV : Chançay, Monnaie, Reugny, Vernou-sur-Brenne et Vouvray.
Sud TEV : Azay-sur-Cher, La Ville-Aux-Dames, Larçay, Montlouis-sur-Loire et Véretz.
**Etablissement Public de Coopération Intercommunale*

I. LES INDICATEURS TECHNIQUES

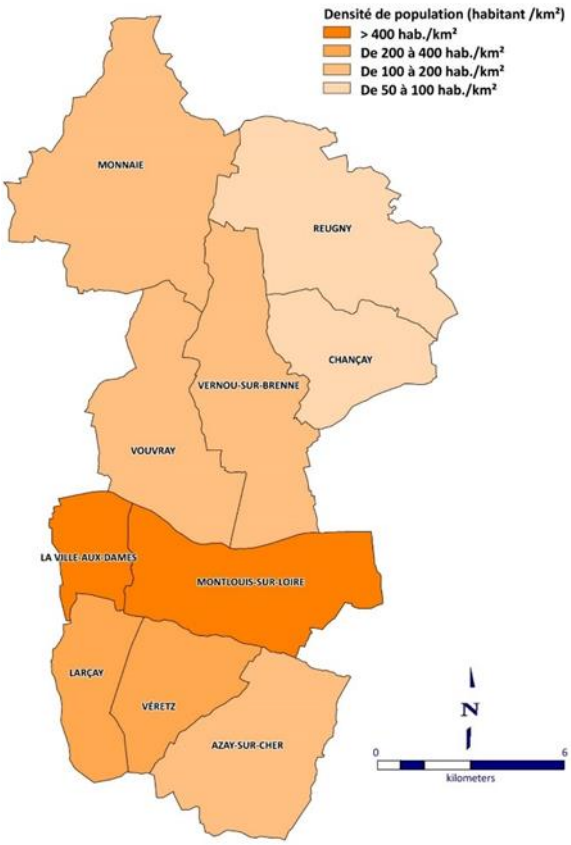
PARTIE 1 ► LES INDICATEURS TECHNIQUES

1. Le territoire desservi

La communauté de communes Touraine-Est Vallées (TEV) exerce sa compétence « collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés » sur 10 communes : **Azay-sur-Cher, Chançay, La Ville-Aux-Dames, Larçay, Monnaie, Montlouis-sur-Loire, Reugny, Véretz, Vernou-sur-Brenne et Vouvray**.

Depuis 2018, la communauté de communes est signataire du CAP 2018-2022 avec CITEO. Dans le cadre de ce CAP, la collectivité est classée en tant que milieu SEMI RURAL.

Le territoire de la TEV se compose de 10 communes et regroupe 40 742 habitants soit plus de 17 000 foyers.



LIMITES ADMINISTRATIVES
DU TERRITOIRE DE LA TEV

Tous les ratios par habitant de ce rapport sont calculés à partir de la population 2022 dans ce rapport 2022.

Code commune	Nom de la commune	Population totale 2022	Superficie en km2
015	Azay-sur-Cher	3 167	22.85
052	Chançay	1 153	10.04
124	Larçay	2 540	11.19
153	Monnaie	4 697	39.42
156	Montlouis-sur-Loire	11 017	24.55
194	Reugny	1 784	29.72
267	Véretz	4 650	13.86
270	Vernou-sur-Brenne	2 754	25.91
273	La Ville-aux-Dames	5 656	8
281	Vouvray	3 324	22.92
		40 742	**208.46**

Type de milieu
CITEO Emballages : mixte rural

Typologie d'habitat
Nord TEV « plus rural » (7 000 foyers)
Sud TEV « plus pavillonnaire » (12 000 foyers)
Taux d'habitat vertical : 11.7%
IAT : 7.34%
Densité moyenne : 195.4hab/km2

En 2021 :
Appartement : 2 540
Maison : 17 220

Dépendances : 3 400
Locaux pro : 1 600

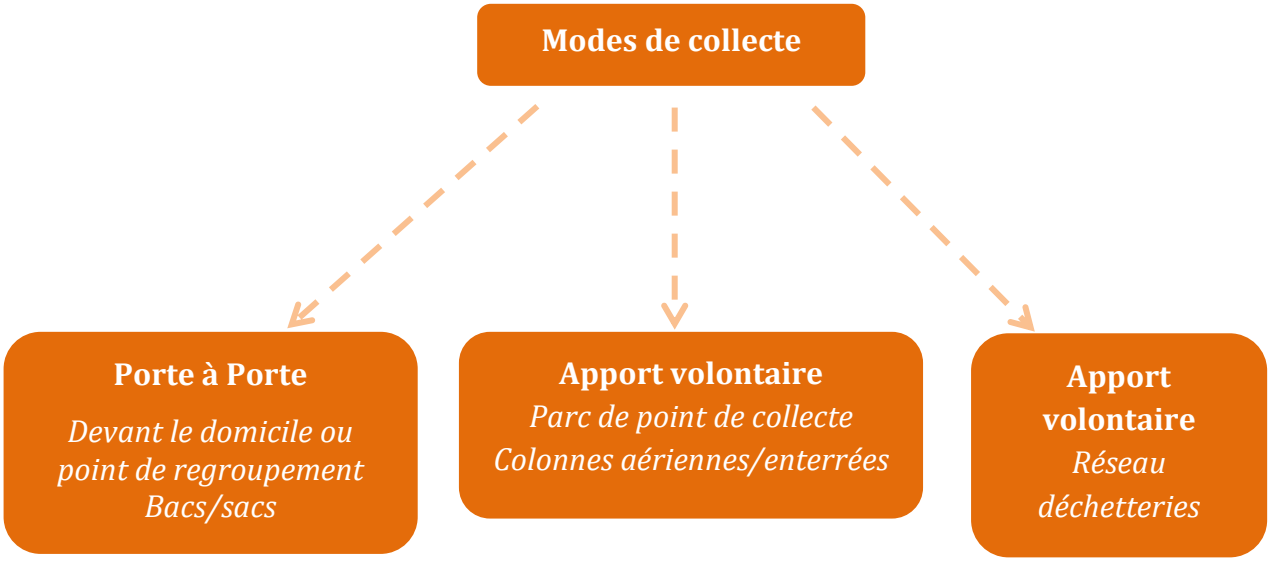
2. Organisation de la collecte

Les modes de collecte sur l'ensemble du territoire peuvent être différents en fonction des flux de déchets. **Depuis le 1er janvier 2019,** de nouveaux marchés pour la collecte en porte-à-porte et en apport volontaire pour les déchets sont applicables sur le territoire de la TEV.

Déchets pris en charge par le service

MODE DE COLLECTE (1) \ TYPE DE DECHETS	Ordures ménagères	Emballages /papiers	Verre	Textiles	Déchets verts	D3E**	Autres
Collecte séparée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porte-à-porte	✓	✓	✓				
Apport volontaire*	✓	✓	✓	✓ ***			
Déchetterie			✓	✓	✓	✓	✓

**Colonnes aériennes et enterrées*
***Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques*
**** Collecte effectuée en dehors de collecte en AV classique*
(1) : mode de collecte sur tout ou partie du territoire TEV



2.1 La collecte en porte-à-porte (PAP)

► L'ensemble de la population de la TEV est desservi en collecte en porte-à-porte pour les ordures ménagères et le tri sélectif (emballages ménagers et papiers).

► Seul le flux « verre » est collecté en porte-à- porte au sud TEV.

► La fréquence de collecte diffère en fonction du type d'habitat et du secteur géographique.

ORGANISATION DE LA COLLECTE EN PAP

Flux	Secteur	Code Couleur	Contenants de collecte	Fréquences de collecte	Type de producteurs	Particularités
Ordures ménagères	**Nord TEV**	Vert/gris	Bac de 120 L à 660 L pucé partiellement	1 fois/sem (C1)	Ménages, entreprises*et administrations	• Collecte sur la voie publique • Bac individuel ou collectif • Pas de collecte jour férié et dimanche
	Sud TEV	Gris	Bac de 120 L à 660 – 100% pucé	De 1 à 2 fois/sem => fonction des producteurs		
Emballages et papiers =Tri sélectif	**Nord TEV**	Jaune	Bac de 120 L à 660 L – 100% pucé **Depuis le 07/01/2019**	1 fois/sem (C1)	Ménages, entreprises*et administrations	
	Sud TEV	Jaune	Bac de 120 L à 660 L - 100% pucé	1 fois/sem (C1)		
Verre	**Nord TEV**	x	x	x	x	Uniquement en apport volontaire
	Sud TEV	Vert	Bac de 120 L à 240 L – 100% pucé	1 fois/mois (ménages) 1 fois tous les 15 j (habitat collectif et restaurant)		Complément avec quelques points d'apport volontaires

**Selon conditions spécifiques*

Planning de collecte

Calendrier applicable depuis le 1er janvier 2019 *(nouveau calendrier).*

Tous les calendriers sont en ligne sur le site internet de la communauté de communes : https://www.touraineestvallees.fr/listes/la-collecte-des-dechets/

► Modification des calendriers de collecte par rapport à 2018 (jour)

► Modification des horaires de collecte / travail en double poste (4h ->22h)

	PARTICULIER			HABITATS COLLECTIFS COMMERCANT			PROFESSIONNELS ZA	
	Ordures ménagères	Tri sélectif	verre	Ordures ménagères	Tri sélectif	verre	Ordures ménagères	Tri sélectif
Azay/Cher	vendredi	mercredi	1er lundi du mois	Mardi et vendredi	mercredi	2e et 4e mardi du mois	Mardi et vendredi	mardi
Chancay	mardi	jeudi	x	mardi	jeudi	x	mardi	jeudi
Larcay	lundi	mercredi	4 e lundi du mois	Lundi et jeudi	mercredi	2e et 4e mardi du mois	Lundi et jeudi	mardi
La Ville aux Dames Nord	lundi	lundi	1 er mardi du mois	Lundi et jeudi	Lundi	2e et 4e mardi du mois	Lundi et jeudi	mardi
La Ville aux Dames Sud	jeudi	mardi	2e mardi du mois	Lundi et jeudi	mardi	2e et 4e mardi du mois	Lundi et jeudi	mardi
Monnaie	lundi	mardi	x	lundi	mardi	x	lundi	mardi
Montlouis/Loire secteur A1	mardi	mercredi	4 e mardi du mois	Mardi et vendredi	mercredi	2e et 4e mardi du mois	Mardi et vendredi	mardi
Montlouis/Loire Secteur A2	mardi	mercredi	3 e mardi du mois	Mardi et vendredi	mercredi	2e et 4e mardi du mois	Mardi et vendredi	mardi
Montlouis/Loire Secteur B	vendredi	vendredi	3e lundi du mois	Mardi et vendredi	vendredi	2e et 4e mardi du mois	Mardi et vendredi	mardi
Reugny	jeudi	vendredi		jeudi	vendredi	x	jeudi	vendredi
Veretz	jeudi	mercredi	2e lundi du mois	Lundi et jeudi	mercredi	2e et 4e mardi du mois	Lundi et jeudi	mardi
Vernou	mercredi	jeudi	x	mercredi	jeudi	x	mercredi	jeudi
Vouvray	jeudi	vendredi	x	jeudi	vendredi	x	jeudi	vendredi

Moyens techniques :

Flux	Véhicules
Ordures ménagères	26 T (4 véhicules COLL PP) EURO VI Bennes mono-compartimentées Et 7.5 T (1 véhicule COLL PP) benne bi-compartimentée 100% bennes de collecte géolocalisées
Emballages et papiers	
Verre	

Moyens humains :

	PORTE A PORTE		
PRESTATAIRE	**OMR**	**EMB + PAPIER**	**VERRE**
RESP CONTRAT	0.6 ETP		
CHEFF EQUIPE	1 ETP		
CHAUFFEURS	8.8 ETP		
RIPEURS	6.6 ETP		
TOTAL	**17 ETP PAP**		

Pas de changement comparativement à 2021.

Heures de services :

	PORTE A PORTE		
PRESTATAIRE	**OMR**	**EMB + PAPIER**	**VERRE**
PAP	7 514.08 H	5 619.22 H	798.95 H
Equivalent jours	1 074 J	803 J	114 J

Points noirs de collecte

La communauté de communes poursuit ses engagements en matière d'actions visant à réduire les points noirs de collecte.

Recommandation R437
Permettant de réduire les risques d'accident :
- Suppression des manœuvres dangereuses,
- Conteneurisation en bacs,
- Fin du « fini-parti »,
- Marche-arrières
- …

► **Depuis 2018 un plan d'actions est étudié.** +50% des points noirs solutionnés en 2021

2.2 La collecte en apport volontaire (AV)

La collecte en apport volontaire n'est pas homogène sur le territoire de la TEV.

TYPE DE DECHETS

	Ordures ménagères	Emballages/papiers	Verre
Nord TEV			✓
Sud TEV	✓	✓	✓

Véhicules de collecte

Flux	Véhicules
Ordures ménagères	2 X 26 T Camion grue avec bras ampli roll (simple crochet et Kinshofer) Camion OMR et Tri géolocalisés
Emballages et papiers	
Verre	

Moyens humains :

	APPORT VOLONTAIRE		
PRESTATAIRE	**OMR**	**EMB + PAPIER**	**VERRE**
RESP CONTRAT	0.1 ETP		x
CHEFF EQUIPE	0.2 ETP		x
CHAUFFEURS	0.3 ETP		0.27 ETP
RIPEURS	x		x

Peu de changement comparativement à 2021.

Heures de services :

	PORTE A PORTE		
PRESTATAIRES	**OMR**	**EMB + PAPIER**	**VERRE**
AV SUEZ	265 h 92	261.04 h	
AV VEOLIA	x	x	427.30 h

ORGANISATION DE LA COLLECTE EN AV

Flux	Secteur	Code Couleur	Contenants de collecte	Fréquences de collecte	Type de producteurs	Particularités
Ordures ménagères	**Nord TEV**	X	X	X	x	Pas de collecte en AV
	Sud TEV	Gris	Colonnes aériennes et enterrées 4 à 5 m3	De 1 fois/sem (C1)	Ménages, entreprises*et administrations	Montlouis sur Loire, Larçay, La Ville Aux Dames (lotissement, cœur de ville) **Mode de collecte minoritaire**
Emballages et papiers =Tri sélectif	**Nord TEV**	X	X	X	x	Pas de collecte en AV
	Sud TEV	Jaune	Colonnes aériennes et enterrées 4 à 5 m3	1 fois/sem (C1)	Ménages, entreprises*et administrations	Montlouis sur Loire, Larçay, La Ville Aux Dames (lotissement, cœur de ville) **Mode de collecte minoritaire**

Verre	**Nord TEV**	Vert	Colonnes aériennes et enterrées 3 m3 (simple crochet)	1 fois/sem (C1) **Planning annuel fonction du taux de remplissage**	Ménages, entreprises*et administrations	**Uniquement en apport volontaire**
	Sud TEV	Vert	Colonnes aériennes et enterrées 3 à 5 m3 (kinshofer)			**Mode de collecte minoritaire**

Tableau de répartition des colonnes sur le territoire en décembre 2022

AVA : 3m3
AVE : 5m3 hors verre :4 m3

	Flux				
	DEM	**OM**	**VERRE**	**Total général**	**M3**
AZAY SUR CHER			3	**3**	**9**
PAVA	-	-	3	3	9
CHANCAY			4	**4**	**12**
PAVA	-	-	4	4	12
LA VILLE AUX DAMES	5	5	9	**19**	**72**
PAVA	2	2	6	10	30
PAVE	3	3	3	9	42
LARCAY	4	4	5	**13**	**57**
PAVA	-	-	3	3	9
PAVE	4	4	2	10	48
MONNAIE			20	**20**	**63**
PAVA	-	-	17	17	51
PAVE	-	-	3	3	12
MONTLOUIS	14	14	18	**46**	**203**
PAVA	-	-	9	9	27
PAVE	14	14	9	37	176
REUGNY			8	**8**	**27**
PAVA	-	-	5	5	15
PAVE	-	-	3	3	12
VERETZ			1	**1**	**3**
PAVA	-	-	1	1	3
VERNOU/BRENNE			12	**12**	**39**
PAVA	-	-	9	9	27
PAVE	-	-	3	3	12
VOUVRAY			18	**18**	**57**
PAVA	-	-	15	15	45
PAVE	-		3	3	12
Total général	**23**	**23**	**98**	**144**	**542**

Répartitions par type de colonne	**DEM**	**OM**	**VERRE**	**Total général**	**%**
PAVA	2	2	72	76	***52,78%***
PAVE	21	21	26	68	***47,22%***
Total	**23**	**23**	**98**	**144**	***100 %***
%	*15,97%*	*15,97%*	*68,06%*	-	-
Volume total	*111 m3*	*111 m3*	*320 m3*	*542 m3*	-

13 colonnes de plus qu'en décembre 2020 (4 OM + Tri et 9 verre).

VISUELS DU PARC DE COLONNES

2021 : Harmonisation des colonnes aériennes pour les 3 flux et harmonisation des codes couleurs.

REPARTITION DU PARC DE COLONNES

Moyens techniques : 3 flux

		Taux moyen remplissage /flux	Tonnage moyen/ colonne	Nombre de levée
Apport Volontaire	**OMR**	58.42%	0.25	1 055 (hausse)
	Tri Sélectif	71.92%	0.11	1 079 (hausse)
	Verre	48.56%	0.8	1 105 (baisse)
	TOTAL	**59.6%** + 1.6 % par /2021	-	**239** -321 par rapport à 2021

Taux moyen de remplissage du tri sélectif : légère baisse
Taux moyen de remplissage du verre : légère hausse (optimisation calendrier de collecte)
Taux moyen de remplissage des OMR : légère hausse

Planning de collecte

Calendrier applicable depuis le 1er janvier 2019 *(nouveau calendrier).*

- Collecte tri sélectif en Apport volontaire (colonnes) : **mardi**
- Collecte OMR en Apport volontaire (colonnes) : **lundi et jeudi**
- Collecte du verre (colonnes) : **mardi**

144 colonnes d'app. vol. sur le territoire
68 PAVE
76 PAVA
98 colonnes verre (68% du parc)

COLLECTE SPECIFIQUE DES TEXTILES EN AV

Communes	Nombre de contenant
Azay-sur-Cher	3
Chançay	2
La Ville-aux-Dames	4
Larçay	3
Monnaie	3
Montlouis-s/Loire	5
Reugny	2
Véretz	4
Vernou-sur-Brenne	6
Vouvray	4
TOTAL	**36 contenants**

GESTION DES PRESTATIONS DE COLLECTE EN PAP ET AV

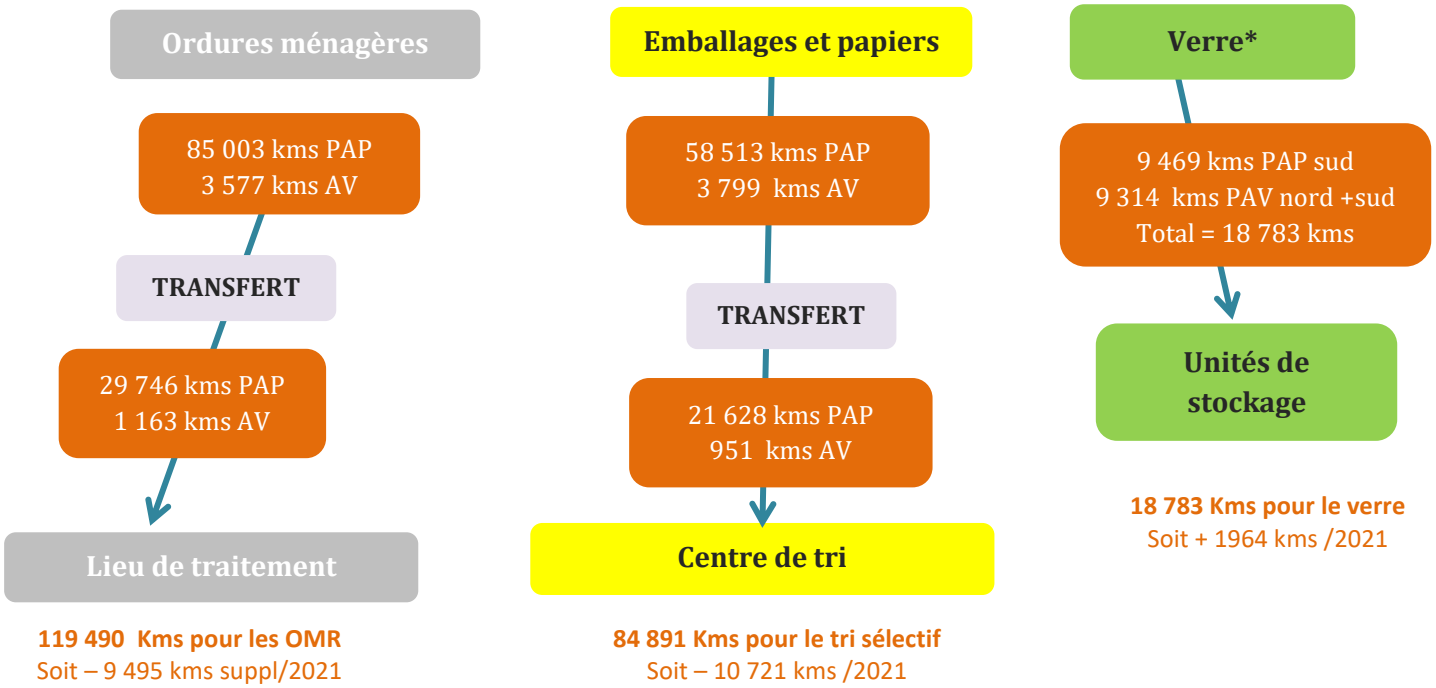
Applicable depuis le 01/01/2019.

Flux	Mode de collecte	Secteur géographique	Prestataire de service
Ordures ménagères	Porte-à-porte	TEV	Suez
Ordures ménagères	Apport volontaire	Sud TEV	Suez
Emballages et papiers	Porte-à-porte	TEV	Suez
Emballages et papiers	Apport volontaire	Sud TEV	Suez
Verre	Porte-à-porte	Sud TEV	Suez
Verre	Apport volontaire	TEV	Veolia Propreté
Verre	Dechetterie Vernou /benne 15 m3	Nord TEV	Suez
Textiles	Apport volontaire	TEV	Le Relais 37

ECOTLC

<u>Bilan collecte</u> : kilomètres parcourus pour les collectes (PAP et AV)

223 164 kms parcourus pour la collecte des déchets (hors déchetteries) en 2022 (Soit – 18 230kms/2021)



- -18 230 kms parcourus au global par rapport à 2021 pour la collecte des déchets en P à P et AV. Nombreuses perturbations majeures de collecte pour raison principale des problèmes de maintenance sur les véhicules.
- Constat d'un allongement des tournées de collecte en raison de l'augmentation du nombre de foyers et d'habitants sur le territoire.

2.3 Les déchetteries intercommunales

En 2022, les administrés du territoire ont accès à un réseau de déchetterie dense :

► **2 déchetteries intercommunales** situées sur le territoire (Montlouis et Vernou)

► **2 déchetteries métropolitaines** (Tours Métropole Val de Loire)

► **1 plateforme végétaux intercommunale** située à Azay sur Cher

► **Bennes de collecte** de 15 m3 à Monnaie (déchets verts)

LOCALISATION DES INSTALLATIONS

Modalités d'accès aux sites

		PERIMETRE	UTILISATEUR			CONDITIONS DEPOTS		Ouverture
		Communes	Particulier	Professionnel	Admin.	Techniques	Financières	
SITES	**Déchetterie de Montlouis s/ L.**	TEV	✓	✓	✓	Limite dépôts à 3m³ /jour Véhicule < 3.5T Carte d'accès	Gratuit sauf pour les PRO : • **Forfait de 975 €** pour 50 m³ • **Forfait de 588 €** pour 25 m³ • **Paiement de 28.5 €** le m³	Annuelle
	Déchetterie de Vernou s/Br.	TEV + Noizay	✓	✓	✓	Limite dépôts à 3m³ /jour Véhicule < 3.5T Macaron et carte accès		Annuelle
	Déchetterie du Cassantin à Chanceaux s. Ch.	Monnaie	✓			Selon condition de Tours Métropole Val de Loire	Facturation au passage par la TEV	Annuelle
	Déchetterie de Saint Pierre des Corps	5 communes Sud TEV	✓			✓	✓	Annuelle
	Plateforme déchets verts	Azay, Véretz et Larçay	✓			Limite dépôts à 3m³/jour Titre accès déch. Montlouis	Gratuit	Périodique
	Bennes temporaires à Monnaie	TEV	✓	✓		Identiques conditions des déchetteries intercommunales		Périodique

► Pas de gestion informatisée actuellement en place sur les sites.

► Modalités d'accès des professionnels/CESU/Association : décision annuelle de la collectivité.

Gestion des sites intercommunaux

2 déchetteries intercommunales	Marché public Exploitation haut et bas de quai Convention avec SMICTOM d'Amboise pour Noizay	Suez
1 plateforme « végétaux » intercommunale	Marché public/convention Gardiennage Broyage et valorisation	Suez Entreprises extérieures
Bennes de collecte déchets verts	Marché public/convention Gardiennage Rotation des bennes	Mairie de Monnaie Suez

Sites métropolitains

Déchetterie du Cassantin à Chanceaux s. Ch.	Conventionnement pluriannuel depuis 2014	Tours Métropole Val de Loire
Déchetterie du « Bois des plantes » à Saint Pierre des Corps	Conventionnement pluriannuel depuis 2017	Tours Métropole Val de Loire

2.3.1 Déchetterie intercommunale du Pas D'Amont

Coordonnées :
Chemin Du Pas d'Amont
37270 MONTLOUIS SUR LOIRE
www.touraineestvallees.fr

Horaire d'ouverture

Ouvertures 2022	**Du lundi Au vendredi**	**Le samedi**
Horaires d'hiver 1er novembre Au 28 février	9h à 12h30 14h30 à 17h00	8h30 à 12h30 13h30 à 17h00
Horaires d'été 1er mars Au 31 octobre	9h à 12h30 14h30 à 18h00	8h30 à 12h30 13h30 à 18h00

Ouverte 6 jours/7.

Fermée les jours fériés.

Déchets autorisés	**Acceptés**	**Refusés**	**Contenants**	**Observations**
Cartons bruns	✓		Benne de 30 m3 ouverte	
Déchets verts	✓		Bennes de 30 m3 ouverte	
Ferrailles et métaux	✓		Benne de 30 m3 ouverte	Hors mobilier
Verre ménager	✓		Colonne aérienne	
Terre et gravats	✓		Benne de 10 m3 ouverte	
Batteries usagées et piles	✓		Contenants spécifiques	Corepile
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)	✓		Benne de 30 m3 fermée	Ménagers ESR
Encombrants	✓		Benne de 30 m3 ouverte	
Lampe et néons recyclables	✓		Contenant spécifique	ESR
Déchets d'Equipement Ameublement usagés ménagers (DEA)	✓		Benne spécifique de 30 m3 ouverte	Ménagers Depuis 01/03/17 Eco-mobilier
Cartouches d'encres usagées	✓		Local déchets dangereux contenant spécifique	
Bois	✓		Benne de 30 m3 ouverte avec encombrant	En mélange avec les encombrants depuis 01/03/17
Clichés radiographiques	✓		Benne de 30 m3 ouverte	PSF37
Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux (DASRI)		✓		
Huiles de vidanges et alimentaires	✓		Contenants spécifiques	Ménagers
Pots de peintures, les phytosanitaires	✓		Contenants spécifiques	EcoDDS Ménagers
Acides/bases, aérosols, emballages souillés vides	✓		Contenants spécifiques	EcoDDS Ménagers
Capsules Nespresso	✓		Contenants spécifiques	Ménagers
Extincteurs, pneumatiques, bouteilles de gaz, amiante		✓		

2.3.2 Déchetterie intercommunale de Vernou sur Brenne

Coordonnées :
Lieu-dit Foujoin
37210 Vernou sur Brenne
www.touraineestvallees.fr

Horaire d'ouverture

Ouvertures 2022	**Lundi et vendredi**	**Mardi et jeudi**	**Mercredi et samedi**
Horaires d'hiver 1er novembre Au 28 février	14h à 17h	9h à 12h	9h à 12h 14h à 17h
Horaires d'été 1er mars Au 31 octobre	14h à 18h	9h à 12h	9h à 12h 14h à 18h

Ouverte 6 jours/7.

Fermée les jours fériés.

2022 : Incendie locaux DDS en juillet – arrêt de la collecte des DDS sur 2022

Déchets autorisés	**Acceptés**	**Refusés**	**Contenants**	**Observations**
Cartons bruns	✓		Benne de 30 m3 ouverte	
Déchets verts	✓		Bennes de 30 m3 ouverte	
Ferrailles et métaux	✓		Benne de 30 m3 ouverte	Hors mobilier
Verre ménager	✓		Benne de 15 m3 ouverte	
Terre et gravats	✓		Benne de 10 m3 ouverte	
Batteries usagées et piles	✓		Contenants spécifiques	Corepile
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)	✓		Benne de 30 m3 fermée	Ménagers ESR
Encombrants	✓		Benne de 30 m3 ouverte	
Lampe et néons recyclables	✓		Contenant spécifique	ESR
Déchets d'Equipement Ameublement usagés ménagers (DEA)	✓		Benne spécifique de 30 m3 ouverte	Ménagers Depuis 05/01/15 Eco mobilier
Cartouches d'encres usagées	✓		Local déchets dangereux contenant spécifique	
Bois	✓		Benne de 30 m3 ouverte avec encombrant	En mélange avec les encombrants depuis 05/01/15
Clichés radiographiques	✓		Benne de 30 m3 ouverte	PSF37
Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux (DASRI)	✓		Boites DASTRI et Contenants spécifiques	DASTRI Particuliers en automédication
Huiles de vidanges et alimentaires	✓		Contenants spécifiques	Ménagers
Pots de peintures, les phytosanitaires	✓		Contenants spécifiques	EcoDDS Ménagers
Acides/bases, aérosols, emballages souillés vides	✓		Contenants spécifiques	EcoDDS Ménagers
Capsules Nespresso	✓		Contenants spécifiques	Ménagers
Extincteurs, pneumatiques, bouteilles de gaz, amiante		✓		

2.3.3 Plateforme « végétaux » intercommunal

Coordonnées :
Lieu-dit La Foltière
37270 Azay sur Cher
www.touraineestvallees.fr

Horaire d'ouverture

Ouvertures 2022	**Le samedi**
Du 20 mars au 27 novembre : 37 ouvertures	9h à 12h 14h à 17h

Fermée les jours fériés.

Déchets autorisés	**Acceptés**	**Refusés**	**Observations**
Déchets verts Feuilles mortes Tontes de pelouse Tailles de haies (max 18 cm de diamètre) Résidus d'élagage et petits branchages	✓		Déversement directement au sol dans les casiers de stockage
Ordures ménagères Déchets industriels Déchets putrescibles (à l'exception des déchets de jardin) Déchets anatomiques et infectieux Les déchets d'amiante ou des dérivés, le fibrociment Les déchets de construction et issus de l'ameublement Etc		✓	

[+]

Chiffres 2022

- 37 ouvertures
- Installation ICPE soumise à déclaration
- Service de proximité, complémentaire à celui des déchetteries intercommunales
- 4 broyages en 2022 (27 T /heure)

2.3.4 Bennes de collecte déchets verts

Coordonnées :
Rue des Chesneaux
37380 Monnaie
www.touraineestvallees.fr

Horaire d'ouverture

Ouvertures 2022	**Le samedi***
Du 20 mars au 27 novembre : 37 ouvertures	13h30-18h00

Fermé les samedis fériés.

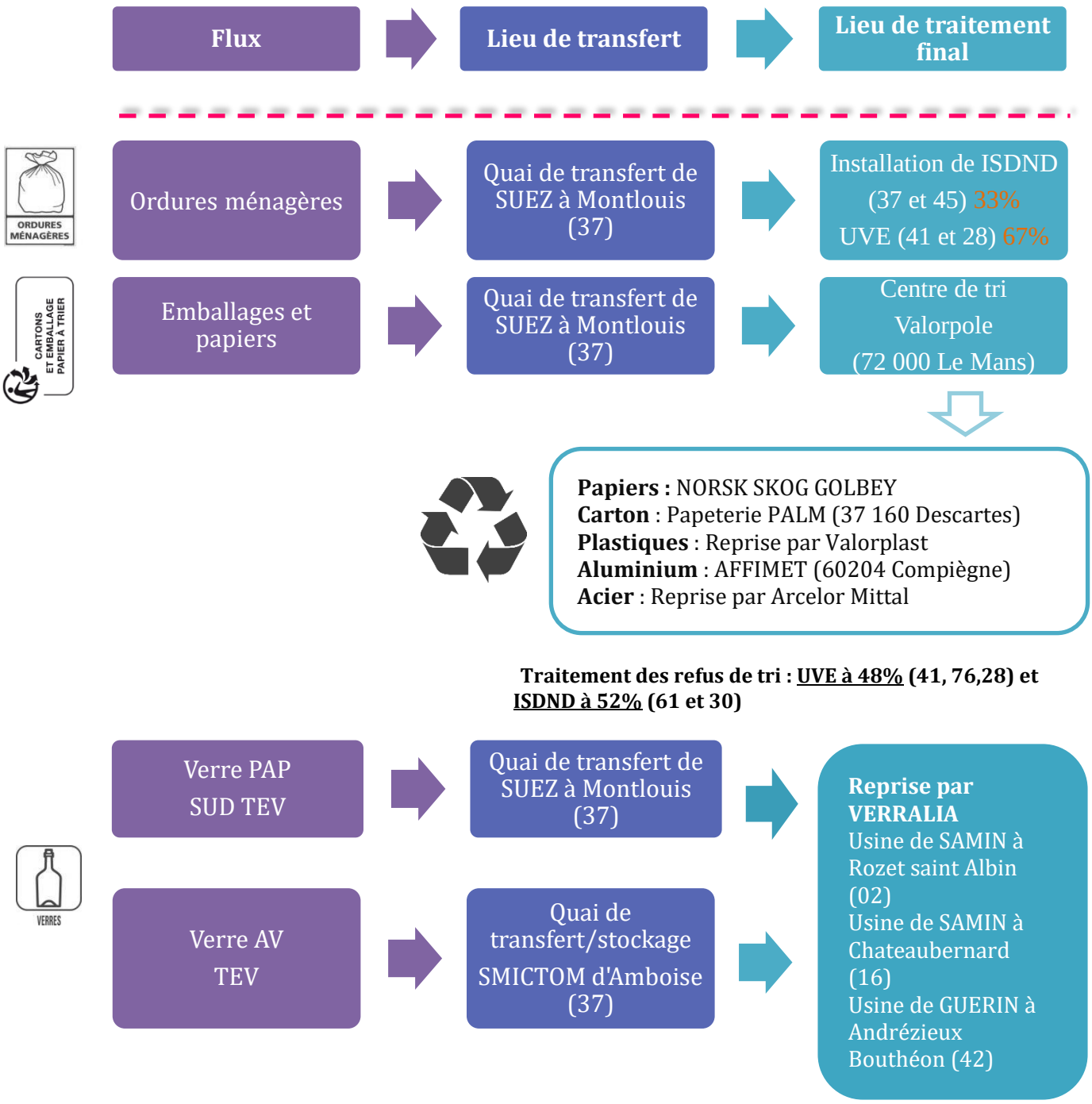
Déchets autorisés	**Acceptés**	**Refusés**	**Contenants**	**Observations**
Déchets verts	✓		2 à 3 Bennes de 15 m3 ouverte	Augmentation des dépôts

- Service de proximité proposé annuellement depuis 2014.
- Prestation complémentaire à celle proposée en déchetterie.
- Gardiennage effectué par la municipalité.

3. Organisation du traitement

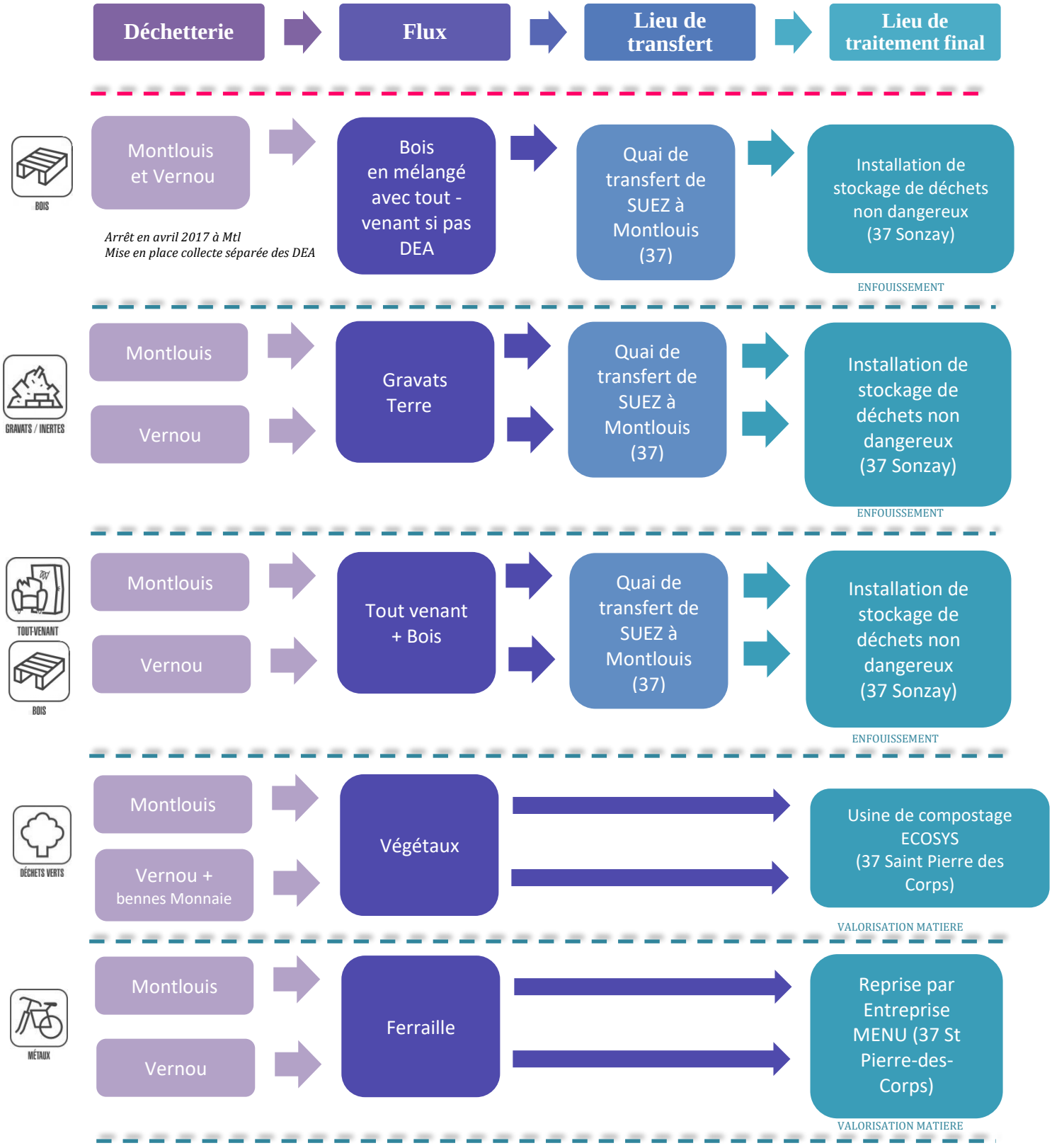
3.1 Traitement des déchets collectés en PAP et AV

Le schéma suivant présente pour chaque flux collecté en <u>porte-à-porte et en apport volontaire,</u> le lieu de traitement final ainsi que le lieu de transfert éventuel :



3.2 Traitement des déchets collectés en déchetterie

Le schéma suivant présente pour chaque flux collecté en déchetterie, le lieu de traitement final ainsi que le lieu de transfert éventuel :



Déchetterie	Flux	Lieu de transfert	Lieu de traitement final

CARTONS

Montlouis

Vernou + benne Monnaie

→ Carton

→ Quai de transfert de SUEZ à Montlouis (37)

→ Papeterie PALM (37 160 Descartes)

VALORISATION MATIERE

Conventionnement avec CITEO (Le nouveau nom d'Eco-Emballages et Ecofolio)

VERRES

Vernou

→ Verre

→ Quai de transfert de SUEZ à Montlouis (37)

→ Reprise par VERRALIA

VALORISATION MATIERE

Conventionnement avec CITEO (Le nouveau nom d'Eco-Emballages et Ecofolio)

DEEE

Montlouis

Vernou

→ DEEE

→ Société Derichebourg (37 St Pierre-des-Corps)

→ **GEMHF** : Revival (14)
GEMF : Remondis Electrorecycling SAS (10)
PAM : Triade electronique (49)
Ecrans ()
Ecrans et e. plats : Environnement Recycling (34)

Conventionnement avec ecosystem (recycler c'est protéger)

DÉCHETS DANGEREUX DES MÉNAGES

HUILES DE VIDANGE

HUILES DE FRITURE

Montlouis

Conventionnement avec
depuis octobre 2019 pour MTL

Eco DDS

Vernou

Conventionnement avec

Eco DDS

→ Déchets dangereux DDS

→ Centre de tri de SUEZ OSIS (37 Joué-lès-Tours)

→ Lieu de traitement adapté à chaque produit toxique

VALORISATION MATIERE et ENERGETIQUE

→ Lieu de traitement adapté à chaque produit toxique

Hors périmètre eco-DDS

Hors périmètre eco-DDS

→ Centre de tri BS Environnement (37 Tours)

Périmètre eco-DDS

→ Huiles minérales et végétales : incinération (44)
Peintures volume <20L: incinération (78 et 61)
Emballages souillés vides
Huile moteur : incinération (44)
Aérosol hors périmètre eco-dds : incinération (44)

Périmètre eco-DDS

Capsules Nespresso :
Collecte dans les 2 déchetteries.
Collecte par SUEZ (37)

Déchetterie	Flux	Lieu de transfert	Lieu de traitement final

LAMPES

Montlouis
Vernou
→ Lampes et néons
→ Centre de regroupement de PAPREC D3E (86 Chauvigny)
→ ARTEMIS (10)

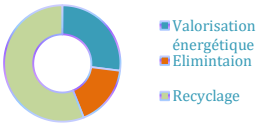
VALORISATION ENERGETIQUE

Conventionnement avec récylum

MOBILIER

Montlouis
Vernou
→ Mobilier Meubles ménagers
→ Centre de tri Suez (37 Montlouis)
→ Reprise filière Eco Mobilier

BILAN MATIERE



Conventionnement avec écomobilier COLLECTER · TRIER · RECYCLER

DÉCHETS D'ACTIVITÉS DE SOINS À RISQUES

Vernou
→ DASRI
→ Opérateur SECHE HEALTHCARE Bretagne
→ UIOM à Blois (41)

VALORISATION ENERGETIQUE

Conventionnement avec DASTRI

CARTOUCHES ENCRE

Montlouis
Vernou
→ Cartouches d'encre
→ Centre de tri de Collectors (69 Mornant)/ Printerre
→ Usine de recyclage ou réutilisation

VALORISATION

PILES ET ACCUMULATEURS

Montlouis
Vernou
→ Piles et Accumulateur
→ Paprec DEEE Joué lès Tours
→ Recyclage : repreneurs Corepile

Conventionnement avec Corepile

BATTERIES

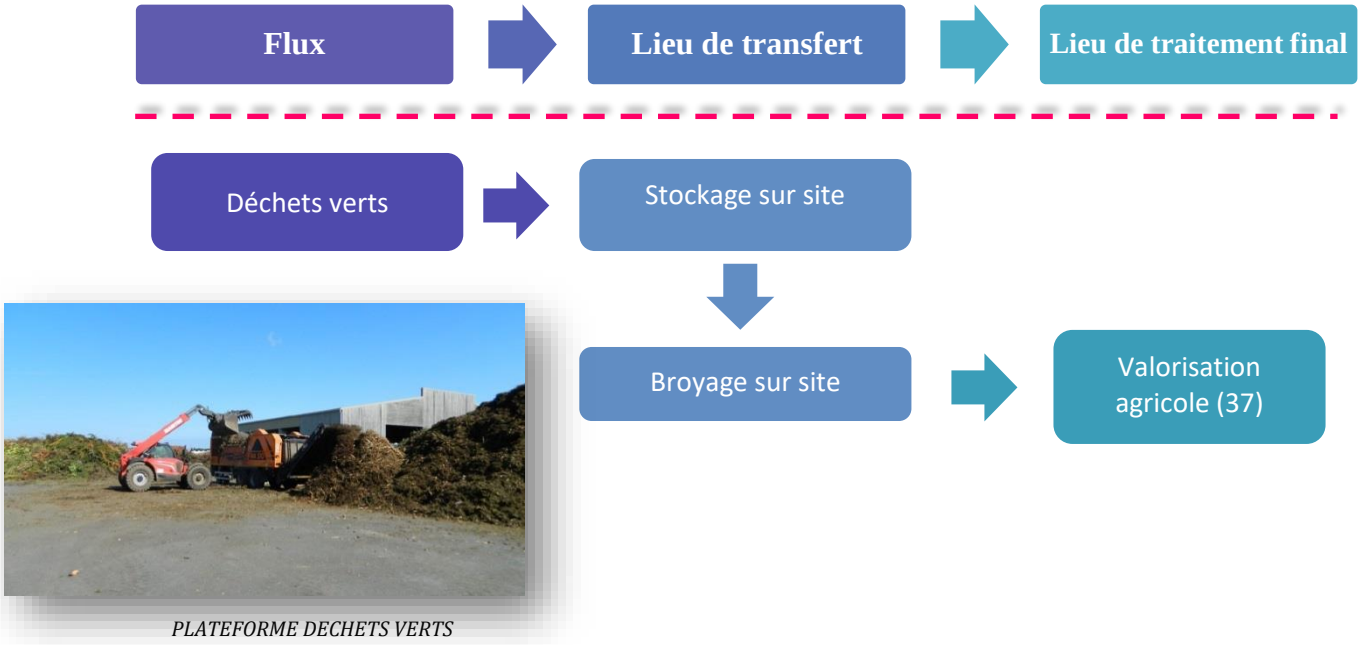
Montlouis
Vernou
→ Batteries
→ Reprise par Entreprise MENU (37 St Pierre-des-Corps)

RADIOGRAPHIES

Montlouis
Vernou
→ Clichés radio.
→ Centre de regroupement PSF 37
→ Traitement à Nantes (44)

3.3 Traitement des déchets collectés sur plateforme végétaux

Le schéma suivant présente pour le flux collecté sur la plateforme le lieu de traitement final ainsi que le lieu de transfert éventuel :



PLATEFORME DECHETS VERTS

4. La production des tonnages : bilan 2022

Les tonnages produits pour chaque type de déchets sont présentés ci-dessous.

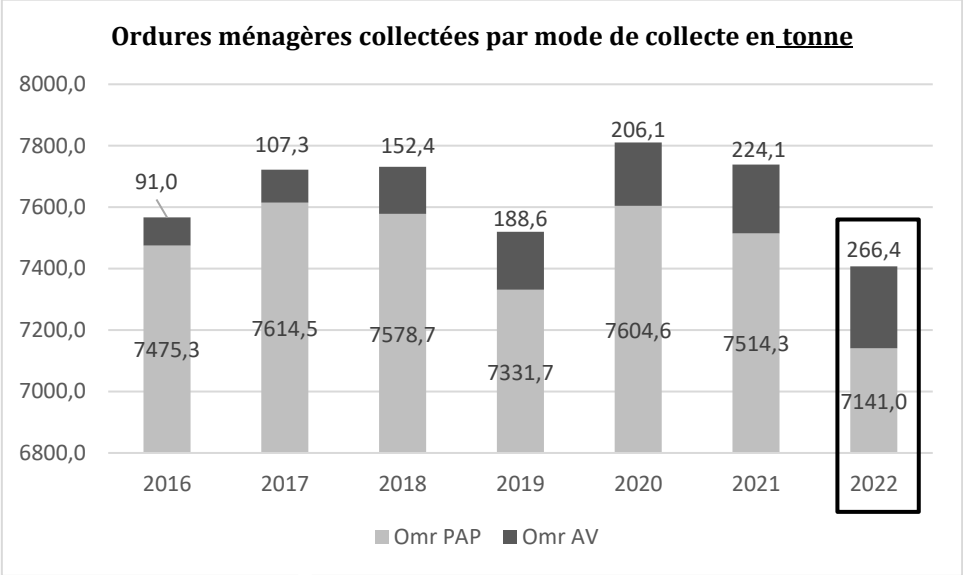
Il s'agit dans l'ordre :

- Du flux ordures ménagères résiduels
- Du flux déchets ménagers recyclables (tri sélectif)
- Du flux emballages en verre
- Des déchets déposés en déchetteries (TEV)
- Des végétaux déposés sur la plateforme déchets verts (TEV)
- Des déchets déposés dans les bennes à Monnaie
- Des déchets valorisés en 2022
- D'une synthèse de la production 2022
- De l'évolution des tonnages depuis 2016

4.1 Collecte des ordures ménagères

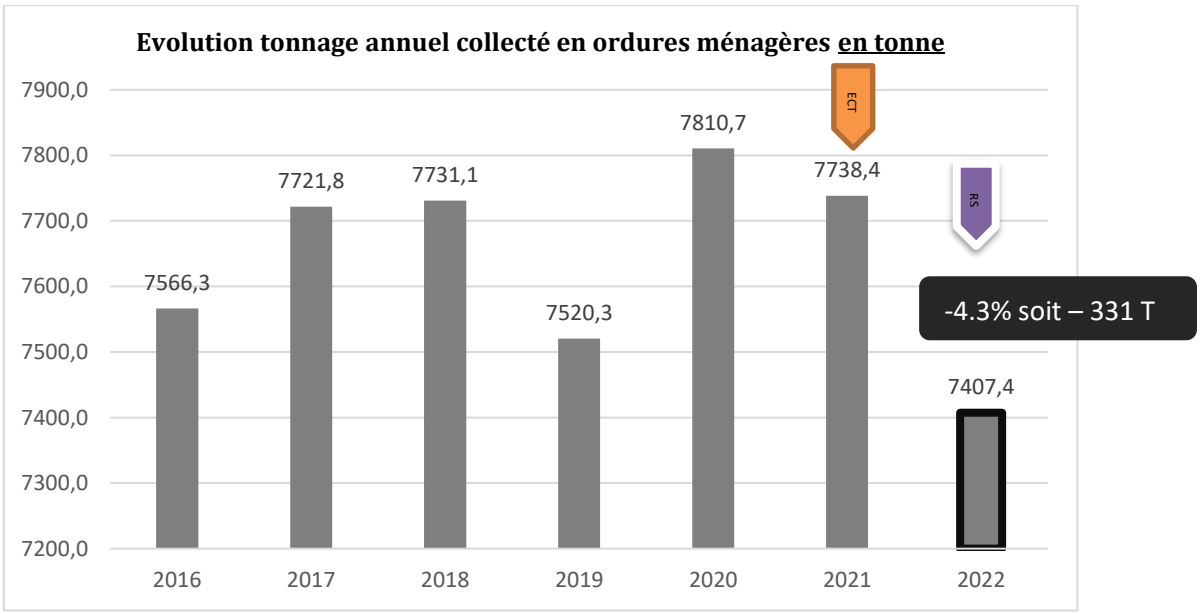
En 2022, **7 407.4 T** d'ordures ménagères ont été collectées lors des **collectes en porte-à-porte et en apport volontaire sur le territoire**.

► **Tonnages des ordures ménagères collectées (PAP et AV)** – hors refus de tri



PAP = 97 % AV = 3 %

► **Evolution tonnage annuel collecté en ordures ménagères en tonne**



-4.3% soit – 331 T

2021/2019 TOTAL : +217.71 T
2021/2020 TOTAL : -72.31T
2022/2021 TOTAL : -331 T

Ordures ménagères	2016*	2017*	2018*	2019*	2020**	2021**	2022 ***
KG/HAB TEV	**192**	**195.9**	**196.1**	**190.8**	**193.3**	**191.5**	**181.8**
Réf. nationale	276 *(2013)* / 255 *(2017) / 254 (ADEME 2018)*						
Réf. Régionale CVDL	nd	215 (2017)					
Réf. département 37	nd	212 (2017) ET 206 kg/habitant/an d'OMR 2019 (ADEME)					

**Base pop = TEV = 39 414 hab. 2020 : Crise sanitaire : 2 confinements*
***Sources : Insee, RP2018 (géographie au 01/01/2020) => 40 391 hab.*
Nb : non disponible
**** pop 2022 : 40 742 hab*

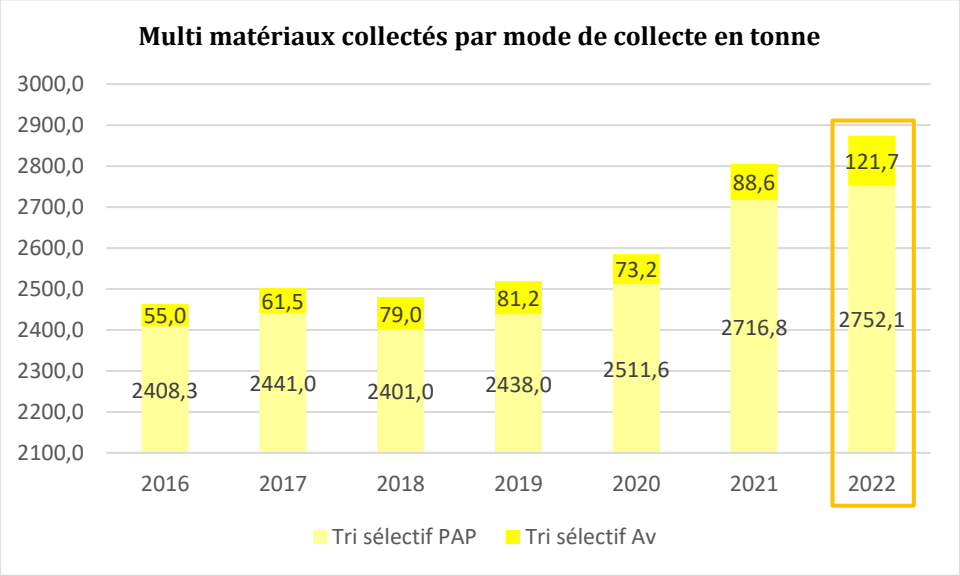
► **Observations/commentaires :**

- On observe **une diminution des tonnages collectés** sur le territoire de la communauté de communes soit **-9.7 kg/hab (-331 T) soit 4.3%.**
- Impact de la mise en place des Extensions des Consignes de Tri au 01/01/2021.
- Mise en place de la redevance spéciale auprès des gros producteurs au 1er janvier 2022 (réduction du parc de bacs d'ordures ménagères de – 390 bacs).
- Population en augmentation sur le territoire, prise en compte dans le calcul des ratios depuis 2020 (+ 1 328 hab).
- Tournées de contrôle sur la qualité du tri réalisées par le service déchets ménagers depuis septembre 2019 (360 en 2022) et réalisation de 3 campagnes mensuelles spécifiques de contrôle par le collecteur (nouveauté 2022).
- Légère augmentation des points de collecte en apport volontaire (nouveaux lotissements) pour le flux OMR. Les points de collecte sont positionnés soit par 2 (OMR et tri) ou 3 (OMR et tri et verre) => sensibilisation des administrés.
- Poursuite des contrôles lors de la collecte par les équipés du prestataire. Utilisation renforcée depuis 2021 de l'outil de suivi de terrain et d'échange avec le prestataire et la collectivité (TSMS)=> refus possible de collecte de bacs ordures ménagères (statistiques) : 944 bacs avec erreurs de tri identifiés en 2022.

4.2 Collecte des emballages et papiers (collecte sélective) /déchets recyclables

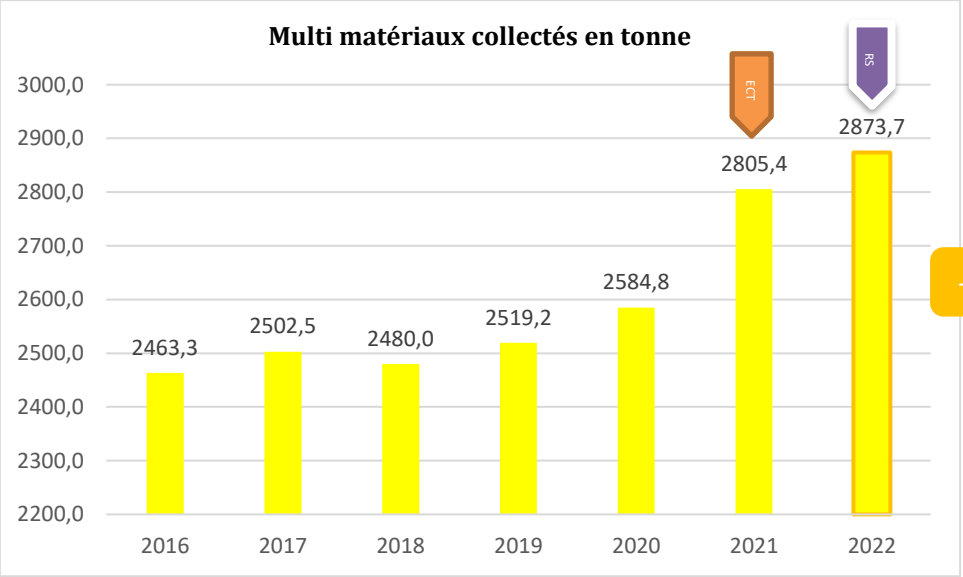
En 2022, **2 873.7 T** d'emballages et papiers recyclables ont été collectées lors des **collectes en porte-à-porte et en apport volontaire sur le territoire**.

► **Tonnages des déchets recyclables (multi matériaux) collectés PAP et AV**



PAP = 97 % AV = 3 %

► Evolution tonnage annuel collecté en multi matériaux (emb + papiers) en tonne



+2.4% soit +68.3 T

2021/2019 TOTAL : +286 T
2021/2020 TOTAL : +220 T
2022/2021 TOTAL : +68.3 T

Tri sélectif	2016*	2017*	2018*	2019*	2020**	2021**	2022 ***
KG/HAB TEV	**62.5**	**63.5**	**63**	**63.8**	**63.9**	**69.5**	**70.5**
Réf nationale (2016)	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	nb	nb
Réf régionale (2016) Centre Val de Loire	40.4	nb	nb	59 kg/habitant/an d'Emballages et papiers des ménages (ADEME)			

**Base pop = TEV = 39 414 hab. 2020 : Crise sanitaire : 2 confinements*
***Sources : Insee, RP2018 (géographie au 01/01/2020) => 40 391 hab. Nb : non disponible*
**** pop 2022 : 40 742 hab*

- On observe une légère augmentation des tonnages collectés en emballages et papiers en 2022 (prise en compte des données INSEE 2022), sur le territoire de la communauté de communes soit **+ 1 kg/hab (+68.3 T) soit 2.4%.**

- Une augmentation des tonnages collectés en porte-à-porte **(+35.3 kg/hab.)** et en apport volontaire **(+33kg/hab).**

- Impact important du passage aux Extension des Consignes de Tri et de la campagne communication lancée pour cette opération d'envergure en 2021.

- La majorité du tri sélectif est collectée en porte-à-porte, seul le sud TEV dispose de quelques points d'apport volontaire pour le tri sélectif.
  ⇨ Nombre de colonnes qui tend à s'étendre : la plupart des nouveaux lotissements sont collectés en apport volontaire.

- Depuis le 7 janvier 2019, les cartons (petites tailles) peuvent être déposés dans les bacs au nord et au sud TEV (conteneurisation bacs jaunes à 100% territoire). L'apport en déchetterie reste à privilégier.

- **La performance de collecte du tri sélectif est en augmentation sur le territoire depuis plusieurs années et reste bien supérieure aux référentiels => <u>+8 kg/hab en 7 ans.</u>**

Interventions 2022 :

- Actions de proximités maintenues avec la réalisation de 7 tournées de contrôle des bacs jaunes par les agents de la TEV + nombreux courriers adressés par voie postale aux administrés (774).

- Nouveauté 2022 : campagne de tri du prestataire (3 de 1 mois chacune).

- Amélioration de la qualité du tri auprès des professionnels : actions ciblées menées par le service en 2021 et 2022 notamment pour la mise en place de la redevance spéciale (suivi des erreurs de tri, newsletters, sensibilisation de proximité, envoi memo tri avec la facturation semestrielle …)

- « COVERING ECT » toujours présent sur les véhicules 26 T depuis décembre 2020.

Refus de tri 2022

	2020	**2021**	**2022**
	Expéditions Valorpole	Expéditions Valorpole	Expéditions Valorpole
T1	40.68 T	175.8 T	185.9
T2	600 T	128.5 T	87.3
T3	0 t	123.6 T	80.2
T4	0 T	205.4 T	206.5
TOTAL	**640.68 T**	**633.4 T**	**559.9 T**
Taux de refus	**24.82%**	**22.37%**	**19.48%**
En kg/hab.	**15.8**	**16**	**13.7**

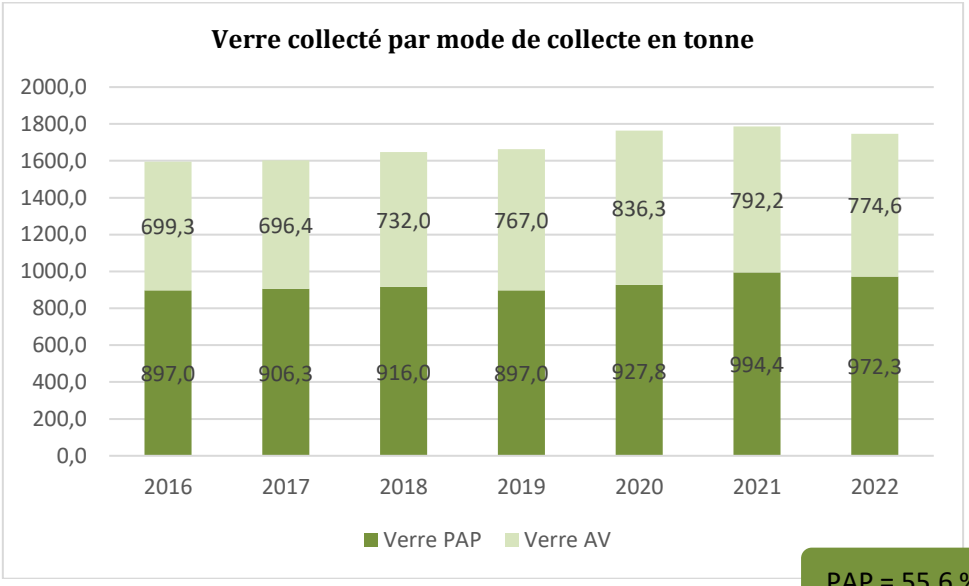
- Le plan de prélèvement a été élaboré différemment pour 2022.

- Les taux de refus « tonnages réellement traités » restent élevés depuis plusieurs années et ce malgré un territoire aux performances de collecte élevées.

4.3 Collecte des emballages en verre

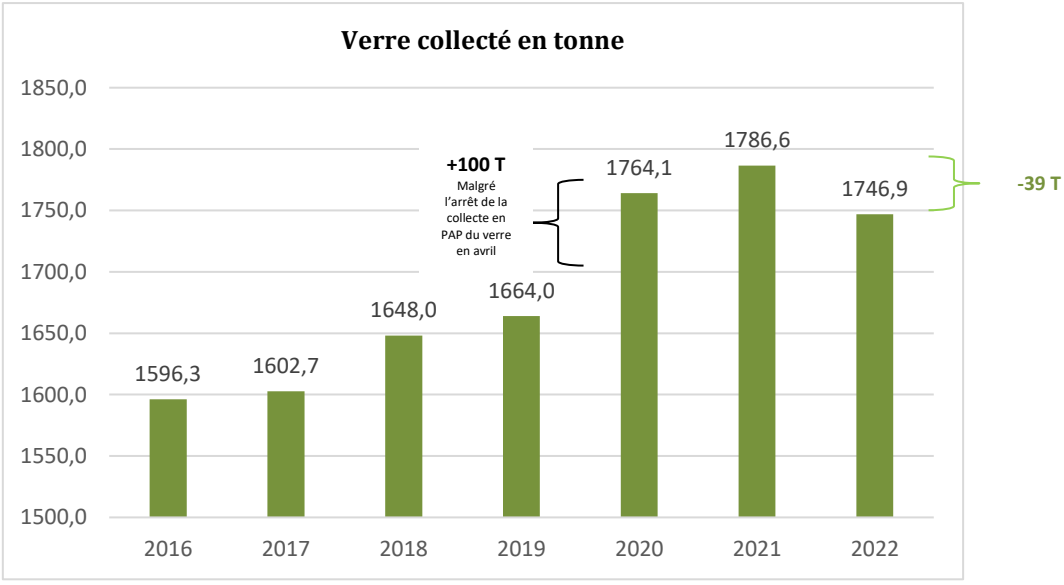
En 2022, **1 746.9 T** d'emballages en verre (bouteilles et bocaux) ont été collectés lors des **collectes en porte-à-porte et en apport volontaire sur le territoire** (hors benne verre déchetterie Vernou sur Brenne).

► Tonnages des emballages en verre collectés PàP et AV



PAP = 55.6 % AV = 43.4 %

► Evolution tonnage annuel collecté en emballages en verre /en tonne



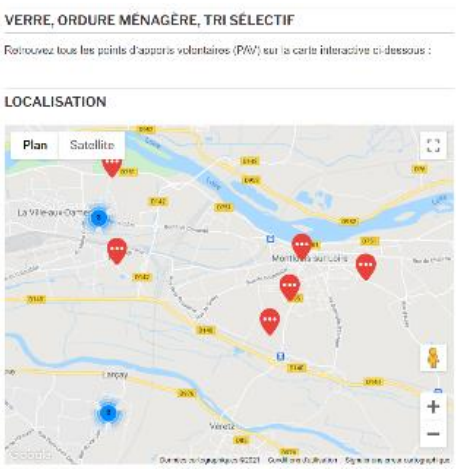
Verre	2016*	2017*	2018*	2019*	2020**	2022 ***
KG/HAB TEV sans dech	**40.5**	**40.6**	**41.8**	**42.2**	**43.1**	**42.8**
KG/HAB TEV avec dech	**x**	**44.7**	**46.5**	**46.5**	**47.6**	**46.8**
Réf nationale (2016)	**31.2**	nb	nb	nb	nb	nb
Réf régionale (2016) Centre Val de Loire	34,1	nb	nb	38 *donnée région ADEME*	nb	nb

**Base pop = TEV = 39 414 hab* *2020 : Crise sanitaire : 2 confinements*
***Sources : Insee, RP2018 (géographie au 01/01/2020) => 40 391 hab* *Nb : non disponible*
**** pop 2022 : 40 742 hab*

- **En 2022, 159.5 T de verre ont été collectées dans la benne de 15 m3 située à la déchetterie de Vernou sur Brenne**.

  =>On constate une augmentation par rapport à 2021 (156.3T).

  ⇨ Diminution des tonnages depuis 2018.
- Les performances de collecte (PAP+AV) sur le territoire restent stables même si en légères baisses pour 2022.
- Plusieurs colonnes enterrées pour le verre ont été mises en place en 2022 (+7 par rapport à décembre 2020)
- Les points de collecte en AV ont été référencés et géolocalisés sur le site internet de la collectivité https://www.touraineestvallees.fr/les-colonnes-enterrees-dordures-menageres-et-tri-selectif/ et https://www.touraineestvallees.fr/points-dapports-volontaires/



- Benne de 15 m3 à la déchetterie de Vernou sur Brenne :
  159.5 T collecté en 2022

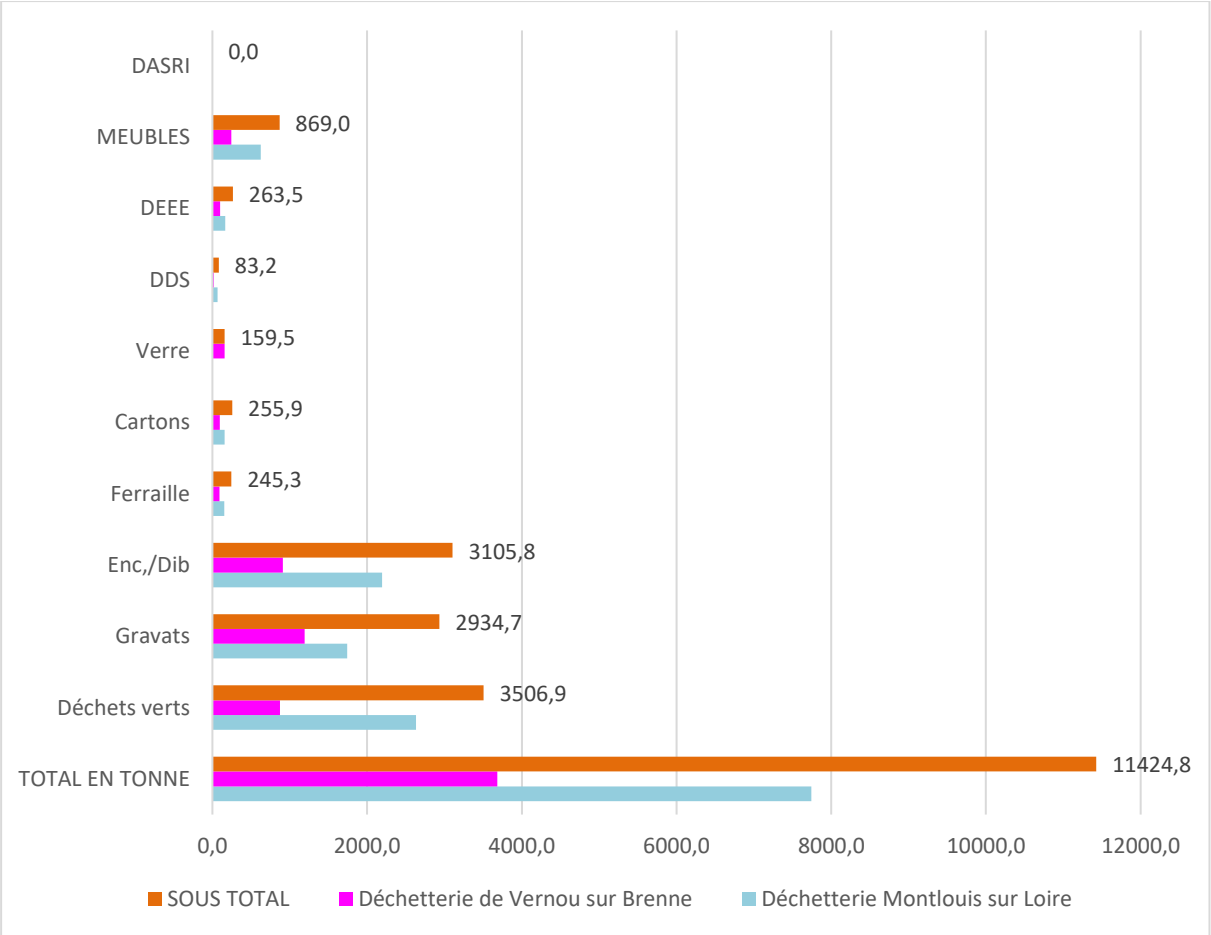
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Verre déchetterie	x	163,0	185,5	168,7	159,0	156,3	159,5

4.4 Déchets déposés en déchetterie

En 2022, **11 425 T** de déchets ont été collectés dans les **déchetteries intercommunales** de la TEV **soit 280 kg/hab.** *(276 kg/hab. sans verre)*

Le détail par flux est présenté ci-dessous :

► Tonnages collectés par déchetteries et par flux (principaux) en tonne



2022	TOTAL EN TONNE	Déchets verts	Gravats	Enc,/Dib	Ferraille	Cartons	Verre	DDS	DEEE	MEUBLES	DASRI	PILE
Déchetterie Montlouis sur Loire	**7741,3**	2633,6	1744,0	2193,9	153,5	158,6	0,0	66,4	165,5	625,0	0,0	0,9
Déchetterie de Vernou sur Brenne	**3683,5**	873,3	1190,8	912,0	91,9	97,3	159,5	16,8	98,0	244,0	0,048	
SOUS TOTAL	**11 424,8**	**3506,9**	**2934,7**	**3105,8**	**245,3**	**255,9**	**159,5**	**83,2**	**263,5**	**869,0**	**0,0**	**0,9**

Les + : Cartouches d'encre = 340 kg et les clichés radio = 405 kg

► **Evolution des tonnages collectés en déchetterie depuis 2017 (flux principaux)** en tonne

Déchetteries	Végétaux	Gravats	Tout V.	Ferraille	Cartons	Verre	DEEE	Meubles	Piles	DDS	DASRI
Tonnage 2017	4372	2517	3267,5	300	237	163,5	259	435	2,6	66,3	0,1
Ratio 2017 en kg/hab.	111	63,8	83	7,6	6	4	6,5	11	0,1	1,6	<0,5
Tonnage 2018	**4034,4**	**2534,8**	**3329,6**	**296,1**	**243,6**	**185,5**	**268,2**	**461,6**	**1,1**	**99,7**	**0,1**
Ration 2018 en kg/hab.	102,3	64,3	84,5	7,5	6,2	4,7	6,8	11,7	<0,5	2,5	<0,5
Tonnage 2019	**4 001**	**3 016**	**3 439**	**303**	**249**	**168**	**278**	**530**	**2.8**	**74**	**0.12**
Ration 2019 en kg/hab.	**101.5**	**76.5**	**87.2**	**7.6**	**6.3**	**4.2**	**7**	**13.4**	**0.1**	**1.8**	**<0,5**
Tonnage 2020	**3797,49**	**2850,79**	**3485,24**	**344,07**	**239.53**	**159,04**	**294,95**	**532,1**	**2,357**	**85,557**	**0.299**
Ration 2020 en kg/hab..	**94**	**70.5**	**86.2**	**8.5**	**5.9**	3.9	**7.3**	**13.1**	**0.05**	**2.1**	**<0.5**
Tonnage 2021	**4083,64**	**3015,34**	**3720,07**	**334,18**	**261,48**	**156,26**	**321**	**674**	**2,44**	**83**	**0,092**
Ration 2021 en kg/hab..	**99,7**	**73,6**	**90,8**	**8,1**	**6,3**	**3,8**	**7,8**	**16,4**	**0,05**	**2**	**<0,50**
Tonnage 2022	**3506,86**	**2934,71**	**3105,83**	**245,32**	**255,89**	**159,5**	**263,515**	**869**	**0,89**	**83,236**	**0,048**
Ration 2022 en kg/hab..	**86,07**	**72,08**	**76,2**	**6**	**6,28**	**3,9**	**6,4**	**21,3**	**<0,5**	**2**	**<0,5**
Evolution	-14%	-2,7%	-16,5%	-26,6%	-2%	2,1%	-18%	29%	-63,5%	0,3%	-46%

► **Observations/commentaires :**

- Baisse majeure pour la majorité des flux collectés en déchetterie, une baisse de **28.5 kg/hab** par rapport à 2021 soit **1 227 tonnes en moins** en 2022.
- Impact important sur les végétaux avec **– 577tonnes.**
- Impact important sur le tout venant avec **– 614 tonnes**.
- La collecte des meubles ne cesse d'augmenter d'année en année avec + 29 % en 2022.
- L'arrêt temporaire de la collecte des DDS à la déchetterie de Vernou a engendré plus de tonnes déposées à la décnetterie de Montlouis .

4.5 Végétaux déposés sur la plateforme /benne Monnaie

► **Plateforme végétaux :**

En 2022, **850.5 T** de déchets verts ont été déposés et broyés sur la plateforme intercommunale située à Azay sur Cher :

- *soit 20.8 kg/hab. /pop totale TEV*
- *soit 82.1 kg/hab. /pop 3 communes autorisées*

Evolution des passages

Année	Nbre entrée annuel	Evolution entrées	Nb entrée/ouverture	Volumes végétaux
2017	4 817	X (34 ouvertures)	141.5	300 T
2018	7 287	+2 470 entrées (40 ouvertures)	182	800 T

2019	6 645	- 642 entrées (37 ouvertures)	179	513 T
2020	6 603	- 42 entrées (29 ouvertures)	227.5	580 T
2021	9 164	+ 2 561 entrées (35 ouvertures)	261.8	648 T
2022	8 428	- 736 entrées (37 ouvertures)	**227.8**	**850.5 T**

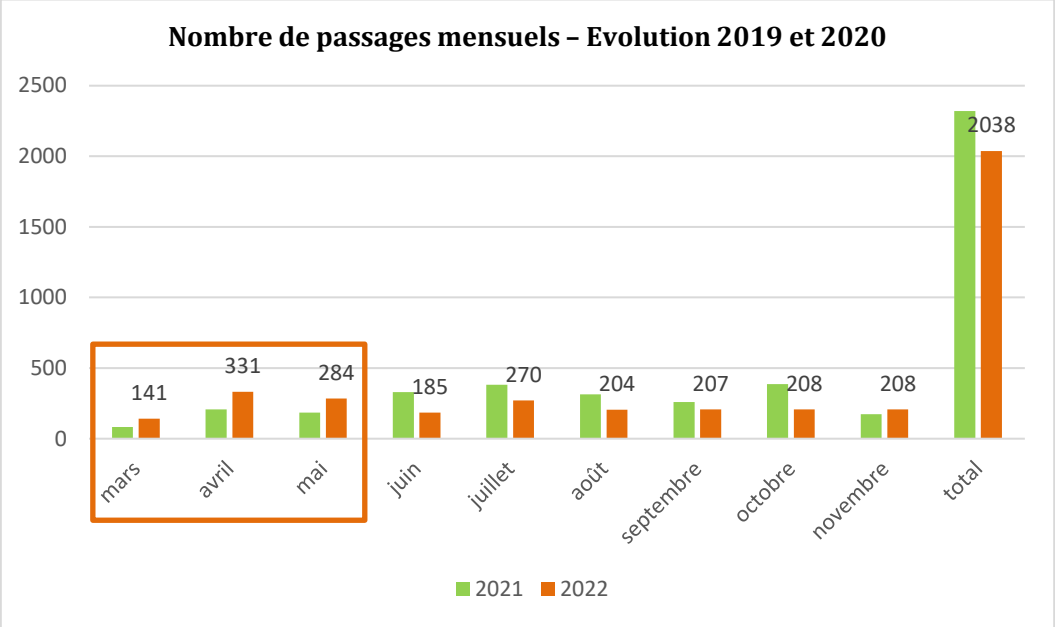
- 37 samedis d'ouverture
- 3 communes autorisées (particuliers)
- 4 prestations de broyage (juin, octobre, 2 *décembre)
- **Baisse de la fréquentation en 2022 (-8% /2021)**
- **Une augmentation des tonnages déposés d'environ +4.9 kg/hab** (202.5 tonnes estimées)
- **Apports principaux par les ménages de la commune d'Azay sur Cher (45% à 50%)**

► Bennes déchets verts Monnaie :

En 2022, **160.26 T** de déchets verts ont été déposés dans les bennes à Monnaie (3.9 kg/hab.).

Année	Nbre entrée annuel	Evolution	Tonnages Déchets verts	Kg dv/entrée	Tonnages Cartons
2017	1 973	x	192,8 T	98	4 T
2018	2 159	+186 (32 ouvertures)	185, 5 T	86	4,2 T
2019	1 747	- 412 entrées (32 ouvertures)	141 T	81	x
2020	1 844	+ 97 entrées (31 ouvertures)	185.6 T	100.5	x
2021	2 320	+ 476 T (35 ouvertures)	245.8 T	105.9	x
2022	**2 038**	**-282 (37 ouvertures)**	**160.26 T**	**78.6**	x

- **2 038** entrées **comptabilisées sur place** en 2022, **légère diminution par rapport à 2021** malgré le nombre d'ouverture du site au public (-12.15%).
- 37 samedis d'ouverture – **aucun report de calendrier en 2022 – fonctionnement normal.**
- **Baisse des tonnages déposés en 2022 de 85.5 T par rapport à 2021.**
- 10 communes autorisées (particuliers + pro) **=> 100% habitants Monnaie.**
- Nombre de bennes en place en moyenne annuel : 74 bennes végétaux en 2022.
- Arrêt fin 2018 bennes cartons.



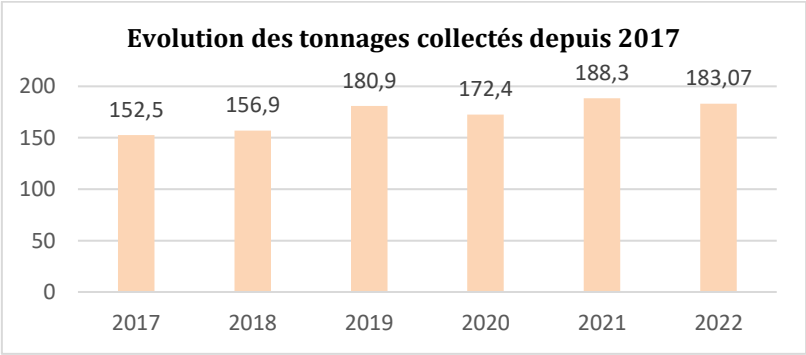
Observations/commentaires :

- Ouverture sans perturbation en 2022.
- Tous les dépôts ont été effectués par des particuliers de Monnaie (contrairement à 2021).
- Habituellement le mois de juin enregistre le plus de passages. Pour 2022, la fréquentation la plus importante a eu lieu en avril. Stable d'août à novembre.
- Nombre moyen de samedi mensuel permettant le dépôt est de 4.

4.6 Collecte des textiles

En 2022, **183.07T** de textiles ont été déposées dans les 36 bornes textiles du RELAIS 37 disposées sur les 10 communes de la TEV.

► Tonnages et évolutions depuis 2017



► Performance de collecte/commune

183.07 tonnes évitées en Omr en 2022 soit 4.50 kg/hab

- Les tonnages les plus élevés sont collectés à Vernou sur Brenne (avec déchetterie) et s'élève à 9.7 kg/hab et les tonnages les plus faibles collectés à Azay sur Cher avec 1.9 kg/hab.
- Les tonnages sont stables sur le territoire depuis plusieurs années.

4.7 Valorisation et recyclage

En 2022, **10 843.4 tonnes** de déchets ont été recyclés, compostés ou valorisés soit **266.1 kg/hab** (275.9 kg/hab. en 2021).

4.7.1 Valorisation des déchets issus de la collecte sélective

Produits recyclés Emballages et papiers – hors stock	2020	Tonnages recyclés 2020	2021	Tonnages recyclés 2021	2022	Tonnages recyclés 2022	Evolution
	kg /hab	T	kg /hab	T	Kg/hab	T	
Emballages en verre	49.6	2005	61,7	2468,80	60,5	2465,6	-0,1%
Emballages en acier	2.8	113.3	3,4	137,10	1,8	74	-46,0%
Emballages en aluminium	0.09	3.8	0,4	15,50	0,3	14,1	-9,0%
Cartonnette PCNC	20.7	837.6	17	683,00	**20,4**	**834,5**	**22,2%**
Briques alimentaires PCC	2	81	1,6	66,10	0,98	40,3	-39,0%
Cartons déchetterie CO	9.3	378.5	3	144,60*	**8,4**	**344,9**	**138,5%**
Emballages, flacons, pots, barquettes et films plastiques avec ECT	5.9	238.3	13,9	559,80	8	328,8	-41,3%
	SANS ECT		AVEC ECT		AVEC ECT		-
Papiers, journaux	17.6	711.8	19	763,50	20,7	845,7	10,77%
TOTAL	**108**	**4 369,30**	**120**	**4838,30**	**121,08**	**4947,9**	**2,27%**

**régulation des expéditions de cartons de déchetterie 2021 sur l'année 2022.*

REFERENCE 2019 (Verre + emballages légers + papiers)

Région Centre Val de Loire : 71,6 kg/hab./an en 2019

National : 70 kg/hab./an :

=>Verre : 32,4 kg/hab./an =>Emballages : 18,6 kg/hab./an

=> Papiers : 19 kg/hab./an

Remarque pour 2021/2022 :

- Problème d'expédition des cartons déchetteries 1.05A en 2019 et 2021- régularisation sur 2022.
- L'impact des ECT reste positif par rapport à 2020.
- **Au total, +2.27 % d'augmentation des tonnages recyclés** en 2022 par rapport à 2021 (emballages et papiers).

ANALYSE DES DONNEES	*Perf/hab. 2017 **	*Perf/hab. 2018**	*Perf/hab. 2019**	*Perf /hab. 2020*	*Perf /hab. 2021*	*Perf /hab. 2022*	*Taux variation arrondi*
VERRE	47.5	49.8	46.2	49.6	61.7	60,5	-1,94%
Emballages légers	23.8	25.95	32.37	31.5	36.3	31,48	-13,28%
Papiers	24.1	25.5	21.40	17.6	19	20,7	8,95%
TOTAL EMBALLAGES TEV	71.3	75.75	78.57	**81.1**	98	91,98	-6,14%
Refus de tri	11.5	12.7	13.9	16.7	15.6	13,7	-12,18%

- **Les performances de la collectivité sont inférieures à l'année 2021** mais restent supérieures à la moyenne de notre dispositif.
- La collectivité déploie le dispositif « STOP PUB » sur son territoire depuis de nombreuses années.

4.7.2 Valorisation des déchets collectés dans les déchetteries intercommunales

** pop = 40 391 hab*
*** pop = 40 742 hab*

	2021		**2022**		**Taux variation** Perf - *En kg/hab*
	Tonnages recyclés	**Perf. En Kg.hab ***	**Tonnages recyclés**	**Perf. En Kg.hab ****	
Végétaux *avec plateforme*	4 977,44	123,2	4 517,62	110,8	**-10,06%**
Ferraille	334,18	8,2	245,32	6	**-26,83%**
DEEE	321	7,9	263,515	6,4	**-18,99%**
Meubles	674	16,6	869	21,3	**28,31%**
Total	**6 306,62**	**156,1**	**5 895,46**	144,5	**-7,43%**

Observations/commentaires :

- **Baisse de quasi 7.5%** des tonnages valorisés au global sur des déchets de déchetterie en 2022 soit **– 11.6 kg/hab /2021**.
- Augmentation constante des tonnages de meubles (+28% par rapport à 2021).

4.7.3 Valorisation des textiles

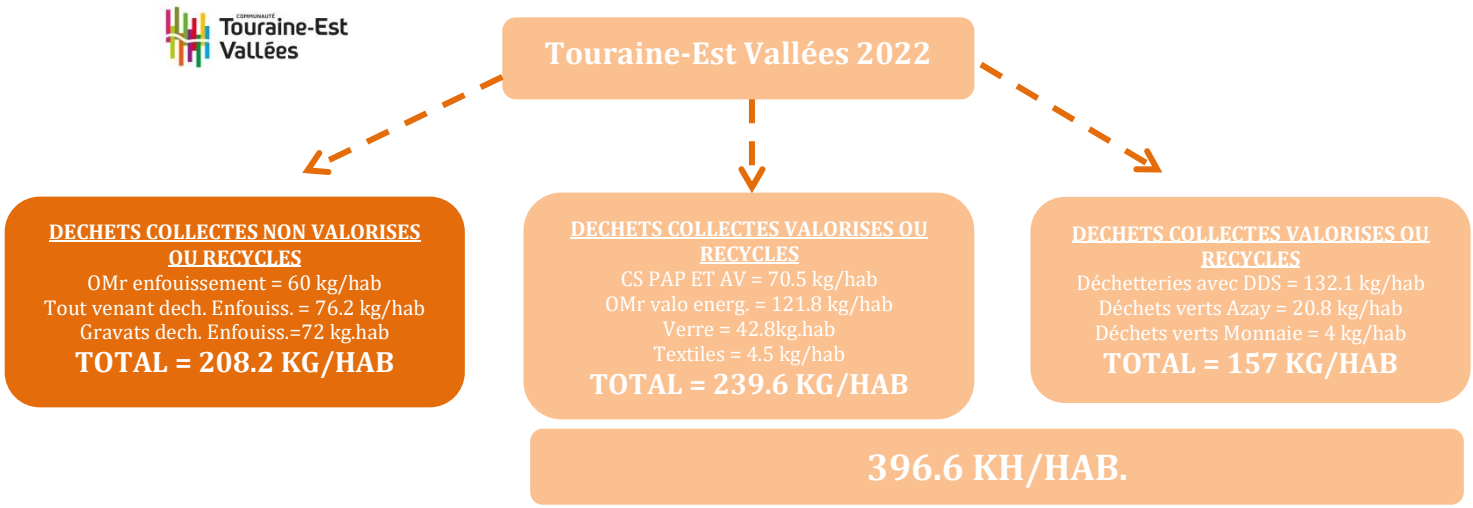
- Les performances de collecte sont mentionnées et détaillées à l'article 4.6 du présent rapport annuel.
- En 2022**, 183.07 T de TLC** (Textiles, Linges de maison et Chaussures) ont été recyclés par Le Relais 37.
- **4.5 kg/hab. en 2022** : quantité stable depuis plusieurs années.
- Enjeux de la filière : 624 000 tonnes de TLC sont mises en marché en France chaque année, soit près de 10 kilos par an et par habitant.

- Moins de 2 kilos de TLC usagés faisaient l'objet d'une collecte séparée en 2009 et de 3,4 kilos en 2017.
- L'objectif était d'atteindre en 2019, 5 kilos par habitant (objectif fixé par l'agrément d'Eco TLC pour la période 2014-2019).

4.8 Synthèse de la production totale des déchets

En 2022, chaque habitant a **produit** en moyenne **604.8 kg** de déchets ménagers soit :

- 299.6 kg/hab. collectés à domicile (porte-à-porte et apport volontaire + textiles)
- 305.2 kg/hab. collectés dans les sites intercommunaux (déchetteries et plateforme + benne Monnaie)



Observations/commentaires :

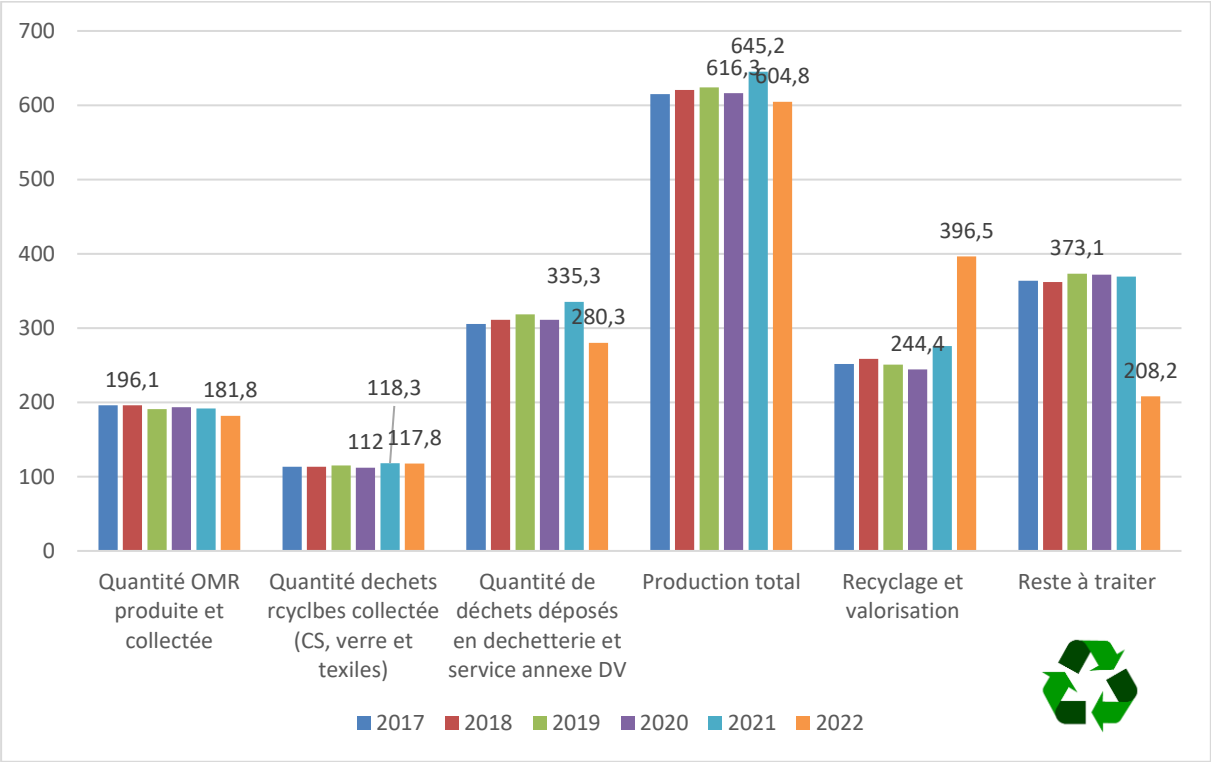
- Baisse importante de la quantité de déchets à traiter au final **– 161.1 kg/hab**. (contre -2.7 kg/hab en 2021) en raison de l'augmentation des ordures ménagères valorisées énergétiquement (67%). Les années précédentes 100% des Omr étaient enfouies.
- La collecte des déchets dits « des filières des éco-organismes » en déchetterie évolue positivement chaque année notamment les meubles (déchets évités du tout-venant).

Chiffres clés : Indre-et-Loire

Source : Enquête nationale ADEME 2019 / Référentiel national 2019 des coûts du service public de gestion des déchets (données 2016)

- 607 625 habitants (population INSEE 2019)
- **207 kg/habitant/an d'OMR**
- **38 kg/habitant/an de Verre**
- **59 kg/habitant/an d'Emballages et papiers des ménages**

►Evolution tonnages collectés, recyclés et à traiter depuis 2017



► Taux de valorisation global

Le taux de valorisation global s'obtient en divisant les tonnages valorisés issus de la collecte et des déchetteries tels que les emballages, papiers et verre recyclables, la ferraille, les déchets électriques et électroniques et les déchets végétaux, par les tonnages globaux de déchets collectés en porte à porte, en apport volontaire et sur les deux déchèteries de Touraine-Est Vallées.

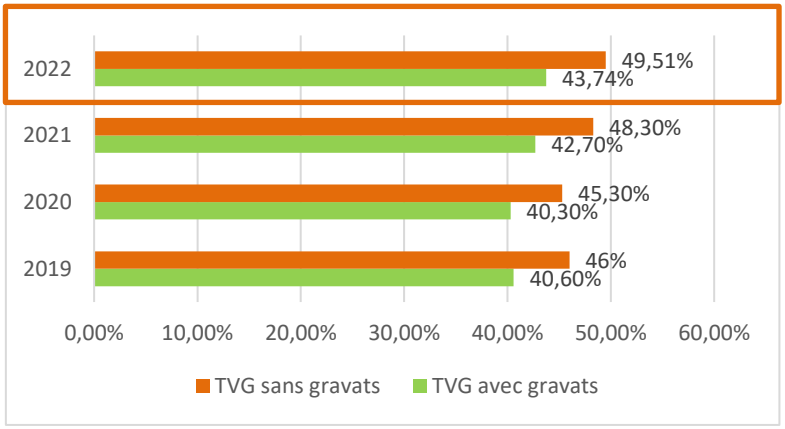
Taux de valorisation global (TVG)

TVG = tonnages valorisés (emballages-papiers + verre + ferraille + cartons (spécificité 2022) + D3E + DV total + meubles + textiles) / tonnages collecte (y compris refus de tri) et déchetteries :

- **CAL 1 sans gravats** et sans valorisation OMr UVE **: 11 026.43 T /22 272.09 T = 49.51 %**
- CAL 2 avec gravats et sans valorisation OMr UVE : **11 026.43 T /25 206.8 T = 43.74 %**

- **CAL 3 sans gravats** et avec valorisation OMr UVE **: 15 989.38 T /22 272.09 T = 71.79 %**
- CAL 4 avec gravats et avec valorisation OMr UVE : 15 989.38 T /25 206.8 = 63.43 %

Evolution TVG



4.9 Evolution des tonnages depuis 2015

	Tonnages							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ordures ménagères	7 666,50	7 566,30	7 721.8	7 731.1	7 520.3	7 810.7	**7738,4**	**7407,40**
Emballages et papiers	2 432,10	2 463,30	2 502.5	2 479.9	2 518.33	2 585	**2805,4**	**2873,74**
Verre *(avec verre dech Vernou)*	1 741,90	1 781,90	1766.2	1 833.7	1 832.2	1 923.2	**1942,8**	**1906,36**
Déchetteries	10 759,60	11 356,40	10 768.2	10 542.1	11 087.5	10 807	**11311,9**	**10132,78**
				**	**	**	**	***
Plateforme + benne			492.8	985.5	654	765.5	**893,8**	**1010,76**
DEEE	196,8	274,5	259	268.2	278	295	**321**	**263,52**
Meubles	103*	143,3*	435	461.6	530	532	**674**	**869,00**
Textiles	117,6	128,1	205.5	156.9	180.9	172.4	**188,3**	**183,07**
TOTAL	23 017,60	23 713,90	23 658,20	23 473.6	23 947.2	22967.4	25875,7	24646,63

	kg/hab							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ordures ménagères	197,2	192,5	195.9	196.1	190.8	193.3	191,6	181,8
Emballages et papiers	62,5	62,6	63.5	63	63.8	64	69,4	70,5
Verre *(avec verre dech Vernou)*	44,8	45,3	44.8	46.5	46.4	47.6	48,1	46,7
Déchetteries	276,8	288	273.2	267.5	281.3	267	280	248,7
Plateforme + benne			12.5	25	16.5	19	22,1	24,8
DEEE	5	6,9	6.5	6.8	7	7.3	7,9	6,4
Meubles	2,6*	3,6*	11	11.7	13.4	13	16,7	21,3
Textiles	3	3,2	5.2	4	4.5	4.2	4,6	4,5
TOTAL	591,9	602,1	600,1	595.6	623.7	615.4	640,4	604,7

Tonnages issus des rapports annuels 2015 et 2016 ex CCV et ex CCET (réf population/com com)
Soit en 2015 = 38 863 hab.
Soit en 2016 = 39 296 hab. ***hors verre, hors meubles, hors DEEE *** pop RA 2022*
*2017 et 2018 et 2019 : données TEV population 39 414 hab. 2020 : 40 391 hab * uniquement déchetterie Vernou*

	2019	2020	2021	2022	Taux variation
Ordures ménagères	7 520.3	7 810,70	7 738,40	7 407,40	-4,28%
Emballages et papiers	2 518.33	2 585,00	2 805,40	2 873,74	2,44%
Verre *(avec verre dech Vernou)*	1 832.2	1 923,20	1 942,90	1 906,36	-1,88%
Déchetteries	11 087.5**	10 807,00	11 311,90	10 132,78	-10,42%
Plateforme + benne	654	765,5	893,8	1010,76	13,09%
DEEE	278	295	321	263,52	-17,91%
Meubles	530	532	674	869,00	28,93%
Textiles	180.9	172,4	188,6	183,07	-2,93%
TOTAL	23 947.2	22 967,40	25 693,40	24 646,63	**-4,07%**

Observations/commentaires :

- Reduction des ordures ménagères de -4.3 %.
- Légère augmentation de tonnages collectés des emballages et papiers. Le taux de refus de tri a diminué et les performances de tri restent élevées.
- Concernant la valorisation des déchets, quantité importante des déchets fibreux cartonnés recyclés.
- Diminution des tonnages déposés en déchetterie.
- Maintien d'une évolution positive des collectes séparées spécifiques telles que les meubles, la collectivité a communiqué tout au long de l'année sur ces filières.

5. La fréquentation en déchetterie 2022

Le service déchets ménagers de la TEV tient à jour chaque année le nombre d'entrées dans ses structures intercommunales et notamment dans les déchetteries.

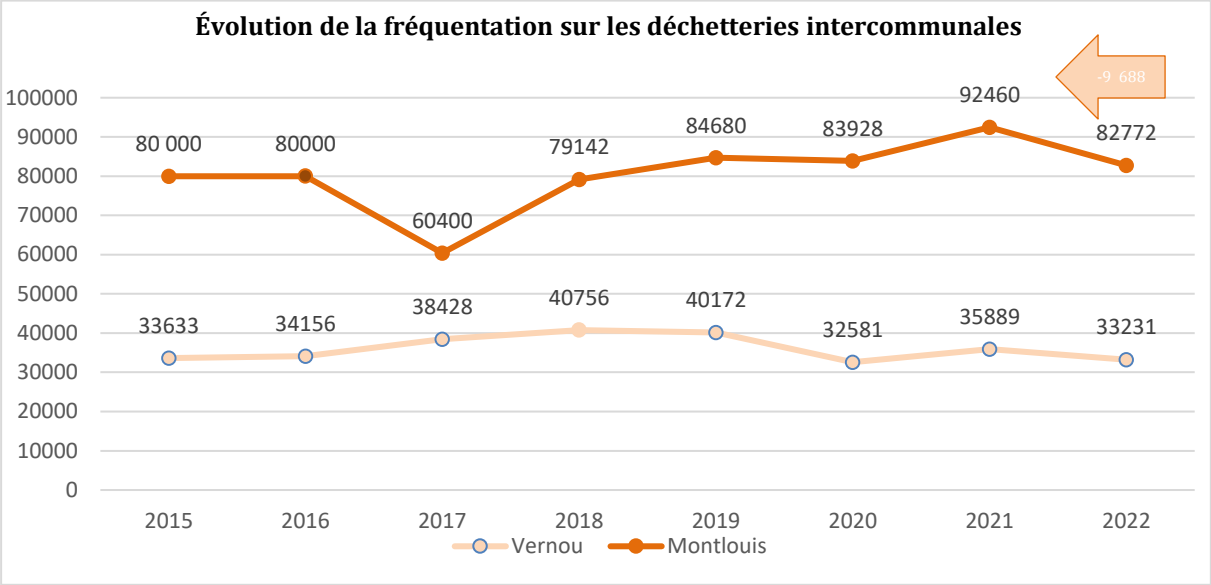
Déchetterie de Vernou sur Brenne et Montlouis sur Loire

Le nombre de passages effectué dans les déchetteries est détaillé ci-après :

		NB TOTAL	PARTICULIERS	PRO	COMMUNES	CESU/ASSO
DECH VERNOU	2020	32 581	31 887	468	181	45
		100,00%	97,90%	1,40%	0,55%	0,13%
	2021	**35 889**	35 236	414	186	53
		100,00%	98,18%	1,15%	0,52%	0,15%
	2022	33 231	32 629	392	169	41
		100,00%	98,19%	1,18%	0,51%	0,12%

		NB TOTAL	PARTICULIERS	PRO	COMMUNES	CESU/ASSO
DECH MONTLOUIS	2020	83 928	83 681	52	103	92
		100,00%	99,71%	0,06%	0,12%	0,11%
	2021	**92 460**	92 058	92	206	104
		100,00%	99,57%	0,10%	0,22%	0,11%
	2022	82 772	82 344	106	215	107
		100,00%	99,48%	0,13%	0,26%	0,13%

TOTAL INTERCO **116 003 (28.65 % Vernou et 71.35% Montlouis) – baisse /2021 (-9 688 passages)**



Observation :

- Globalement diminution de la fréquentation sur tous les sites de la communauté de commune en 2022 :

Déchetteries intercommunales	-9.6%
Bennes déchets verts à Monnaie	-12.15%
Plateforme végétaux Azay sur Cher	-8%
Moyenne baisse fréquentation	**-9.9%**

- Baisse plus forte de la fréquentation à la déchetterie Montlouis sur Loire (-10.5%/2021).
- L'accès des professionnels reste stable depuis 2020. Le site de Vernou permet d'accueillir 78.71 % des dépôts réalisés par les professionnels.
- Perturbation en juillet 2022 à la déchetterie de Vernou sur Brenne en raison de l'incendie (DDS).
- Dysfonctionnement du système d'accès informatisé depuis 2016 à la déchetterie de Montlouis.
- Contrôle visuel et manuel des accès et dépôts par les gardiens sur les 2 sites.

Plateforme déchets verts d'Azay sur Cher

Le nombre de passages effectué sur la plateforme déchets verts est détaillé à l'article 4.5.

Bennes à Monnaie

Le nombre de passages effectué sur la plateforme déchets verts est détaillé à l'article 4.5.

Déchetteries métropolitaines

Le nombre de passage effectué dans les déchetteries métropolitaines est détaillé ci-après :

Accès autorisé par la signature d'une convention entre la TEV et TMVDL.

- Déchetterie du Cassantin

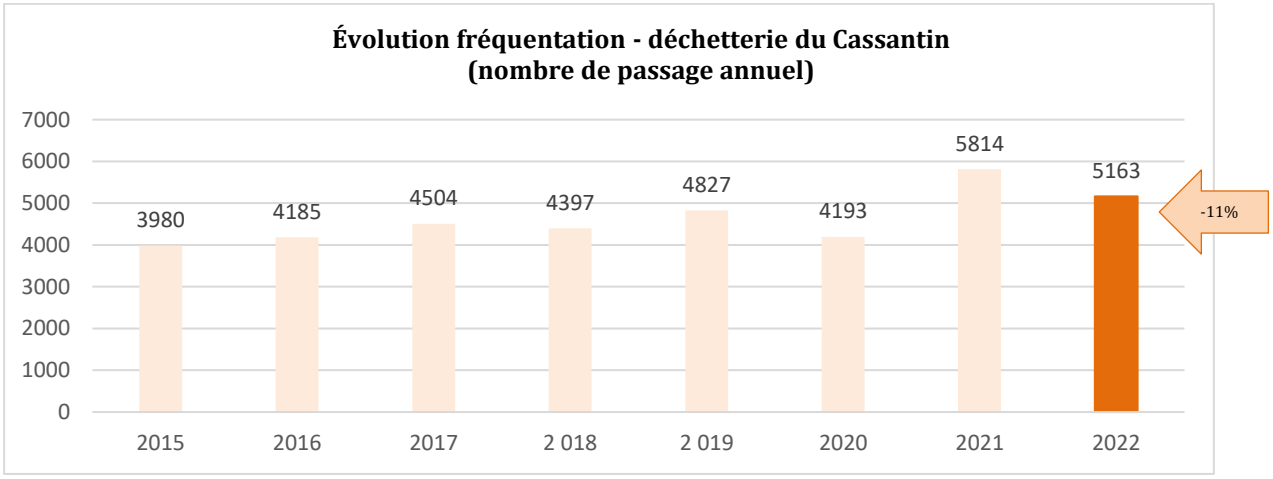
En 2022	Nb de passages
T1	1 130
T2	1 632
T3	1 655
T4	746
Annuel	**5 163**

Année	Nbre passage	Commentaires
2017	4 504	Ouverture annuelle
2018	4 397	Ouverture annuelle - 107 passages/2017
2019	4 827	Ouverture annuelle + 430 passages/2018 + 323 passages/2017
2020	4 193	Ouverture annuelle + fermeture conf. 1 - 634 passages/2019 + 430 passages/2018 + 323 passages/2017
2021	5 814	Ouverture annuelle + + 1 621 passages/2020 + 987 passages/2019 +1 417 passages/2018 + 1 310 passages/2017
2022	5 163	Ouverture annuelle - 651 passages en 2022

Une baisse de fréquentation de la déchetterie du Cassantin de – 11 %.

Monnaie représente 21% de la fréquentation de la déchetterie du Cassantin (stable).

► **Evolution fréquentation - déchetterie du Cassantin** (nombre passage annuel)



► **Observations/commentaires :**

- Malgré la baisse de fréquentation en 2022, celle-ci reste supérieure à celles d'avant COVID (2020).
- Seuls les particuliers de Monnaie ont accès au site.
- Les trimestres 2 et 3 restent les plus fréquentés.

- Déchetterie Saint Pierre des Corps « Bois de Plante »

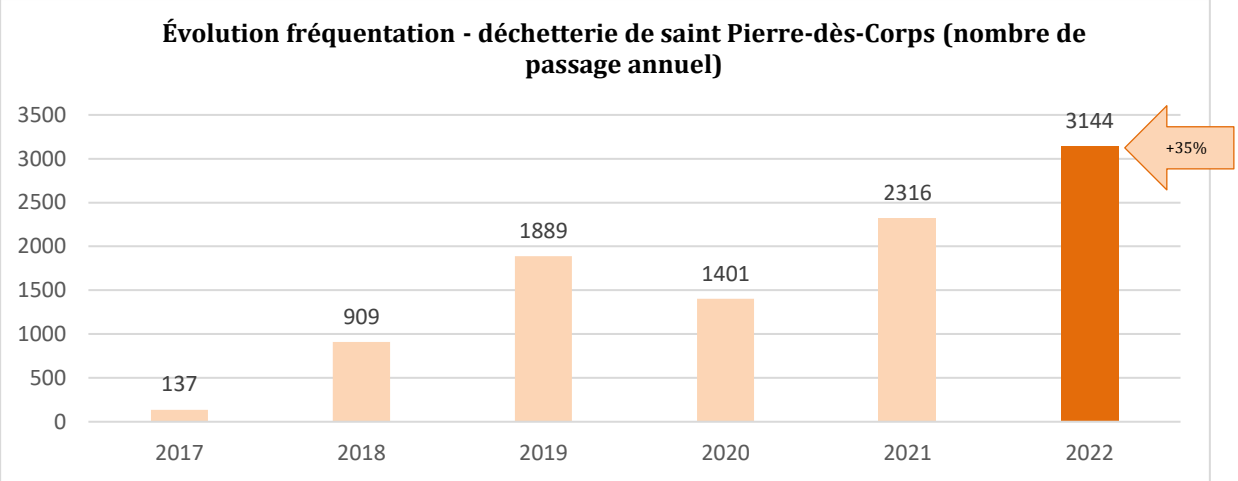
En 2022	Nb de passages
T1	634
T2	911
T3	868
T4	731
Annuel	**3 144**

Evolution : Une fréquentation de **+ 35 %**

Les 3 communes de CCTEV autorisées représentent **10%** de la fréquentation de la déchetterie du de SPDC (stable).

Année	Nbre passage	Commentaires
2017	137	1 trimestre de comptabilisé T4 comptabilisé
2018	909	Fermeture au T4 3 trimestres de comptabilisés
2019	838	Fermeture au T1 3 trimestres de comptabilisés
2020	1 401	Ouverture annuelle + fermeture conf. 1 +563 passages/2019
2021	2 316	Ouverture annuelle + 1 478 passages/2019 + 915 passages/2020
2022	3 144	Ouverture annuelle + 828 passages en 2022

► **Evolution fréquentation - déchetterie du SPDC** (nombre passage annuel)



Observations/commentaires :

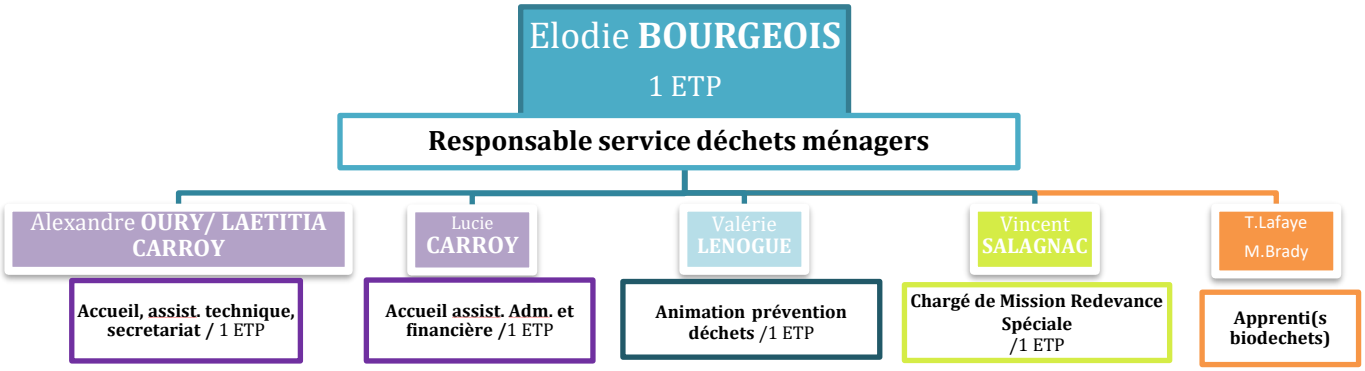
- Depuis juillet 2017, les cinq communes du sud TEV ont accès à la déchetterie.
- Les particuliers de La Ville Aux Dames sont les plus nombreux utilisateurs (80%) des 3 communes.
- **En 2022, augmentation significative des accès + 35%.**
- Les trimestres 2 et 3 restent les plus fréquentés.

6. Indicateurs du service

Le service déchets ménagers tient à jour annuellement des indicateurs permettant de mesurer l'activité du service.

Le service déchets ménagers s'intègre dans la Direction Technique de la communauté de communes.

ORGANIGRAMME DU SERVICE



6.1 L'accueil du public

Le service déchets ménagers de Touraine-Est Vallées est localisé au siège social de la collectivité « 48 rue de la Frelonnerie » à Montlouis sur Loire.

Coordonnées du service

Téléphone du secrétariat déchets ménagers de la TEV : **02 47 25 55 50**

Adresse mail : **accueildechets@touraineestvallees.fr**

Rubrique déchets ménagers : **www.touraineestvallees.fr**

Actualités : **Facebook TEV**

Horaires d'accueil téléphonique service déchets ménagers

Modification en septembre 2020

Lundi : 8h30 à 12h30 et 14h à 17h30

Mardi : 8h30 à 12h30

Mercredi : 8h30 à 12h30 et 14h à 17h30

Jeudi : 8h30 à 12h30

Vendredi : 8h30 à 12h30

Horaires d'accueil physique service déchets ménagers

Lundi au jeudi : 8h30 à 12h30 et 14h à 17h30

Vendredi : 8h30 à 12h30 et 14h à 17h00

		Appel téléphonique	Accueil physique	Total annuel
2017	Accueil déchets ménagers	1 184	134	1 318
	Accueil général	1 509	927	2 436
	Total annuel	**2 693**	**1 061**	**3 754**
2018	Accueil déchets ménagers	1 551	111	1662
	Accueil général	2 185	1 174	3359
	Total annuel	**3 736**	**1 285**	**5021**
2019	Accueil déchets ménagers	3 230	83	3 313
	Accueil général	2 724	1 466	4 190
	Total annuel	**5 954**	**1 549**	**7 503**
2020	Accueil déchets ménagers	2 003	62	2 065
	Accueil général	2 881	970	3 851
	Total annuel	**4 884**	**1 032**	**5 916**
2021	Accueil déchets ménagers	**1 170**	**70** Hors campagne composteurs	**1 240**
	Accueil général	**x**	**x**	**x**
	Total annuel	**x**	**x**	**x**
2022	Accueil déchets ménagers	**1 412** +3%/2021	**84** Hors campagne composteurs	**1 496**
	Accueil général	**775**	**x**	**x**
	Total annuel	**2 187**	**x**	**x**

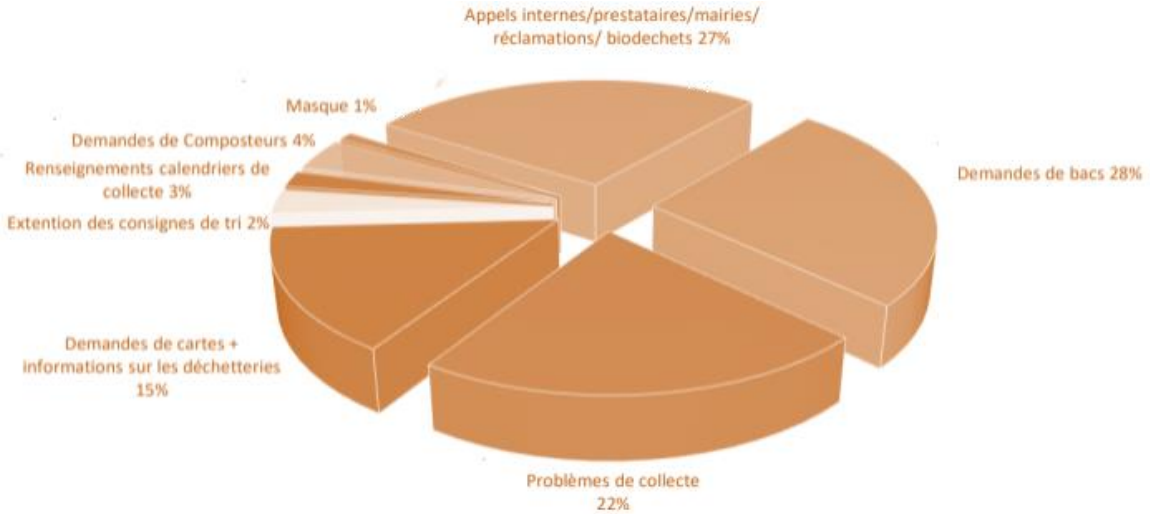
Contacts téléphoniques avec les usagers (CCTEV) :

- 183 appels par mois
- 65 % d'appels direct au service et 35% à l'accueil général (AG)

Contacts physiques avec les usagers :

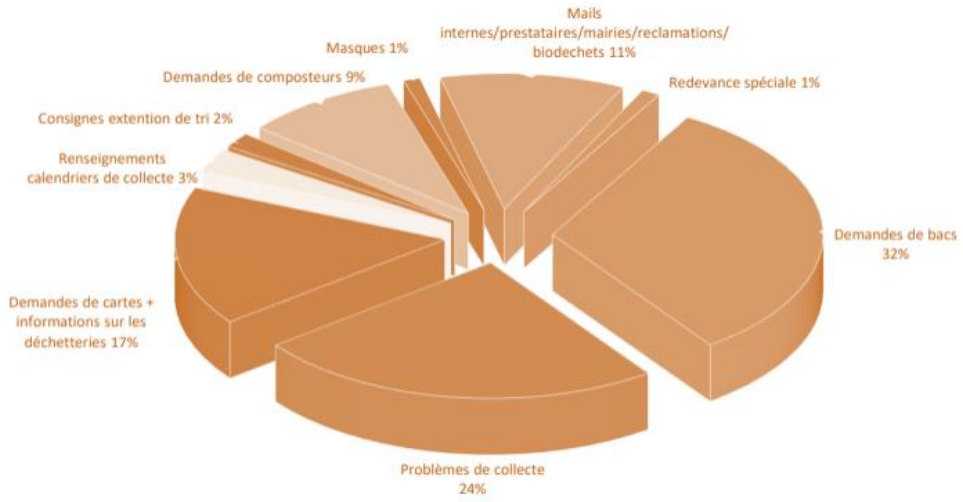
- Moyenne de 8 visites par mois avec une hausse de + 9%/2021

►Nature des appels en 2022



►Nature des mails traités en 2022

- Adresse mail : accueildechets@touraineestvallees.fr
- 2 287 mails traités soit +20% par rapport à 2021



6.2 Carte déchetterie

Des titres d'accès sont remis aux utilisateurs des déchetteries intercommunales, sur demande auprès du service.

- En 2022, les titres d'accès dans les déchetteries intercommunales ne sont pas identiques. Seule la déchetterie de Montlouis sur Loire est dotée de carte (particuliers uniquement).
- Des macarons (autocollants) sont remis aux particuliers (mairies/déch.) pour l'accès à la déchetterie de Vernou sur Brenne. Dotation non suivie en 2022.
- Les professionnels et services municipaux sont équipés de cartes non informatisées depuis 2018.
- Le système informatisé mis en place en 2011 à la déchetterie de Montlouis sur Loire n'est plus opérationnel depuis août 2016. Le contrôle des cartes est cependant effectué par les gardiens du site, tout comme à Vernou sur Brenne.
- L'accès aux bennes de Monnaie et à la plateforme végétaux d'Azay sur Cher s'effectue également sur présentation d'un des titres d'accès de déchetteries (carte et macaron).

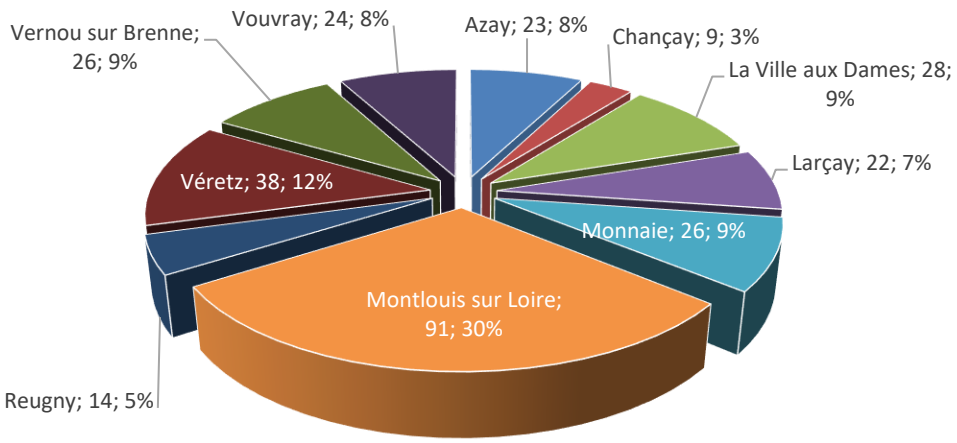
En 2022**, 807 cartes** ont été délivrées par le service contre 741 cartes en 2021 et seulement 2 envois de nouvelles cartes d'accès en déchetteries pour les professionnels.

6.3 Distribution des composteurs

En 2022, **301 composteurs bois** ont été vendus par le service déchets ménagers.

600 L en bois
Prix de vente = 25€ /unité
+ 1 bio seau gratuit

301 COMPOSTEURS



Répartition nombre de composteur par commune en 2022

- **Plus 23% des foyers équipés en composteurs depuis 2006.**
- 5 233 composteurs mis en place sur tout le territoire depuis 2006.

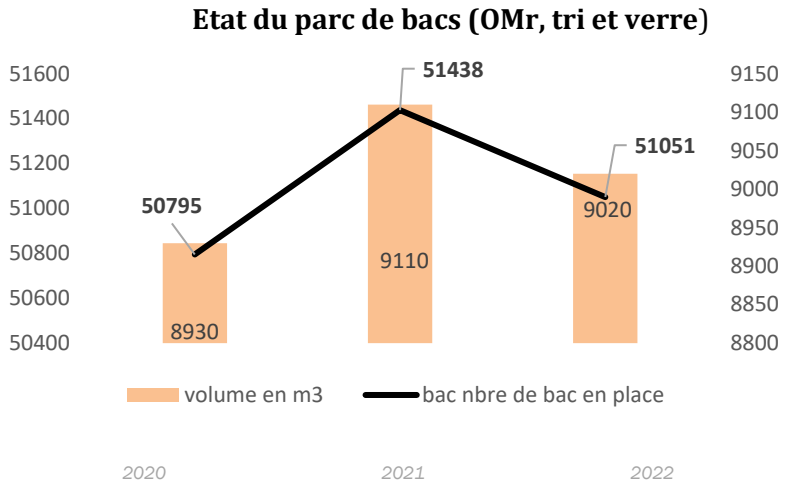
6.4 Dotation de bacs de collecte

Utilisation d'un logiciel de gestion de parc de bacs pour l'ensemble du territoire.

Le parc de bacs se compose de 51 051 bacs en 2022 :

- 43 % OMR
- 36 % Tri sélectif
- 21% verre

=> baisse de 350 bacs/2021 (nombreux 660L) en raison de la **mise en place de la RS au 01/01/2022** et donc du retrait de bacs notamment en Omr.



La majorité du parc se compose de bacs de 120 L puis 240 L.

La majorité des bacs de collecte sont des bacs d'ordures ménagères.

II. LES INDICATEURS FINANCIERS

PARTIE 2 ►LES INDICATEURS FINANCIERS

1. Financement du service public : TEOM

Le financement du service public regroupe les contributions des usagers et les impôts directement affectés au service public de prévention et de gestion des déchets.
Il s'agit pour la communauté de communes de la **Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères TEOM.** Son produit est estimé sur la base de l'équilibre budgétaire du service d'élimination des déchets.

Depuis 2017, la communauté de communes a un budget annexe déchets ménagers.

1.1 Taux de la TEOM 2022

En 2017, il a été validé par le conseil communautaire, le fait que l'ensemble des zonages antérieurs étaient repris et les taux appliqués seraient identiques à ceux votés en 2016.
=>Délibération n°101-2017

Communes	Bases prévisionnelles notifiées pour 2022 (en €)	Taux 2022	Produits attendus 2022 (en €)	
Azay-sur-Cher	2 696 035	14.08%	379 602	
La Ville-aux-Dames	6 522 449	8.99%	586 368	
Larçay	1 981 179	14.54%	288 063	6 zones
Montlouis-sur-Loire	10 415 790	12.67%	1 319 681	
Véretz	3 279 263	15.34%	503 039	
Taux réduit	14 308	3.26%	466	
Chançay	864 075	12.03%	103 948	
Monnaie	4 329 461	12.03%	520 834	
Reugny	1 134 511	12.03%	136 482	1 zone
Vernou-sur-Brenne	2 369 634	12.03%	285 067	
Vouvray	3 493 061	12.03%	420 215	
Total	**37 099 766**		**4 543 766**	

=>Délibération n°DEL31-2022 du 24 mars 2022.

- 2 augmentations du taux de TEOM en 2020 et 2021
- Maintien des taux 2021 en 2022.

Le budget primitif 2022 s'équilibre comme suit en recettes et en dépenses, sans reprise des résultats 2021 :

- **5 792 300 €** en section de fonctionnement,
- **665 600 €** en section d'investissement.

Il est précisé que les résultats 2021 et les restes à réaliser seront repris, après le vote du compte administratif 2021, dans le cadre du vote d'un budget supplémentaire 2022.

1.2 Montant de la TEOM 2022

Au budget primitif 2022, le montant de TEOM et de la redevance spéciale est égal à **4 538 000 €TTC.**

Le **montant réellement** perçu par la TEV pour 2022 est égal à :

- La taxe d'enlèvement des ordures ménagères (**T.E.O.M**. – chapitre 73) : **4 601 112 €,** contre 4 362 207 € en 2021 – soit une augmentation de + 5,5%.

Il convient de rappeler que les taux n'ont pas évolué entre 2021 et 2022. Cette augmentation s'explique :

- ✓ D'une part, grâce à la revalorisation des bases votée dans la loi de finances pour 2022 (coefficient de 3,4 %),
- ✓ Et d'autre part, par le dynamisme local des bases fiscales.

Depuis la fusion au 1er janvier 2017, les zonages des anciens territoires s'appliquent et continueront à s'appliquer tant que la T.E.O.M. ne sera pas réinstituée par l'EPCI. De même, les exonérations de T.E.O.M. délibérées en 2016 par chaque EPCI s'appliquent toujours.

La loi de finances 2021 a prolongé le délai de ré-institution de la T.E.O.M. puisqu'elle peut être effectuée au plus tard en octobre 2023 pour une application au 1er janvier 2024. Ce délai octroyé aux intercommunalités issues de fusions permet d'inciter à la tarification incitative.

- La redevance spéciale mise en place au 1er janvier 2022 pour **142 145,64 €.**

2. Budget du service

Extrait du CA 2022 – DEL09-2023 du 30 mars 2023.

Le compte administratif 2022 du budget Déchets Ménagers de la Communauté Touraine-Est Vallées peut être synthétisé par les résultats suivants, pour les opérations du 1er janvier au 31 décembre 2022, y compris la journée complémentaire :

- Un excédent de 105 393,75 € pour la section d'investissement,
- Un excédent de 964 888,74 € pour la section de fonctionnement.

Les mouvements financiers enregistrés en 2022 se composent d'une part d'opérations nouvelles propres à l'exercice et d'autre part, de la reprise des résultats de l'exercice antérieur.

Toutes opérations confondues, les résultats cumulés de l'exercice 2022 sont, par section, les suivants :

Excédent de fonctionnement cumulé	1 790 150,41 €
Excédent d'investissement cumulé	588 417,08 €
Solde d'exécution (hors RAR) = excédent	**2 378 567,49 €**

En parallèle, on constate un besoin de financement des restes à réaliser (RAR) de 2022 à hauteur de 129 459,14 € (soit 132 670,64 € pour les dépenses et 3 211,50 € en recettes reportées).

2.1 Dépenses de fonctionnement 2022

En euros TTC.

Données extraites de la délibération du CA 2022.

Ces dépenses obligatoires, se composent de postes de dépenses nécessaires à la gestion courante du service et de l'activité.

Voici les postes en détail par chapitre :

Les charges à caractère général (chapitre 011)	**4 878 089,43 €** (4 783 045,46 € en 2021)	En augmentation de 2% par rapport à l'exercice 2021, les dépenses de ce chapitre ont été réalisées à 86%, par rapport au budgété 2022.
Les principaux postes de dépenses sont :		
- **La collecte en porte à porte** :	Environ 1 607 851€.	Ces dépenses augmentent (+3,8 %) par rapport à l'année précédente,
La collecte en apport volontaire (colonnes et exploitation des déchetteries)	Environ 938 275 € (+7,5 %)	S'expliquant principalement par l'*augmentation des tonnages des OMr et tri mais également par l'augmentation de 10.4% des frais en déchetterie*
Le traitement des déchets ménagers (ordures ménagères et déchets des déchetteries)	1 281 166,11 €	Ces dépenses restent stables par rapport à 2021 (-0,1 %)
Le transit des déchets ménagers	Environ 330 276 €	0,28 %, augmentation des coûts mais tonnages moindres /2021
Le tri des déchets recyclables	Environ 598 077 €	(+16,83 %) légère augmentation des tonnages, augmentation des coûts de tri et refus de tri ains que des révisions de prix.
La pré-collecte en porte à porte (livraison des bacs à domicile)	36 190 €	On constate une diminution de moitié de ces dépenses par rapport à 2021. Pour mémoire, en 2021 il avait fallu doter en bacs de nouveaux lotissements sur le territoire et la mise en place de la redevance spéciale avait également nécessité un nouveau parc des bacs auprès des hors ménages.
La pré-collecte en apport volontaire (entretien des colonnes de tri)	17 539 €	En 2022 : nombreuses maintenances préventives et curatives sur le parc de colonnes aériennes et enterrées
Diverses dépenses liées à la structure du service	51 994 €	Cotisation à Touraine Propre de 19 964 € et cotisation AMO, frais de téléphonie, diverses maintenances
La communication	4 501 €	
La prévention	3 789 €	Animations, tables rondes, matériels pour biodéchets), ainsi que **la location et la collecte des masques** sur tout le territoire de la CCTEV (COVID-19) pour 5 564,32 € (fin au printemps 2022).
Pour information, la Taxe Générale sur les Activités Polluantes est supportée dans le cadre du traitement des déchets ménagers, et des prestations réalisées en déchetteries, ventilées dans les différents postes détaillés ci-dessus.		

Les charges de personnel (chapitre 012)	219 997,19 €	182 082,69 € en 2021
Ces charges correspondent à la rémunération directe des 5 agents du service Déchets Ménagers ainsi qu'au remboursement du temps passé par des agents du budget principal pour les fonctions supports (ressources humaines et finances). Un apprenti est présent au sein du service depuis octobre 2021. De plus, dans ce chapitre, on comptabilise la rémunération du personnel de la Commune de Monnaie pour le gardiennage des bennes de déchets verts.		
Les charges de gestion courante (chapitre 65)	675,04 €	Ces charges correspondent principalement à des frais relatifs au logiciel permettant le calcul de la redevance spéciale.
Dotations aux amortissements (chapitre 042)	223 953,45 €	Afin de comptabiliser la dépréciation des éléments de l'actif du budget Déchets Ménagers.

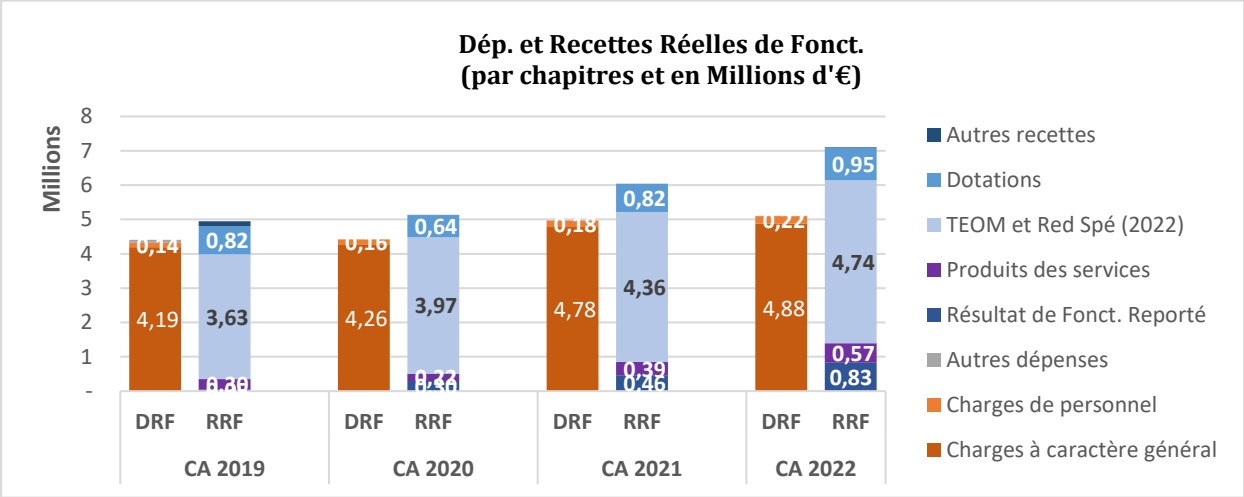
2.2 Recettes de fonctionnement 2022

En euros TTC.

Données extraites du CA 2022.

Les recettes de fonctionnement se répartissent de la façon suivante :

La fiscalité (chapitre 73), pour un montant total de	4 743 257,64	
Elle se décomposée comme suit :		
La taxe d'enlèvement des ordures ménagères (T.E.O.M. – chapitre 73)	4 601 112 €,	Contre 4 362 207 € en 2021 – soit une augmentation de + 5,5%.
La redevance spéciale	142 145,64 €.	Mise en place au 1er janvier 2022
Les subventions et dotations (chapitre 74)	949 273,64 €	817 067,51 € en 2021
Les recettes perçues proviennent des éco-organismes et majoritairement du tri des déchets ménagers (environ 882 700,95 €). La mise en place des extensions de consignes de tri au 1er janvier 2021 ont permis augmentation des tonnages de plastiques recyclés et donc une augmentation des recettes qui y sont liées. De plus, les participations des éco-organismes (66 572,69 €) et les recettes provenant du SMICTOM pour les accès à la déchetterie de Vernou par la Commune de Noizay (28 224,50 €) restent stables.		
Les produits de services et ventes (chapitre 70)	569 741,85 €	Contre 388 969,86 € en 2021
Ces recettes comprennent notamment les accès en déchetterie et les reprises de matériaux (papier, emballages, aluminium, verre, etc), 85 000€ de recettes supplémentaires liées à la vente des matières du T4 2021 ont été perçues en 2022, 90 000€ de recettes en plus perçues sur les ventes des matériaux du tri sélectif en raison des prix de rachat plus élevés qu'en 2021.		
Autres recettes de fonctionnement		
Atténuation de charges (chapitre 013) *Produits exceptionnels (chapitre 77)* *Produits de gestion courante (chapitre 75)* *Dotations aux amortissements de subventions reçues (chapitre d'ordre 042)*	649,90 € 16 668,59 € 0,23 € 8 012 €	
Au vu des réalisations 2022, et du résultat excédentaire de l'exercice pour la section de fonctionnement, aucune subvention d'équilibre n'a été versée par le budget principal.		



2.3 Dépenses d'investissement 2022

En euros TTC.

Données extraites du CA 2022.

Les dépenses d'investissement 2022 (hors RAR et reports 2021) s'élèvent à 143 271,36 € et se composent notamment de :

La pré-collecte en porte à porte	Environ 67 472 €	Liés à l'achat de bacs de collecte (ordures ménagères/tri sélectif/verre), et notamment avec la mise en place de la redevance spéciale.
Communication :	5 000 €	Création de motion design sur le thème du recyclage
Prévention	233,94 €	Acquisition de « Brass compost » et panneaux pour expérimentation des biodéchets
Les dépenses liées au service	Environ 62 552 €	• Achat d'un bungalow pour la déchetterie de Montlouis : 28 818 €, • Etude de la caractérisation des déchets de la CCTEV : 22 457 €, • Aménagement d'un espace déchets « Les jardins de Montlouis » : 7 620 €, • Finalisation de la matrice compta cout : 2 490 €, • Achat de matériel : 65 €, • Matériels et licences informatiques pour le service : 1 101 €.
L'amortissement des subventions reçues (chapitre d'ordre 040)	8 012 €	
Comme chaque année, et ce depuis 2018, nous pouvons noter qu'au 31 décembre 2022, le budget annexe Déchets Ménagers n'est pas endetté.		

2.4 Recettes d'investissement 20202

En euros TTC.

Données extraites du CA 2022.

Les recettes d'investissement 2022 (hors RAR) s'élèvent à un total de 248 665,11 €, et se répartissent ainsi :

La contrepartie des dotations aux amortissements (chapitre d'ordre 040)	223 953,45 €	Liés à l'achat de bacs de collecte (ordures ménagères/tri sélectif/verre), et notamment avec la mise en place de la redevance spéciale.
La perception d'un acompte concernant une subvention notifiée dans le cadre de l'expérimentation sur les biodéchets	2 147,50 €	
Le F.C.T.V.A. sur les investissements (versé trimestriellement)	22 564,18 €	
L'excédent d'investissement reporté de 2021 (+483 023,33 €) cumulé à l'excédent d'investissement de l'exercice 2022 (105 393,75€) entraîne un résultat de clôture excédentaire de +588 417,08 € cumulés au 31/12/2022 pour la section d'investissement.		

2.5 Résultats de l'exécution BP 2022

	RESULTAT DE L'EXECUTION - BUDGET DECHETS MENAGERS (en €)					
	Résultats cumulés 2021	**Affectation des résultats 2021**	*Opérations 2022*		**Solde des opérations 2022**	**Résultats cumulés 2022**
	Résultat à la clôture de l'exercice précédent	Part affectée à l'investissement	*Mandats émis Exercice 2022*	*Titres émis Exercice 2022*	Résultat de l'exercice 2022	Résultat de clôture (2022)
	a	b	*c*	*d*	e = d - c	f = a - b + e
TOTAL BUDGET	**1 308 285,00**	0,00	*5 465 986,47*	*6 536 268,96*	**1 070 282,49**	**2 378 567,49**
Investissement	483 023,33		*143 271,36*	*248 665,11*	105 393,75	588 417,08
Fonctionnement	825 261,67	0,00	*5 322 715,11*	*6 287 603,85*	964 888,74	1 790 150,41

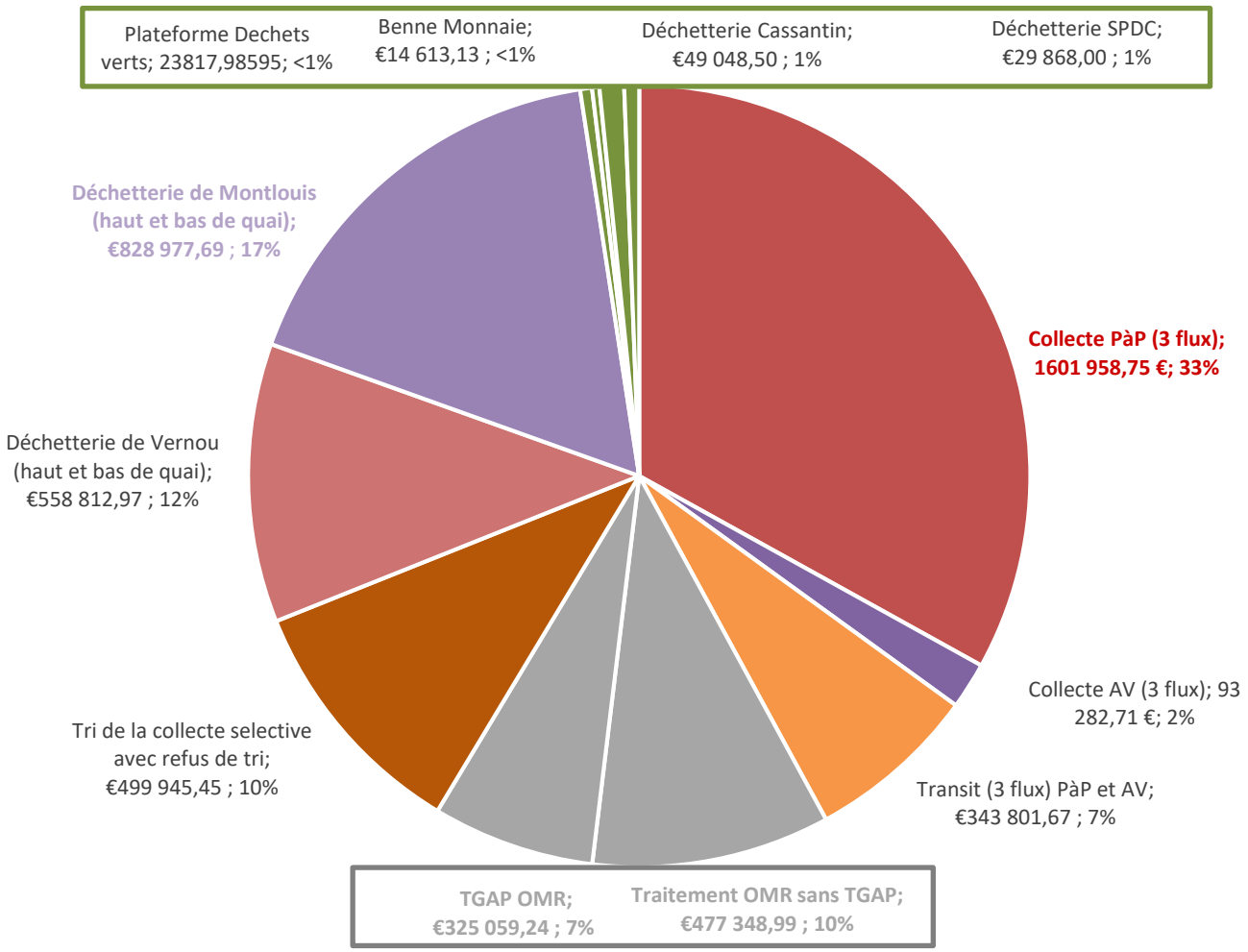
	RESTES A REALISER		
	Dépenses	**Recettes**	**Solde**
Fonctionnement			
Investissement	132 670,64	3 211,50	**-129 459,14**

Observations/commentaires :

- Budget primitif annexe déchets ménagers voté équilibré, résultats tenant compte des décisions modificatives et reports de crédits de 2021.
- Depuis 01/01/2021 TVA à 5.5% au lieu de 10% sur les prestations de service en lien avec la collecte et le traitement des déchets recyclables (hors tout venant et ordures ménagères)
- Augmentation de la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) : Flux OM + encombrants en déchetterie - si traitement par enfouissement (cas pour la TEV) :

  - ✓ 2019 : 17€HT/T
  - ✓ 2020 : 18€HT/T
  - ✓ 2021 : 30€HT/T
  - ✓ **2022 : 40 €HT/T => +180 000€TTC sur BP 2022 minimum**

Repartition des dépenses de prestation de service 2022 en €TTC (dépenses de Janvier à Décembre)



Sans Recettes	€TTC	€/hab €TTC	Répartition de frais de prestation
Collecte et transit PàP et AV	2 039 043,14 €	50,05 €	42,07%
Traitement et tri avec TGAP	1 302 353,69 €	31,97 €	26,87%
Déchetteries CCTEV	1 426 221,78 €	35,01 €	29,43%
Déchetterie TMVDL	78 916,50 €	1,94 €	1,63%
DECHETTERIES	*1 505 138,28 €*	*36,94 €*	*31,06%*
Cout TOTAL prestation de service	**4 846 535,10 €**	**118,96 €**	**100,00%**

En €HT	***Surcout ou réduction 2022/2021***	
Collecte et transit	89 800,54 €	Révision prix marchés Baisse des tonnages en 2022
Traitement et tri	48 388,38 €	Augm. TGAP
Déchetterie de Vernou (haut et bas de quai)	- 29 471,99 €	Impact positif réduction tonnages tout venant et déchets verts
Déchetterie de Montlouis (haut et bas de quai)	- *26 252,67 €*	
Déchetterie TMVDL	1 681,50 €	
TOTAL	**84 145,76 €**	

3. Coût du service

3.1 Eléments de la matrice compta-cout

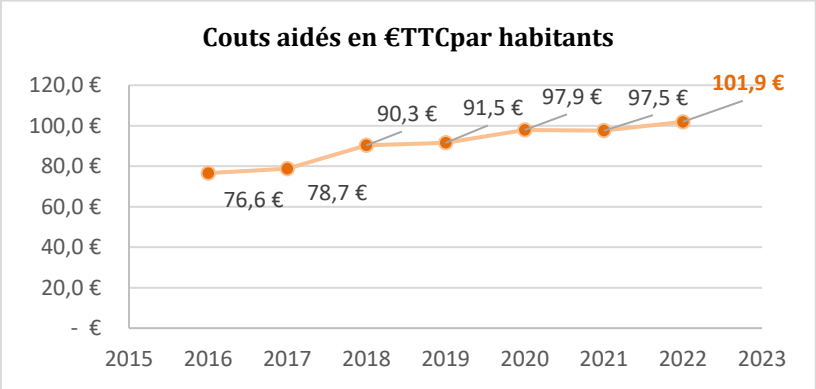
La contribution moyenne par habitant est de **101.9 €TTC** pour 2022 pour la gestion des déchets ménagers.

Données issues des matrices Compta -coût ADEME.

- Dépenses réelles annuelles de fonctionnement de **janvier à décembre 2022**.

Evolution et répartition des couts aidés par habitant par flux – Matrice compta-coût– en €TTC

	2019	2020	2021	2022
Omr	45,89 €	48,08 €	51,55 €	51,74 €
Verre	2,23 €	2,71 €	3,40 €	2,19 €
Emballages et papiers	12,17 €	14,63 €	9,59 €	10,81 €
Déchets verts (sites annexes)	2,27 €	2,67 €	1,57 €	2,95 €
Déchetteries	31,20 €	29,71 €	32,33 €	34,22 €
Total en €/hab TTC	**93,76 €**	**97,80 €**	**98,44 €**	**101,91 €**
Evolution		*+4,31%*		*+3,52%*

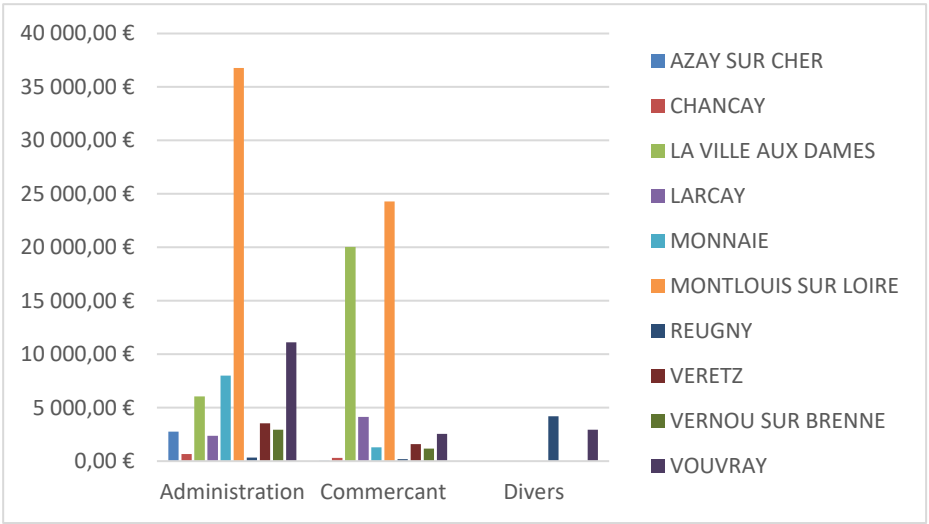


Population matrice

3.2 Redevance spéciale

Pour 2022, le tarif RS s'élevé à 0.51€ /l.

Le montant total perçu s'élève à **142 145,64 €** pour 2022.



III. COMMUNICATION, PREVENTION ET ACTIONS DU SERVICE

PARTIE 3 ►COMMUNICATION ET ACTIONS DU SERVICE

1. Actions auprès du jeune public

Le service de gestion des déchets de la communauté de communes a pour **mission d'assurer la communication auprès de tous les usagers du service (ménages et hors ménages)**.
Les actions menées sont inscrites dans **le programme annuel de prévention et de communication du service** et de manière pluriannuelle dans le Plan Climat Air-Energie de la collectivité (https://www.touraineestvallees.fr/plan-climat-air-energie-territorial-et-bilan-carbone/).
Elles permettent d'accompagner au mieux les habitants dans leurs gestes de tri et de les sensibiliser à la réduction des déchets et la préservation de notre environnement.

Plusieurs thématiques sont abordées et planifiées tout au long de l'année :

- **Les biodéchets /gaspillage alimentaire**
- **Le tri et la valorisation des déchets**
- **Semaine Européenne du Développement Durable/Réduction des Déchets**
- **Réparation et réemploi**
- **Compostage**

En effet, la prévention des déchets permet de réduire l'impact environnemental de la production et de la gestion des déchets. Les déchets évités représentent également une économie pour le service de gestion des déchets de la collectivité et, au final, pour les utilisateurs du service qui en assure le financement.

Des outils de planification permettent à la collectivité d'organiser ses actions de communication et de prévention :

- *PRPGD : Plan Régional de Prevention et de Gestion des déchets*

Depuis la loi NOTRe de 2015, la Région Centre Val de Loire coordonne, à l'échelle régionale, les actions entreprises par l'ensemble des acteurs concernés par la prévention et la gestion des déchets. Pour ce faire, elle a élaboré un Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) validé en 2019 et qui constitue à présent le volet Déchets du Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Egalité des Territoires (SRADDET).
La planification de la prévention et de la gestion de l'ensemble des déchets est planifier à travers le PRPDG (https://www.centre-valdeloire.fr/comprendre/developpement-durable/prevention-et-gestion-des-dechets-la-region-la-manoeuvre).

- *PCAET 2019-2025 et programme annuel de prévention de de communication déchets*

En 2019, un Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) a été créé par la collectivité. Les actions en cours concernent la mobilité, l'habitat, l'agriculture, l'alimentation, la qualité de l'air, l'économie et les nouvelles énergies (https://www.touraineestvallees.fr/plan-climat-air-energie-territorial-et-bilan-carbone/)

L'axe 6 de ce plan « **Ancrer la prévention et la gestion des déchets dans les pratiques du territoire », propose le lancement d'un PLPDMA (Action 26 du PCAET)**.

Depuis 2017, la communauté de communes élabore et met en œuvre annuellement un plan de prévention et de communication.

- *Programme Local de Prevention et de Gestion des déchets 37*

Depuis fin 2022, un travail commun avec toutes les collectivités compétentes en matière de gestion des déchets en Indre et Loire afin pour l'élaboration d'un Programme Local de Prévention et de Gestion des Déchets à l'échelle départementale. Ce document devrait être applicable courant 2024.

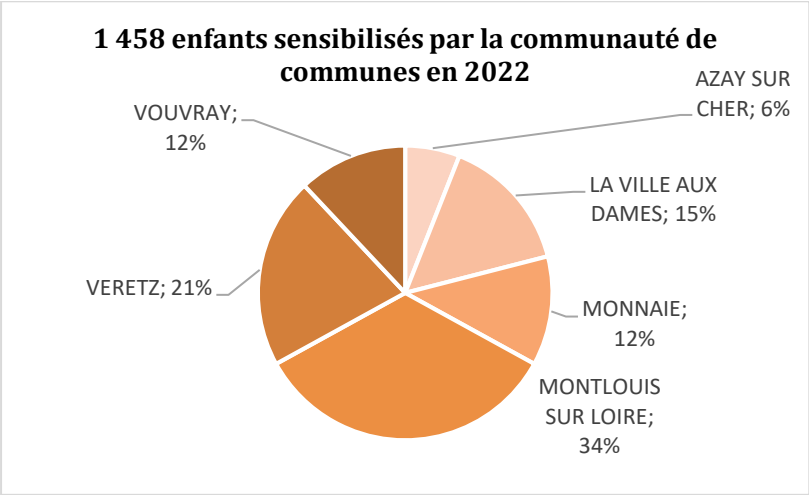
Ce projet est piloté par le syndicat Touraine Propre dont la communauté de communes est adhérente (https://tourainepropre.fr/programme-de-prevention/).

1.1. Les actions en milieu scolaire

Le service déchets ménagers a proposé en 2022, un nouveau programme d'animation avec de nouvelles animations (annuel).
En 2022, **54 animations** réalisées **sur les 77 programmées** initialement en début d'année.

2022	54 animations réalisées
2021	26 animations réalisées- (COVID) report sur 2022
2020	51 animations réalisées sur 76 programmées (COVD)
2019	72 animations réalisées en milieu scolaire
2018	97 animations réalisées en milieu scolaire

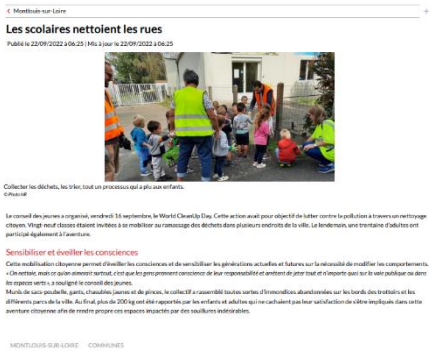
►Bilan animation 2022



	Réf 2017	Réf 2018	Réf 2019	Réf 2020 COVID	Réf 2021 COVID	Réf 2022 Demande initiale	Réf 2022 Réalisé
Nombre d'animation	55	97	87	51	26	**72**	**57**
Nombre de communes participantes	6	8	8	8	4	**9**	**9**
Nombre d'enfants sensibilisés	1415	2621	2175	1377	702	**-**	**1 539**
Temps d'animation (en jour)	15,5 jours	27,5 jours	25 jours	14,25 jours	9,5 jours	**-**	**15 jours**

1.2. « World clean up day » à Montlouis-sur-Loire le 16 septembre 2022 3ème édition

- Sensibilisation au geste de tri des déchets
- Pesée des déchets avec la collaboration de l'animatrice du service déchets ménagers
- 600 participants (écoles maternelles et élémentaires de Montlouis sur Loire)
- **Au final, 205 kg de déchets ont été collectés par les enfants et adultes participants**


Montlouis-sur-Loire

Les scolaires nettoient les rues

Publié le 22/09/2022 à 06:25 | Mis à jour le 22/09/2022 à 06:25

Collecter les déchets, les trier, tout un processus qui a plu aux enfants.
©Nouvel

Le conseil des jeunes a organisé, vendredi 16 septembre, le World CleanUp Day. Cette action avait pour objectif de lutter contre la pollution à travers un nettoyage citoyen. Vingt-neuf classes étaient invitées à se mobiliser au ramassage des déchets dans plusieurs endroits de la ville. Le lendemain, une trentaine d'adultes ont participé également à l'aventure.

Sensibiliser et éveiller les consciences

Cette mobilisation citoyenne permet d'éveiller les consciences et de sensibiliser les générations actuelles et futures sur la nécessité de modifier les comportements. « On nettoie, mais ce qu'on aimerait surtout, c'est que les gens prennent conscience de leur responsabilité et arrêtent de jeter tout et n'importe quoi sur le voie publique ou dans les espaces verts », a souligné le conseil des jeunes.

Munis de sacs poubelle, gants, chasubles jaunes et de pinces, le collectif a rassemblé toutes sortes d'immondices abandonnées sur les bords des trottoirs et les différents parcs de la ville. Au final, plus de 200 kg ont été rapportés par les enfants et adultes qui ne cachaient pas leur satisfaction de cette impliquais dans cette aventure citoyenne afin de rendre propre ces espaces impactés par des souillures indésirables.

MONTLOUIS-SUR-LOIRE COMMUNES

2. Actions grand public

2.1 La SERD*

***Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2022-* **Du 19 au 27 novembre.**

Pour cette nouvelle édition, la communauté Touraine-Est Vallées a choisi de réaliser son 1er « Défi des Familles » durant lequel, 7 familles volontaires ont été sensibilisées, accompagnées et formées dans une démarche de réduction de leurs déchets.

Le défi a permis d'aller au cœur des habitudes de consommation et d'usage des individus et des familles.

Objectifs :

- Réduction de la production globale de déchets de 10%
- Réduction de la production d'ordures ménagères de 20%

Participants :

- 7 familles du territoire (25 personnes) des communes de : Chançay, Monnaie, Montlouis sur Loire, Reugny et Vernou sur Brenne.

Réalisation de 4 semaines de pesées :

1. 1ère pesée de référence et première rencontre filmée de chaque foyer afin de leur remettre le kit de participation (carnet de bord, guide de tri, sac cabas, peson, carnet, stop pub, sac réutilisables…) et répondre au questionnaire sur le geste de tri et les actions misent en faveur de la réduction des déchets.

Lien : vidéo n°1 : https://www.touraineestvallees.fr/actualites/moins-de-dechets-dans-nos-foyers/

2. 2 ateliers de sensibilisation

Atelier DIY (8 participants)

Atelier compostage (5 participants)

Atelier DIY : photo source en interne

3. Suivi du carnet de bord et pesées par les foyers

4. Résultats

4ème semaine de pesées des déchets réalisation du bilan de l'opération en vidéo.

Lien : vidéo n°2 : https://youtu.be/AGPxoN3mkjs

Foyer participant	Objectif 1 : réduction des OMR de 20%	Objectif 2 : réduction au globale de déchets de 10%	La moyenne d'OMR évitées durant le défi par foyer	La moyenne de déchets évités au global durant le défi par foyer
Famille n°1	Atteint	Atteint	12,07 kg	**30,13 kg**
Famille n°2	Atteint	Atteint		
Famille n°3	Atteint	Atteint		
Famille n°4	Atteint	Atteint		
Famille n°5	Non atteint	Atteint		
Famille n°6	Non atteint	Atteint		
Famille n°7	Non atteint	Non atteint		

►Observations :

- **57% des foyers ont atteint le 1er objectif et 85.7% le 2nd objectif.**
- OMR évitées : - 12.07kg au total sur les 7 familles soit 500 g /pers sur 4 semaines (par rapport à la pesée de réf).
- TRI sélectif : + 13.11 kg au total sur les 7 familles soit 520 g/pers sur 4 semaines (par rapport à la pesée de réf).

5. Remise de récompenses :

Photo : récompense (source CCTEV)

Photo : remise de récompense (source CCTEV)

L'action proposée par le service déchets ménagers de la communauté de communes Touraine-Est Vallées a été labellisée par l'ADEME.

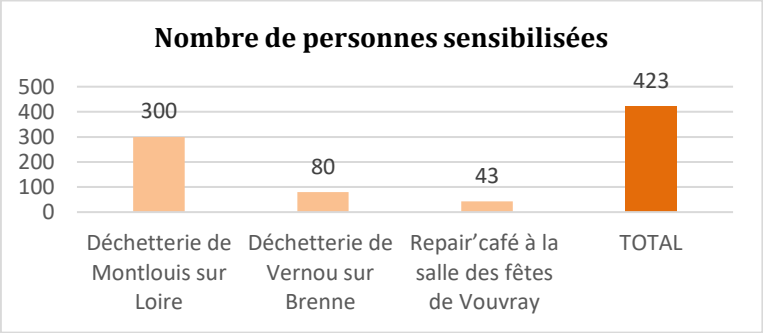
2.2 La SEDD*

*Semaine Européenne du développement Durable 2022- **18 septembre au 18 octobre**

Cette année la collectivité a choisi de sensibiliser le grand public sur les thèmes **du tri des déchets en déchetterie et au réemploi**.

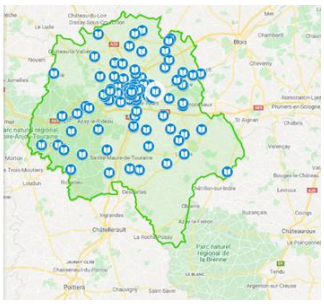
<u>Les stands d'informations et atelier se sont tenus :</u>

- Déchetterie de Montlouis sur Loire – mercredi 21 septembre 2022 de 14h00 à 17h00
- Déchetterie de Vernou sur Brenne – vendredi 23 septembre 2022 de 14h00 à 16h00
- Repair'café à la salle des fêtes de Vouvray – samedi 8 octobre 2022 de 14h00 à 18h00



2.3 Parc de borne livr'libre

10 bornes livr'libre sont installées par Touraine Propre sur le territoire et plus largement en Indre et Loire.



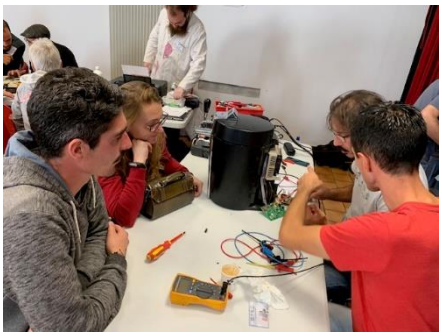
2.4 Repair'café

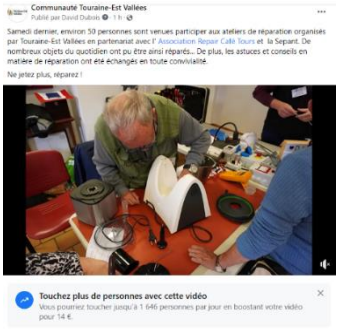
Dans le cadre des concertations citoyennes organisées et animées par la SEPANT et Touraine-Est Vallées au 1er semestre 2022, lors de ces soirées les groupes ont travaillé sur le thème du réemploi, c'est pourquoi les organisateurs ont souhaité mettre en place une **journée Repair'café sur le territoire.**

Le **Repair'café** a proposé la réparation de vêtements, appareils électriques et électroniques, informatiques. Les bénévoles ont aidé les participants à réparer leur objet en panne.

Le repair'café s'est tenu :

- Salle des fêtes de Vouvray-le 8 octobre 2022 de 14h00 à 18h00





►Observations :

- Pour cette première édition ce sont **43 participants, 25 objets réparés, 8 réparations reportées et 111 kg d'objets pris en charge**.
- Prise en charge financière de l'atelier par l'association de la SEPANT.

2.5 Newletters environnement & déchets

En 2022, a été créé cet outil de communication permettent aux services déchets et environnement de communiquer largement des informations relatives à leurs compétences auprès d'usagers volontaires.

En 2022, **4 newsletters** ont été diffusées auprès de plus de 500 personnes.

3. Actions communales

3.1 « Fête des berges » Véretz le 3 juillet 2022 13ème édition

- **Stand déchets ménagers**
- **Atelier «** smoothie fruits et légumes moches »
- **Sensibilisation** au gaspillage alimentaire
- **Conseils et infos** sur la gestion des déchets sur le territoire de la TEV
- **120 participants**

3.2 Atelier « Fête de l'Automne » à Montlouis-sur-Loire

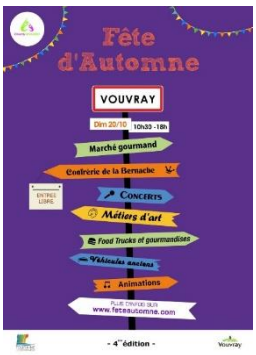
Le dimanche **2 octobre 2022**, lors de la « Fête de l'Automne » organisée à Montlouis sur Loire, le service déchets ménagers a tenu un **stand d'information et de sensibilisation** au tri à la source des biodéchets.

Environ 100 participants sensibilisés.

3.4 Atelier « Fête de l'Automne » à Vouvray 4eme édition

Le dimanche **23 octobre 2022**, lors de la « Fête de l'Automne » organisée à Vouvray, le service déchets ménagers a tenu un **stand d'information et de sensibilisation** au tri des biodéchets.

Environ 50 participants sensibilisés.



4. Outils de communication grand public

4.1. Bulletins intercommunaux

Parution mars 2022

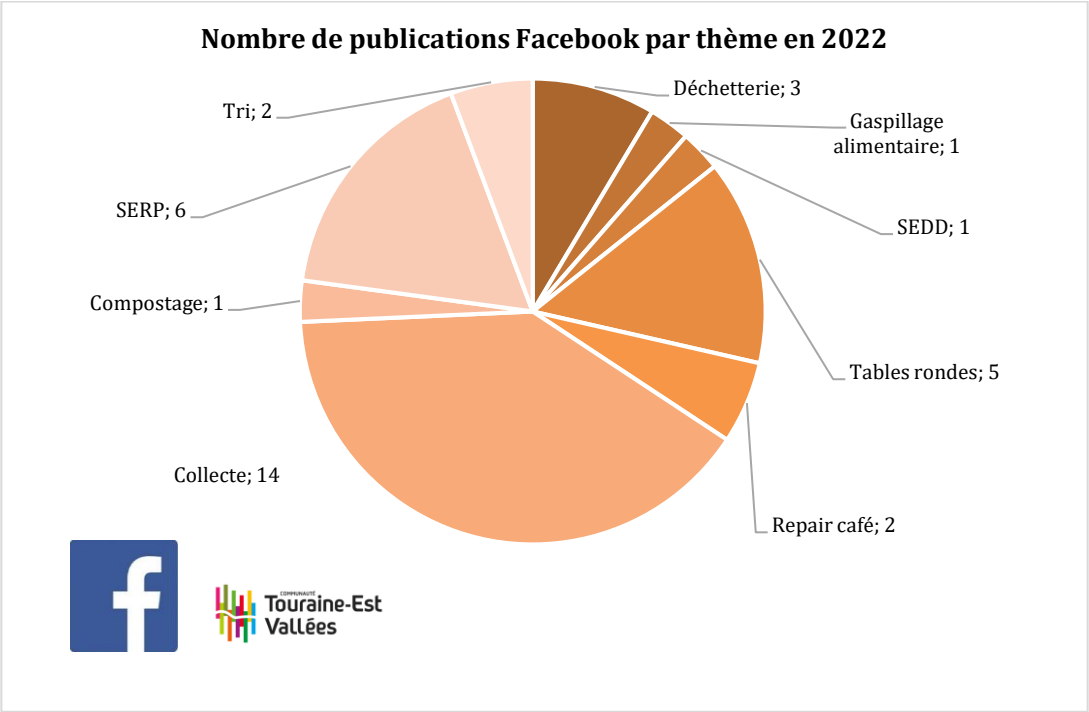
Parution juin 2022

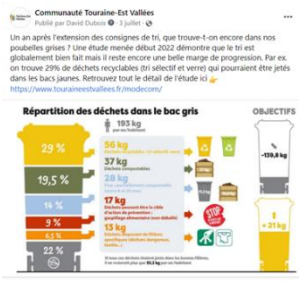
Parution octobre 2022

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre d'article DM	6	15	13	6	6	9
Nombre de parution	2	3	2	1	3	3
Nombre d'exemplaires	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000
Temps de rédaction	4 jours	6 jours	4 jours	2 jours	2 jours	5 jours

4. 2 Facebook et site internet

Le service déchets ménagers a posté très régulièrement des messages à destination des abonnés de la page FACEBOOK de la communauté de communes.
En 2022 ce sont 35 **publications** sur les déchets.



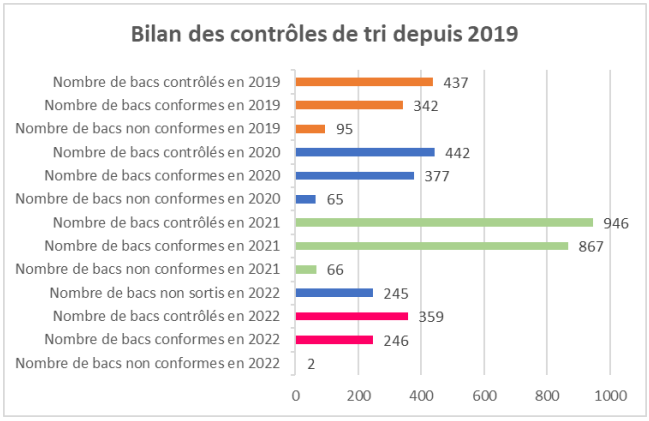


5. Communication de proximité/contrôle de la qualité du tri

Lors des collectes, de nombreux bacs jaunes sont refusés en raison de leur contenu (tout venant, déchets verts, DEEE…). Ces informations sont traitées par le service quotidiennement et des courriers sont envoyés aux administrés concernés.

2019	22% des bacs refusés lors des contrôles
2020	15 % des bacs refusés lors des contrôles
2021	9% des bacs refusés lors des contrôles
2022	**1% des bacs refusés lors des contrôles**

►Les tournées de contrôle de tri



Les contrôles ont eu lieu en 2022 dans les communes suivantes : Azay-sur-Cher, Chançay, La Ville-Aux-Dames, Montlouis-sur-Loire, Monnaie, Vernou-sur-Brenne (ménages)

►Outils de communication mis à disposition :

Documents remis aux administrés lors des contrôles de qualité du tri de septembre à décembre.

►Observations :

- De 2019 à 2022 hausse de la conformité des bacs contrôlés.
- Contrôles effectués uniquement auprès des ménages du territoire.
- 7 contrôles ont pu être réalisés sur les 13 programmés en 2022.
- Les erreurs de tri constatées sont représentées par des plastiques non recyclables, des ordures ménagères et des emballages en verre.

IV.PROJETS REALISES

PARTIE 4 ►PROJETS REALISES

1. Actions de prévention

1.1 Concertations citoyennes

L'association SEPANT s'est associée à la Communauté de Communes Touraine Est Vallées pour mener à bien **des tables rondes citoyennes**, sous forme de concertations, auprès des habitants du territoire.

Trois thématiques de l'économie circulaire ont été notamment ciblées par la Communauté de Communes :

- le traitement des biodéchets,
- le réemploi des déchets d'équipements électriques et électroniques,
- la potentielle implantation d'une ressourcerie sur le territoire.

►Observations :

Les 3 tables rondes ont été menées de février à mai 2022 et la restitution des concertations a été réalisée le 8 octobre 2022 salle Val Es Fleurs à Vouvray

Ce sont 30 volontaires qui ont participé à ces échanges.

Environnement

UN ENGAGEMENT CITOYEN

Autour des thématiques d'environnement

1.2 Sensibilisation au tri sélectif dans les habitats verticaux

En octobre 2021, 1ère caractérisation d'un échantillon de tri sélectif issu des habitats collectifs a été réalisé.

=>Constat : 22.36% de refus de tri.

Suite à cette étude la CTEV a souhaité agir au plus près des habitants **en formant et en accompagnant les agents d'immeuble au geste de tri.** Suite à ces actions, **une seconde caractérisation a été réalisée en 2022** pour permettre de connaitre l'évolution de la qualité du tri sélectif dans les habitats collectifs.

Prélèvements des habitats collectifs des communes concernées :

- La Ville Aux Dames
- Monnaie
- Montlouis sur Loire
- Véretz
- Vernou sur Brenne et Vouvray

►Observations :

- 3 séances de formation au tri des déchets ont été réalisées auprès de agents d'immeuble : **soit 12 participants**
- 4 tournées de collecte ont été réalisées du 17 au 20 octobre 2022, 3 T de déchets collectés : **soit 3 645 habitants**
- Réalisation des **5 caractérisations** le 21 octobre 2022 au centre de transfert de Montlouis sur Loire :
  soit 293 kg échantillonnés

=>Taux moyen de refus de tri **31,97% soit une augmentation de 43%** par rapport à 2021

1.3 Campagne de pesées des biodéchets en restaurant scolaire

La Loi EGALIM du 30 octobre 2018 prévoit que l'ensemble de la restauration collective, publique comme privée, doit engager une démarche de lutte contre le gaspillage alimentaire à l'issue d'un diagnostic préalable. C'est pourquoi la communauté Touraine-Est Vallées a proposé d'accompagner les restaurants scolaires dans cette démarche.

Pour cette année scolaire 2022-2023, le service de gestion des déchets est intervenu dans **8 établissements** pour et y effectuer plusieurs pesées durant le temps de restauration scolaire.

►Les chiffres :

MOYENNE CTEV 2022	54,89 g/repas
REF NATIONALE	100 g/repas
Résultats CTEV 2022 en baisse **de 45,11%** par rapport à la moyenne nationale	

1.4 Expérimentation compostage partagé Touraine Propre

Le syndicat Touraine Propre a lancé courant 2022 un projet d'expérimentation portant sur le déploiement et le suivi de 60 points de compostage partagé durant 1 an et sur l'ensemble du département d'Indre et Loire.
En réponse à l'appel à projet du syndicat Touraine Propre, la CTEV à proposer 5 sites volontaires sur son territoire.
Une convention a été établie pour permettre de définir les modalités. La mise en place et le suivi des sites sont assurés par Touraine Propre et Zéro Déchets Touraine.

5 sites participants à l'expérimentation :

- Le restaurant scolaire d'Azay sur Cher- jardins partagés Esplanade Hubert de la Cruz
- CDC Habitat place Nougaro à Montlouis sur Loire
- L'association grandir ensemble à Monnaie-jardins partagés place de l'Europe
- Touraine Logement la Gironnerie à La Ville Aux Dames- rue Grace Kelly
- Touraine Logement Le Bois de Plante à La Ville Aux Dames- rue Louise de Savoie

►Observations :

- L'installation et l'inauguration des sites sera réalisée au 1er semestre 2023

1.5 Expérimentation compostage de proximité en restaurant scolaire

La Loi AGEC **impose le tri à la source des biodéchets pour tous**, quels que soient le volume produit et l'activité du producteur/détenteur. Les collectivités ont l'obligation de mettre en place des dispositifs de tri à la source des biodéchets au 1er janvier 2024.
Au cours du 1er semestre 2022, les communes ont été consultées pour expérimenter un des deux dispositifs proposés :

- la collecte en porte-à-porte des biodéchets
- le compostage de proximité

Il a été retenu par l'ensemble des participants **la mise en place de compostage de proximité**.
Ce sont 413 436 repas servis à l'année ou 2 875 repas servis par jour sur les **13 sites concernés**.

4 sites de compostage installés en octobre 2022 :

- Restaurant scolaire de Chançay
- Restaurant scolaire de Reugny
- Restaurant scolaire de la Ville Aux Dames
- Restaurant scolaire de Larçay

►Observations :

- Validation d'une convention pour l'expérimentation en milieu scolaire.
- La CTEV a organisé des séances de **formation à la technique du compostage et au tri des biodéchets pour les agents de restauration, les encadrants du temps de repas et les agents techniques des communes :**
  Soit 27 agents formés en 2022
- Chaque site de compostage est composé d'un bac d'apport de 800 ou 600 litres en bois, d'un bac de maturation de 800 ou 600 litres en bois et d'un bac à broyat de 300 litres.

1.6 Expérimentation compostage des déchets verts en cimetière

La collectivité s'est engagée dans le cadre du PCAET à être exemplaire en matière de prévention des déchets et notamment sur la généralisation du tri à la source des biodéchets. C'est pourquoi, il a été décidé d'expérimenter la **pratique du compostage dans les cimetières** pour les déchets verts (plantes, terre, fleurs coupées…).

Deux sites pilotes ont été choisis à **Azay-sur-Cher et Reugny en octobre 2022**. Les 1ers dépôts ont eu lieu dès la mise en place et un suivi/accompagnement est réalisé par le service de gestion des déchets.

L'expérimentation durera 1 an, l'objectif étant de pérenniser le dispositif et prévoir son évolution et déploiement sur d'autres sites en 2023/2024.

Sites de compostage installés en octobre 2022 :

- Cimetière d'Azay sur Cher
- Cimetière de Reugny

►Observation :

- Chaque emplacement est équipé de 2 composteurs en bois de 600 litres

1.7 Expérimentation de la collecte des biodéchets en point d'apport volontaire

En partenariat avec l'entreprise SUEZ (prestation de collecte), une expérimentation d'un an pour la collecte en apport volontaire des biodéchets est à l'étude en 2022.

Trois secteurs en centre bourg ont été identifiés pour l'implantation du dispositif, à savoir l'installation de bornes (abri bac) sur le domaine public :

- La Ville Aux Dames,
- Montlouis sur Loire,
- Vouvray.

https://www.touraineestvallees.fr/experimentation-biodechets-je-trie-jagis/

►Observations :

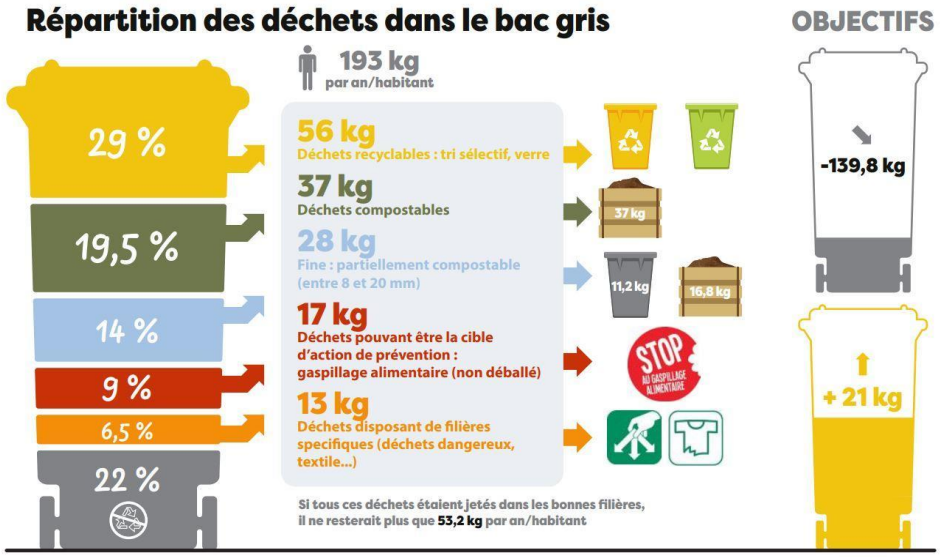
- En novembre 2022, boîtage de documents informatifs auprès des habitants situés dans le périmètre des points d'apport volontaire.
- En décembre 2022, rencontre en direct à la recherche de volontaires.

2. MODECOM

Élément clé de la politique de gestion des déchets, la connaissance du gisement et de la composition des déchets ménagers est indispensable aux actions de prévention.

Cette connaissance est essentielle aussi bien dans le renforcement des actions de prévention que dans la mise en place d'équipements qui permettent une valorisation des déchets après collecte. Elle constitue une véritable aide à la décision dans les choix techniques et organisationnels locaux (service public de gestion des déchets) ainsi que pour suivre et évaluer les politiques menées.

En 2022, la CTEV a mené une analyse, appelée MODECOM (ADEME) qui constitue un état des lieux permettant de mieux cerner les priorités et efforts à engager pour atteindre les objectifs relatifs à la gestion des déchets. Cette méthode préconisée par l'ADEME, consiste à analyser le contenu d'échantillons de poubelles.



3. Redevance spéciale

Afin d'accompagner les producteurs de déchets « hors ménages » dans une démarche de réduction de leurs déchets et de mieux répartir les coûts entre les différents producteurs, la collectivité a mise en place la Redevance Spéciale sur l'ensemble de son territoire.

En 2020, un chargé de mission a été recruté dès le mois de septembre pour travailler sur sa mise en place en 2022.

Une enquête de terrain a été réalisée par le prestataire SULO durant 3 mois entre fin 2020 et début 2021.

L'année 2021 a été consacrée à la maintenance des bacs, le conventionnement avec les redevables et la mise en place de la facturation.

1er janvier 2022 : Mise en place et application de la Redevance spéciale

Modalités de mise en œuvre

Calcul du montant de la redevance spéciale

Le montant de la Redevance spéciale facturé est calculé en fonction du service rendu, à savoir :

- le volume des bacs de déchets non recyclables mis à disposition
- la fréquence de collecte hebdomadaire des déchets non recyclables

La facturation est semestrielle.

Si le producteur n'utilise pas le service dans sa totalité, aucun remboursement ne sera effectué.

Formule :

TARIF UNITAIRE (€/LITRE) X VOLUME EN PLACE (LITRE)
X NOMBRE DE COLLECTES HEBDOMADAIRES
X (NOMBRE DE SEMAINES D'ACTIVITÉ/52)

Le tarif au litre est actualisé chaque année. Pour 2023, il est fixé à **0,51€/L** (délibération tarif 2022)

Un simulateur permet d'estimer le montant de votre redevance spéciale (site internet CTEV).

Volume

La Redevance spéciale n'est appliquée **qu'au-delà d'un bac de 660L par semaine** d'ordures ménagères.

Cela signifie que la TEOM reste en vigueur pour tous les producteurs de déchets et que seuls, les « gros producteurs » (+660L/semaine de déchets non recyclables) sont soumis à la Redevance spéciale, en supplément de la TEOM.

Documents administratifs :

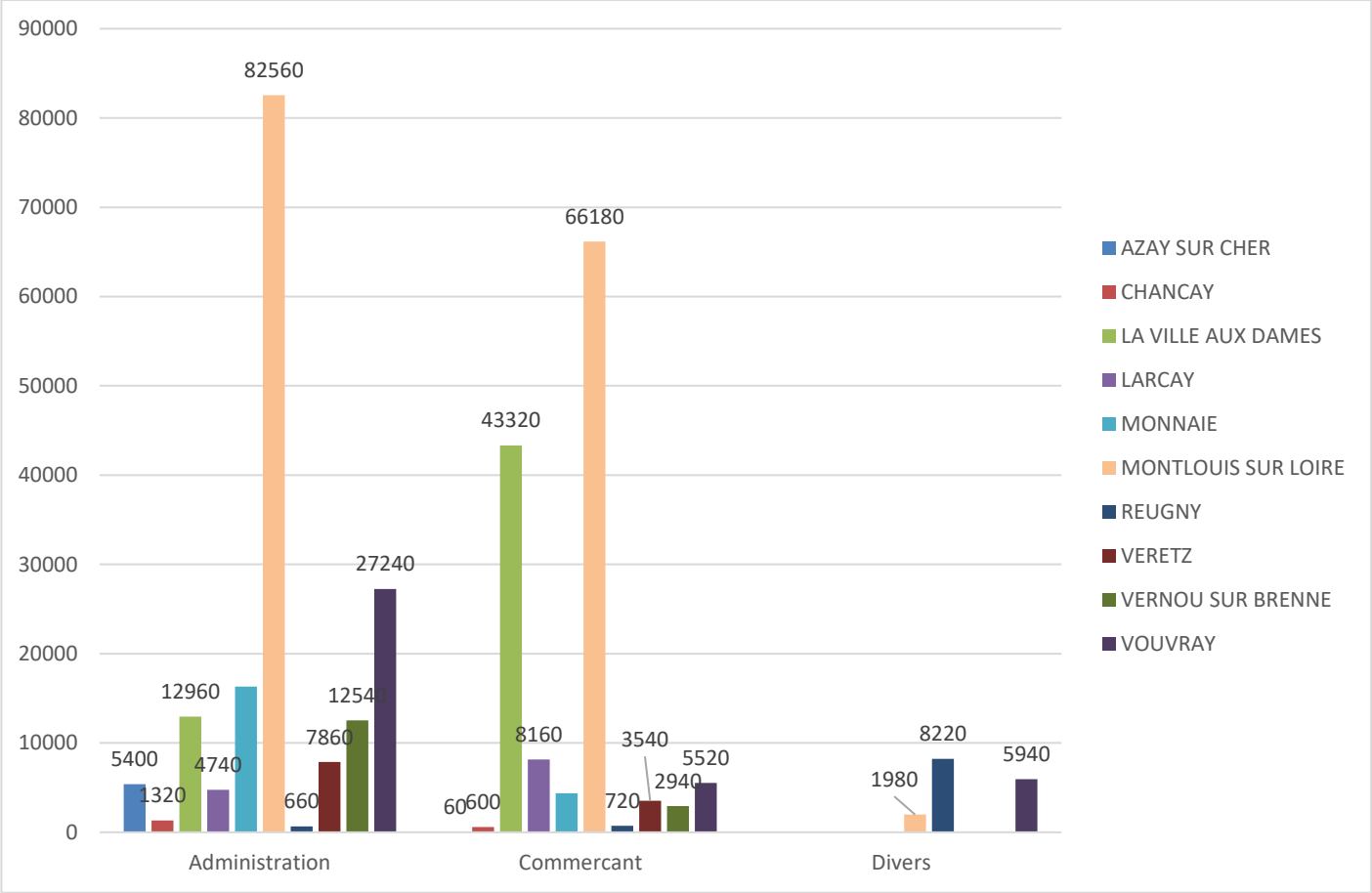
- Un règlement d'application
- Une convention par redevable
- Délibération annuelle « tarif «
- Facture semestrielle

La RS en quelques chiffres :

Nombre de redevables à la redevance spéciale par type et par commune en 2022

	Azay sur cher	**Chançay**	**La ville aux dames**	**Larcay**	**Monnaie**	**Montlouis sur loire**	**Reugny**	**Veretz**	**Vernou sur brenne**	**Vouvray**	**Total général**
Administration	2	1	8	6	10	27	1	6	6	8	**75**
Commerçant	1	1	26	12	4	45	2	7	3	8	**109**
Divers	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	**3**
Total général	**3**	**2**	**34**	**18**	**14**	**73**	**4**	**13**	**9**	**17**	**187**

Dotation en volume par type de producteur et par commune



Au 31 décembre 2022, en prenant en compte la fréquence de collecte de chaque établissement, 323 160 litres (théoriquement collectés hebdomadairement) de dotation en bacs d'OM étaient financés par la redevance spéciale (déduction du seuil des 660 litres compris).

4. Maintenance préventive et curative du parc de colonnes

Comme chaque année, une opération de maintenance prévention est menée partiellement voire totalement sur le parc de colonnes enterrées du territoire.
Cette prestataire est organisée avec deux de nos prestataires (collecte et bacs).

L'objectif de la maintenance préventive est d'identifier les premiers signes d'un défaut afin de minimiser le risque de pannes imprévues et de réduire le besoin de maintenance corrective.

En raison d'un parc vieillissant sur certains secteurs (1ers équipés), **des opérations de maintenance curative** a coûté **7 640 € TTC** à la collectivité pour 2022. Ces interventions ont eu lieu sur les communes de Montlouis sur Loire et Vouvray principalement et à **83% sur le flux verre**.

5. Incendie à la déchetterie de Vernou sur Brenne

Le 20 juillet 2022, incendie du local déchets dangereux à la déchetterie de Vernou sur Brenne.
La déchetterie a été fermée au public durant 1 semaine afin de remettre en état le site.
Les déchets dangereux n'ont pas pu être collectés sur le site de juillet au 31 décembre 2022.

Un nouvel aménagement est alors étudié pour 2023 :

- Nouveaux locaux déchets dangereux
- Nouveau local DEEE
- Aménagement pour du ré-emploi

6. Recensement des points de regroupement et de présentation de collecte

Afin de répondre aux différentes particularités de voirie et d'aménagement du territoire à collecter, des points de regroupement et de présentation sont identités et affectés à un groupe d'usagers pour la collecte des déchets en porte-à-porte.
Ces emplacements, souvent aménagés en milieu urbain, permettent de répondre à des contraintes économiques (en limitant le nombre d'arrêts et la durée d'une tournée de collecte) ou à des difficultés d'accès (chemins non carrossables en campagne, impasse, stationnements gênants…).

En 2022, un stagiaire (SIG) a été recruté pour recenser et actualiser ce parc. Plusieurs mois de travail de terrain (collecte, étude de cartographie…) et de traitement des données numériques ont permis d'élaborer une cartographie. Ce travail a été mené en collaboration avec le prestataire de collecte et le service SIG de la communauté de communes.

Au total **303 points ont été identifiés et cartographiés**.