



PRESENTATION DES FILIERES DE TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES

Sommaire

- **Organisation générale**
- **Filières de traitement**
- **Taux de valorisation global**
- **En projet**
- **Questions diverses**



ORGANISATION GENERALE

ORGANISATION GÉNÉRALE

TERRITOIRE DESSERVI

24
communes

35 822
habitants

Thouars -
ville centre
(14 000 hab.)

16 143 foyers



ORGANISATION GÉNÉRALE

NOTRE COMPÉTENCE

La Communauté de Communes du Thouarsais exerce selon l'article 8.4 de ses statuts, la compétence obligatoire « *Collecte et Traitement des déchets des ménages et des déchets assimilés* ».

Le service de gestion des déchets ménagers et assimilés prend en charge différentes catégories de déchets et intervient auprès des particuliers et de certains professionnels dans la mesure où leurs déchets s'apparentent par leur nature et leur quantité à ceux des ménages



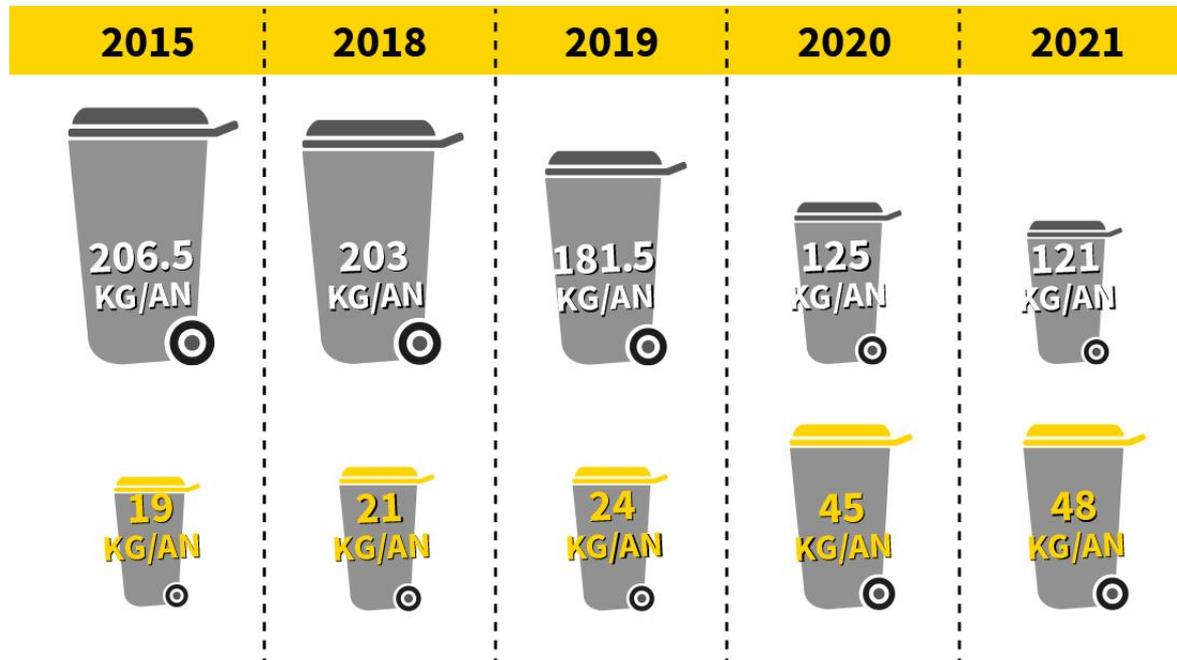
ORGANISATION GENERALE

UNE REFORME GLOBALE DU SERVICE

Septembre 2018 : les élus décident de lancer la réforme du service de collecte des déchets ménagers de la Communauté de communes du Thouarsais au travers de 2 axes :

- La mise en place d'un nouveau schéma de collecte,
- L'évolution du mode de financement.

DE TRES BONS RESULTATS (KG PAR HABITANT)



> Un net recul des ordures ménagères :
- 40 % entre 2018 et 2021

> Une nette augmentation des emballages collectés :
+ 130 % entre 2018 (757 T) et 2021 (1 732 T)



ORGANISATION GENERALE

DE TRES BONS RESULTATS



> **Une nette augmentation du tri du verre**
+ 15 % entre 2018 (40 kg/hab.) et 2021 (46 kg / hab.)

Biodéchets



flours mortes



fruits/légumes
moisis



épluchures et coquilles d'œufs



pain rassis



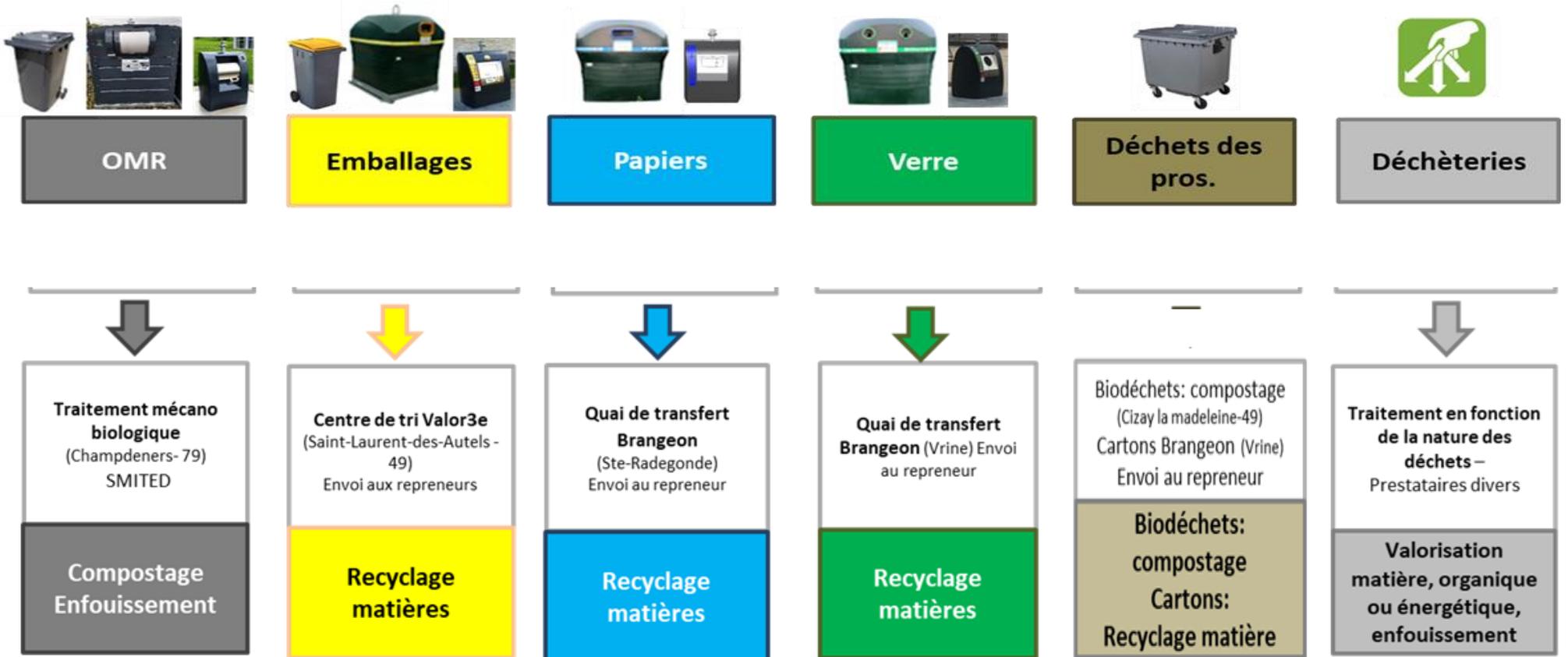
restes de repas

> **Une nette augmentation du tri des biodéchets par les professionnels**
+ 30 % entre 2018 et 2021



FILIERES DE TRAITEMENT

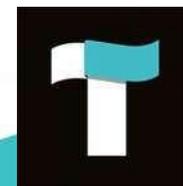
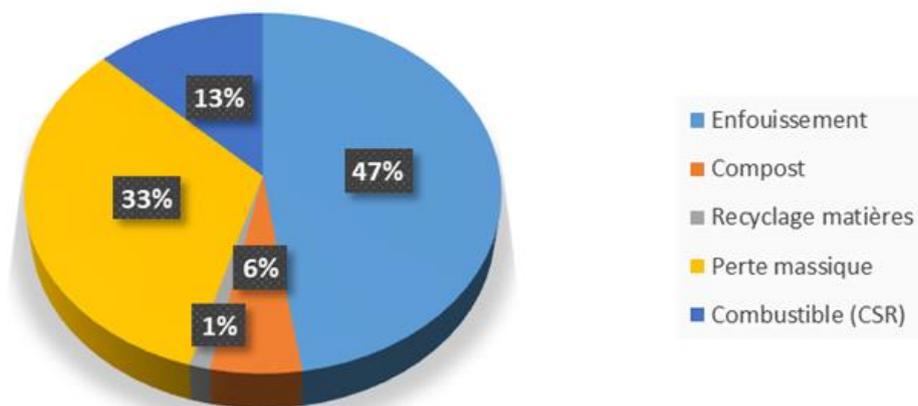
LES FILIERES DE TRAITEMENT



Traitement des Ordures Ménagères Résiduelles



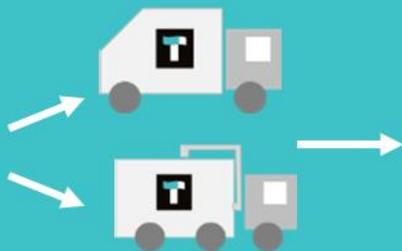
Répartition des OMR à l'issue du traitement par le TMB



Tri des emballages



48 kg/hab
collectés



Centre de tri
de St Laurent
des Autels (49)

7 catégories déchets sont triées



Acier et aluminium



Tri de 4 plastiques



Briques alimentaires



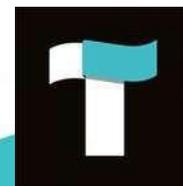
Cartonnettes



Refus de tri

35 % du tonnage collecté

**+ 150 % entre 2018 (240 T)
et 2021 (598 T)**

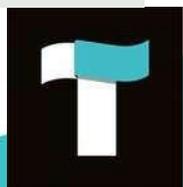


LES PRINCIPAUX REFUS DE TRI



À METTRE DANS LA POUBELLE GRISE

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



⇒ Le RECYCLAGE MATIERE des EMBALLAGES :

Bouteilles et flacons plastiques



8,85 kg/hab



Usine de recyclage
Valorplast



Granules de plastique



polaires



bacs de collecte

100 %
recyclés en
Europe dont
75 % en
France

Acier et Aluminium



3,82 kg/hab



Entreprise d'achat SUEZ



Usine de recyclage
Broyat de fer et d'aluminium



voitures



vélos

Recyclage
dans des
fonderies
France et
Europe

Briques Alimentaires et Petits Cartons



8,60 kg/hab



Groupe Revipac (16)
/ papeterie St Michel



Usine de recyclage



Fabrication
d'emballages
en carton
ondulé pour
l'Ouest de la
France.

⇒ Le RECYCLAGE MATIERE du VERRE et du PAPIER :

Papiers



20 kg/hab



Stockage hangar Bouiliez
Loretz avant tri et
chargement



Usine de recyclage
Norske Golbey



*Bobines de
papier
envoyées en
France et en
Europe*

Verre



46 kg/hab



Quai de transfert
Brangeon à Vrines

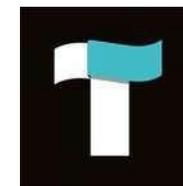


Usine de recyclage
Verallia



Bouteilles

*Centre Everglass de
Châteaubernard (16) /
broyage du verre =calcin
réutilisable à l'infini pour
les verreries françaises ou
pour fabriquer de la laine
de verre par l'usine Saint
Gobain Isover de Chemillé
(49).*

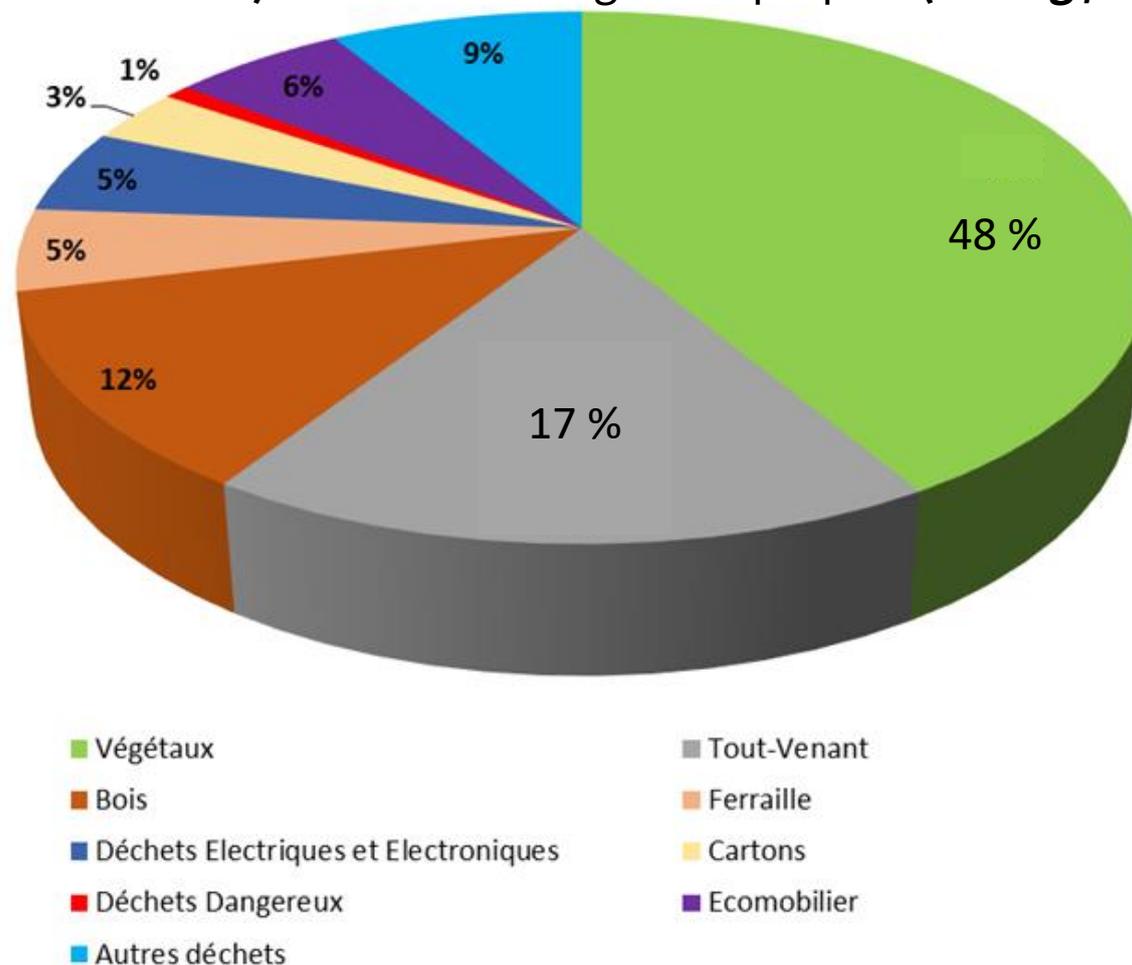


DE NOMBREUX INDESIRABLES dans les PAPIERS



En 2021 :

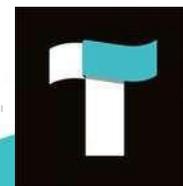
- **9 252 tonnes (7 232 T en 2019)** collectées hors gravats propres (**258 kg / hab. soit + 27 % / 2019**)
- **12 908 tonnes (9 968 T en 2019)** collectées avec gravats propres (**360 kg / hab. soit + 29 % / 2019**)



Les végétaux et les déchets du tout-venant représentent à eux seuls 65 % des tonnages des déchèteries.

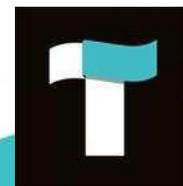
⇒ Le RECYCLAGE MATIERE des DECHETS DE DECHETERIES :

	Traitement	Lieux de traitement ou regroupement avant traitement final	Collecteur	Lieux de traitement final	Traitement local
Végétaux	Valorisation organique	3 plateformes d'agriculteurs locaux : Ste Verge GAEC des Motels Cersay EARL La Grange Repéroux EARL Les Lauriers	Régie	3 plateformes d'agriculteurs locaux - valorisation du broyat de végétaux en agriculture	X
Tout-Venant	Enfouissement	SMITED - ISDND La Loge à Coulonges-Thouarsais	Régie	SMITED - ISDND La Loge à Coulonges-Thouarsais	X
Ferrailles (+ batteries et métaux non ferreux)	Valorisation matière et réemploi	BRANGEON / FERS à Vrines	Prestataire	Recyclage dans fonderies France et Europe	
Cartons	Valorisation matière et réemploi	BRANGEON / FERS à Vrines	Régie	Recyclage dans cartonneries locales	X
Bois traités	Valorisation énergétique	FERS Vrines - FERS Cholet (49) -	Régie	Cimenterie Lafarge (53) / chaufferie europe	
Palettes	Valorisation matière et réemploi	Sarthe Palettes Emballages à Thouars	Prestataire	Palettes bon état reconditionnées à Thouars et revendues / palettes - de 4 éléments cassés reconditionnées à Thouars et revendues / palettes trop cassées revendues à Brangeon Vrines (79) pour broyage et production plaquettes paillage ou plaquettes énergie chaufferie	X
Gravats Propres	Enfouissement	SMITED - ISDI La Loge à Coulonges-Thouarsais	Régie	SMITED - ISDND La Loge à Coulonges-Thouarsais	X
Gravats Briques Plâtrières	Enfouissement	SMITED - ISDI La Loge à Coulonges-Thouarsais	Régie	SMITED - ISDND La Loge à Coulonges-Thouarsais	X
Films plastiques (Plastiques souples)	Valorisation matière et réemploi	BRANGEON / FERS à Vrines	Régie	Recyclage chez plasturgistes locaux	X



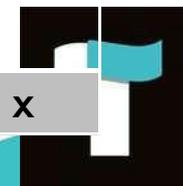
⇒ Le RECYCLAGE MATIERE des DECHETS DE DECHETERIES :

	Traitement	Lieux de traitement ou regroupement avant traitement final	Collecteur	Lieux de traitement final	Traitement local
Plastiques rigides	Valorisation énergétique	BRANGEON / FERS à Vrines -	Régie	Valorisation énergétique	
Textiles	Valorisation matière et réemploi	Collecte par Emmaüs Thouars et acheminement du surplus d'Emmaüs vers la friperie Trio à Niort.	Prestataire	Tri selon cahier des charges clients et expédition dans le monde + vente en boutique	
Ecomobilier	Valorisation matière et réemploi (65 %) / valorisation énergétique 25 % / enfouissement 10 %	Plateforme de tri BRANGEON à Vrines - Eco-organisme Ecomobilier	Prestataire		
Polystyrène expansé	Valorisation matière et réemploi	Poitou Polystyrène à Payre (86)	Prestataire	polystyrène expansé blanc / noir / ou souillé (poissonnerie) trié à Vivonne (86), broyé, dépoussiéré, puis revendu pour garnir des maxi coussins / isoler des vides sanitaires / revendus en pains de polystyrène pour resservir de matière première	



⇒ Le RECYCLAGE MATIERE des DECHETS DE DECHETERIES :

	Traitement	Lieux de traitement	Collecteur	Lieux de traitement final		Traitement local
Huiles de vidange	Valorisation matière et réemploi	SEVIA (78)	Prestataire	régénération des huiles noires usagées en 'huile de base		
Huiles alimentaires	valorisation énergétique	ECOGRAS (94) -		valorisation sous forme de biocarburants		
Bidons vides d'huiles (Emballages Vides Souillés)	valorisation énergétique	BRANGEON / FERS à Vrines	Prestataire	valorisation énergétique		X
Déchets Dangereux Spécifiques (DDS)	valorisation énergétique / enfouissement	ORTEC (85) - CHIMIREC (49)	Prestataire	traitement par incinération et enfouissement		X
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)	Valorisation matière et réemploi (70 %) / énergétique (10%) / enfouissement (15 %)	ECOSYSTEME	Prestataire	PAM, Froids, Ecrans à Angers (49) / Hors froids à Rennes (35)		X
Néons et lampes Fluo	Valorisation matière et réemploi (90 %) / enfouissement (10 %)	Recylum ACCOR ENVIRONNEMENT-PAPREC D3E (33)	Prestataire			X
Piles		COREPILE	Prestataire	ERASTEEL/ VALDI (03), ACCUREC (47), EURODIEUZE (57), RECUPYL (38), META REGENERATION (04)	Eco organismes qui collectent les piles, renvoi vers 6 centres de tri en France (4 au NE et E, 2 au SO notamment Cestas (33)), puis renvoi vers 15 centres de tri spécialisés répartis en France (Plus de 90% des tonnages collectés sont recyclés en France -(extraction des métaux par pyro-métallurgie et hydro-métallurgie)	X
Pneus		MEGAPNEUS filière ALIAPUR à Reignac-sur-Indre (37)	Prestataire		Collecte, vente d'occasions (15%) ou broyage de pneus sur site pour valorisation matière pour diverses applications (85%) : aires de jeux, enrobés routiers, objets moulés, pistes d'athlétisme, ou encore comme combustible énergétique dans les cimenteries ou chaufferies urbaines	X
Cartouches		Les Ateliers du Bocage à Bressuire (79)	Prestataire	?		X



TAUX DE VALORISATION GLOBAL

LE TAUX DE VALORISATION GLOBAL DE LA CCT

	Taux de valorisation déchets quotidien	Taux de valorisation déchets déchèterie	Taux de valorisation global
2021	72,0%	81,4%	77,5%
2020	72,0%	77,4%	74,4%
2019	67,6%	80,9%	73,5%
2018	63,1%	77,2%	71,1%
2017	58,0%	77,0%	68,0%
2016	59,0%	86,0%	70,0%

Le taux de valorisation global a fortement augmenté entre 2018 et 2021 grâce :

- au nouveau schéma de collecte (augmentation des tonnages de verre et d'emballages recyclés et diminution des déchets enfouis);
- à l'augmentation des performances de valorisation matière et énergétique du Tri Mécano-biologique en 2019.

En 2021, 585 kg/hab/an ont été traités, tout déchet confondu, soit 20 956 tonnes

EN PROJET

En matière de prévention :

- 1/ Développement du réemploi des matériaux
- 2/ Développement des actions de prévention – poursuite / adoption du PLPDMA
- 3/ Renforcement des actions de sensibilisation / jardin zéro déchet

En matière de traitement :

- 4/ Etude sur la mise en place d'un site de préparation de CSR à l'échelle de plusieurs départements limitrophes
- 5/ Poursuite dossier de construction du centre tri de Loublande

En matière d'installations :

- 6/ Etude pour la construction d'une nouvelle déchèterie dans le St Varentais.

QUESTIONS DIVERSES