



## Révision du PLAN LOCAL D'URBANISME DOSSIER D'APPROBATION

	Prescription	Arrêt	Approbation
Révision du PLU	05.05.2017	07.03.2019	23.12.2019

### RENNES (siège social)

Parc d'activités d'Apigné  
1 rue des Cormiers - BP 95101  
35651 LE RHEU Cedex  
Tél : 02 99 14 55 70  
Fax : 02 99 14 55 67  
[rennes@ouestam.fr](mailto:rennes@ouestam.fr)

### NANTES

Le Sillon de Bretagne  
8, avenue des Thébaudières  
44800 SAINT-HERBLAIN  
Tél. : 02 40 94 92 40  
Fax : 02 40 63 03 93  
[nantes@ouestam.fr](mailto:nantes@ouestam.fr)  
Fax : 02 40 63 03 93  
[nantes@ouestam.fr](mailto:nantes@ouestam.fr)

## NOTICE DECHETS

### *Pièce 7.2.4*



**Ouest am**  
L'intelligence collective au service des territoires



## Pôle collecte et valorisation des déchets



# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2017



**2009**, d'importants travaux de réaménagements du site de la déchèterie situé à Mon Repos (Dinard) sont entrepris afin de pouvoir desservir la population dans de bonnes conditions, répondre à la forte fréquentation du site et aux volumes croissants des déchets réceptionnés.

**2010**, mise en place du contrôle d'accès par badge magnétique.

**1<sup>er</sup> janvier 2015**, la compétence collecte et traitement des déchets est transférée à la Communauté de Communes Côte d'Emeraude. Le SIRDOM est dissout pour devenir le Pôle collecte et valorisation des déchets.

**2015**, le pôle assure la reprise en gestion de la régie de collecte de la ville de Dinard et des contrats de collecte des communes avec leur prestataire (Entreprise THEAUD de Saint-Méen le Grand) et la mise en place de l'annualisation du temps de travail.

**2016**, le pôle reprend le service de ramassage des végétaux en porte-à-porte précédemment assuré par le Ville de Dinard.

**2017**, la régie étend ses compétences en collectant les communes de Lancieux, Beaussais sur mer et Trémeureuc au 01/01/2017.

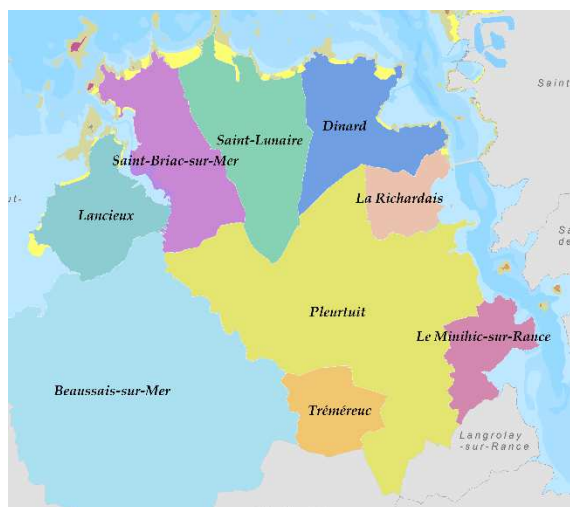
## SOMMAIRE

<b>I – Présentation générale du pôle collecte et valorisation des déchets .....</b>	<b>Page 3</b>
I-1 Le territoire concerné.....	Page 3
I-2 L'organisation du pôle .....	Page 4
I-2-1 L'organigramme fonctionnel du pôle	
I-2-2 Les compétences	
I-2-3 Les décisions et faits marquants	
I-2-4 Les équipements du pôle	
<b>II – Les indicateurs techniques .....</b>	<b>Page 9</b>
II-1 La déchèterie.....	Page 9
II-1-1 La fréquentation	
II-1-2 Les principaux tonnages	
II-1-3 Zoom sur les végétaux	
II-2 Les points d'apport volontaire.....	Page 12
II-3 Les ordures ménagères .....	Page 13
II-3-1 Evolution des tonnages	
II-3-2 Origine des apports	
II-3-3 Suivi des données d'exploitation	
II-4 Les collectes de cartons en porte à porte .....	Page 16
II-5 Les collectes d'encombrants .....	Page 16
II-6 Les ramassages des dépôts sauvages au niveau des PAV .....	Page 16
<b>III-Les indicateurs financiers .....</b>	<b>Page 17</b>
III-1 Zoom sur la section de fonctionnement .....	Page 17
III-2 Analyse des coûts de déchèterie .....	Page 19
III-2-1 Dépenses liées aux matériaux	
III-2-2 Dépenses liées au fonctionnement	
III-2-3 Coût de la déchèterie	
III-3 Analyse des coûts de la collecte sélective en points d'apport volontaire .....	Page 20
III-4 Analyse des coûts de la collecte des cartons des professionnels .....	Page 20
III-5 Analyse des coûts du service de la collecte des ordures ménagères .....	Page 21
III-5-1 Coût du service de régie	
III-5-2 Coût du service de l'entreprise prestataire Théaud	
III-5-3 Estimation du coût de la collecte par commune	
<b>IV-Hygiène et sécurité .....</b>	<b>Page 23</b>
<b>V- Les perspectives 2016 .....</b>	<b>Page 23</b>

# I - PRESENTATION GENERALE DU POLE COLLECTE ET VALORISATION DES DECHETS

## I-1 LE TERRITOIRE CONCERNE

Le pôle collecte et valorisation des déchets (PCVD) de la Communauté de Communes Côte d'Emeraude assure le service d'élimination des déchets ménagers et assimilés sur les communes du territoire représentant 29 776 habitants (pop. totale municipale) ou 41 999 habitants (pop.DGF) :



	Population Insee 2016	Population DGF 2017
<b>DINARD*</b>	9 839	15608
<b>LANCIEUX*</b>	1513	2739
<b>MINIHIC/RANCE</b>	1410	1665
<b>PLEURUIT</b>	6339	7015
<b>BEAUSSAIS/MER*</b>	3352	3893
<b>LA RICHARDAIS</b>	2312	2608
<b>ST BRIAC/MER</b>	1965	3729
<b>SAINTE LUNAIRE</b>	2287	3965
<b>TREMEREUC*</b>	699	777
	<b>29 776</b>	<b>41 999</b>

\*en gestion directe par la régie (15 403 hab. insee – 23 017 hab. DGF)

## I-2 L'ORGANISATION DU POLE

### I-2-1 L'organigramme fonctionnel du pôle

Afin de proposer un service de qualité, le pôle a continué sa réorganisation en 2017.

20 personnes travaillent à temps plein pour assurer le bon fonctionnement du pôle. Des emplois saisonniers viennent en renfort sur de nombreuses semaines pour pallier aux augmentations saisonnières de la charge de travail ainsi qu'aux absences des agents titulaires (congés, arrêts maladie, accidents de travail, ...).

ENCADREMENT DU POLE	1 responsable
ACCUEIL – STANDARD – SECRETARIAT	1 secrétaire
SECRETARIAT TECHNIQUE	1 secrétaire
ENCADREMENT TECHNIQUE	1 encadrant
ATELIER	1 agent
SERVICE DECHETERIE	3
SERVICE COLLECTE	8
SERVICE RENFORT DECHETERIE ET COLLECTE	3
SERVICES POLYVALENTS –MISSIONS EXTERIEURES	2
RENFORTS SAISONNIERS	

## I-2-2 Les compétences

Le Pôle assure l'ensemble des prestations liées à la gestion des déchets ménagers et assimilés :

TYPE	REGIE	PRESTATAIRE
Collecte des ordures ménagères résiduelles (janv.2015)	✓	✓
Collecte des cartons bruns et végétaux en porte à porte	✓	
Collecte des encombrants ménagers (janv.2015)	✓	
Collecte des cartons des activités économiques (janv.2015)	✓	
Collecte des colonnes de tri (janv.2015)		✓
Gestion haut de quai de déchèterie (janv.2015)	✓	
Gestion bas de quai de déchèterie (janv.2015)	✓	✓
Nettoyage des dépôts sauvages au niveau des points tri (juin 2015)	✓	
Lavage annuel des bacs de regroupement OM (juin 2015)	✓	✓
Lavage annuel des colonnes de tri (janv.2015)	✓	
Gestion de la fourrière (janv.2015)	✓	

De façon plus générale, les compétences, sont les suivantes :

- Collecter et traiter les déchets,
- Agir à la modernisation du traitement des déchets,
- Mettre en œuvre la collecte sélective,
- Assurer l'exploitation des installations de traitement,
- Accueillir et gérer la fourrière animale.

## I-2-3 Les décisions et faits marquants

- Reprise des collectes en régie sur les communes de Lancieux, Trémeur et Beussais sur mer,
- Lancement du programme d'implantation des semi-enterrés dont certains pour le flux OM,
- Modification de l'aire des végétaux – entrée distincte – orientation de la zone des dépôts,
- Généralisation du nettoyage quotidien de l'ensemble des Points Tri,
- Acquisition d'une nouvelle benne ordures ménagères,
- Généralisation de la géolocalisation dans tous les véhicules de collecte du pôle,
- Ouverture de la déchèterie le 1<sup>er</sup> novembre à l'ensemble des communes costarmoricaines,
- Lancement d'une consultation pour une étude d'aménagement du site (aire de lavage et garages)

## I-2-4 Les équipements du pôle

### ➤ Le centre technique et logistique des déchets (site de la déchèterie)

#### L'accueil du public

Les services techniques et administratifs du pôle sont installés dans les locaux situés sur le site de la déchèterie de Dinard, au lieu-dit « Mon repos ».

L'accueil administratif du public s'effectue du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30 (d'octobre à mars) et de 13h30 à 17h30 (d'avril à septembre).

Les demandes sont variées :

- Informations générales
- Collectes
- Déchèterie
- Collectes sélectives en apport volontaire
- Conteneurs
- Fourrière
- Autres

### La fourniture des contenants

Les habitants doivent s'équiper de contenants, soit directement au pôle, soit dans un magasin de leur choix à partir du moment où le contenant est conforme aux normes en vigueur (NF - EN 840).

Les contenants hermétiques et roulants permettent la collecte des ordures ménagères résiduelles, des cartons.

Le service assure également la maintenance des bacs : réparation, changement de pièce (prix coûtant).

Une régie spécifique a été mise en place.



### Le parc de véhicules

Lors de la reprise du service de collecte de la ville de Dinard au 1<sup>er</sup> janvier 2015, des Bennes Ordures Ménagères (BOM) ont été transférées.

Le parc des BOM étant vieillissant et les missions plus étendues, le pôle renouvelle les matériels pour pouvoir travailler dans des conditions optimales.

Les nouvelles bennes sont systématiquement équipées de lève-conteneurs automatiques facilitant le travail en réduisant la pénibilité pour les agents.

Le parc du service est composé de :

<p><b>5 BOM</b> pour les collectes en porte à porte (cartons, ordures ménagères, déchets végétaux)</p>	
<p><b>1 camion ampli roll</b> pour la manipulation des caissons de déchèterie et du caisson spécifique contenant le laveur haute pression</p>	
<p><b>1 véhicule utilitaire</b> (camions plateau pour la collecte des encombrants et le nettoyage des dépôts sauvages) et <b>2 véhicules légers</b></p>	
<p><b>1 pelle JCB</b> (tassement des caissons de déchèterie) et <b>1 chargeuse</b> (remontée des végétaux et travaux divers)</p>	

## Le garage

L'ensemble du parc des véhicules du pôle collecte et valorisation des déchets est entretenu par :

- Des prestataires privés par contrats de maintenance (JCB – Emeraude Pneumatiques...),
- Le garage de la ville de Dinard (convention) pour les entretiens courants des BOM.

## La station de lavage

Le pôle n'est pas encore équipé d'une station de lavage ; une convention existe avec la ville de Dinard afin de continuer à utiliser leur équipement. Les véhicules sont nettoyés chaque jour après les tournées afin de permettre leur utilisation dès le lendemain matin quel que soit le flux collecté.

## Le carburant et le fioul

Le site dispose d'une cuve à fioul pour les engins (pelle et chargeuse).

Pour le reste de la flotte, l'alimentation en carburant se fait en station au moyen d'une carte propre à chaque véhicule (2017 – station Intermarché à Pleurtuit).

### ➤ La déchèterie

Créée en 1991, elle a été rénovée et agrandie en 2010 afin de répondre aux normes en vigueur, absorber les volumes importants de déchets et accueillir en sécurité la population.

La CCCE se charge de :

- l'accueil et de l'orientation des utilisateurs particuliers et professionnels,
- du contrôle des déchets et de leur bonne affectation dans les bennes,

- de la gestion et des enlèvements de déchets,
- du nettoyage et de l'entretien du site et de ses équipements,
- du gardiennage,
- de la mise aux normes et de la modernisation du site.

### **L'implantation**

La CCCE dispose d'une déchèterie unique pour l'ensemble des communes du département d'Ille et Vilaine. Située sur la commune de Dinard à la frontière de Saint-Lunaire et Pleurtuit, la déchèterie occupe une position centrale sur le territoire et dessert ainsi de façon satisfaisante la population.

### **Les horaires d'ouverture**

La déchèterie est accessible au public tous les jours à l'exception des dimanches et jours fériés (2030 heures/an) : 9h-12h et 13h30 -17h00

### **Le contrôle d'accès**

- Accès réglementé par une **carte magnétique**—sans limitation dans le temps- délivrée à chaque habitant justifiant d'une domiciliation sur les communes du territoire pour un montant de 10€.
- **Limitation annuelle du nombre de passages** à 50 depuis 2016 (contrôle d'accès sté TRADIM).

### **Les infrastructures de la déchèterie**

- Une zone de tri des déchets (bennes, bacs, armoires...)
- Une aire de stockage des déchets végétaux
- Une zone de points d'apport volontaires (emballages, journaux, verre, textiles...)
- Un quai de transfert
- Une zone d'équarrissage
- Un pont bascule
- Une ancienne décharge de classe II réhabilitée
- Une fourrière animale

#### ➤ **Les points d'apport volontaire**

La CCCE a développé sur son territoire les collectes sélectives par points d'apport volontaire : colonnes d'une capacité d'1m3 à 6 m3 selon les flux collectés de type aérien ou semi-enterré.

L'ensemble des points ont cartographie sur le logiciel de géolocalisation afin de pouvoir être intégrés aux circuits de collecte.

Chaque point d'apport volontaire est composé de 3 flux :

- Verres
- Emballages légers (plastiques, métaux, cartonnettes)
- Papiers-journaux- magazines (PJM)
- OM (depuis juin 2017)

Ce choix permet d'obtenir de bonnes performances en maîtrisant les dépenses liées aux collectes et au tri.

Les différents flux, après collecte par un prestataire (La mevennaise – Théaud), sont acheminés sans rupture, de charges vers le centre de tri, actuellement celui de THEAUD à Saint Méen le Grand (35) afin d'être orientés vers les filières de recyclage après tri (à l'exception du verre et des papiers).

Sur le territoire, **508** colonnes sont réparties en **163** points.

COMMUNES	NOMBRE DE POINTS	COLONES AERIENNES			COLONNES SEMI -ENTERREES				COLONES ENTERREES			TOTAUX	COLONNES 1 M3		
		V	PJM	EMB	V	PJM	EMB	OM	V	PJM	EMB		V	PJM	EMB
DINARD	61	59	54	56	3	3	3	2	2	2	2	186	1	10	1
PLEURTUIT	27	28	20	27								75	0	5	0
SAINT LUNAIRE	15	11	10	15	3	3	4	3	1	1	1	52	4	6	4
LANCIEUX	14	12	9	15	2	2	2	2	2	2	2	50	0	0	0
LA RICHARDAIS	14	13	9	10					1	1	1	35	2	3	0
SAINT BRIAC SUR MER	12	10	7	9	4	4	5	4				43	3	5	3
BEAUSSAIS SUR MER	10	9	7	10					1	1	1	29	0	0	0
LE MINIHIC SUR RANCE	9	11	9	14								34	0	2	0
TREMEREUC	1	1	1	2								4	0	0	0
TOTAUX	163	438			49				21			508	10	31	8

➤ **Synoptique des flux de gestion des déchets**

MATERIAUX	MODE DE TRAITEMENT	PRESTATAIRE - LIEU	LIEU DE TRAITEMENT
<b>CARTONS</b>	VALO. MATIERE	VEOLIA - RENNES	SRMO – CESSON SEVIGNE
<b>FERRAILLE</b>	VALO. MATIERE	GDE - CESSON SEVIGNE	GDE – MONTOIR DE BRETAGNE
<b>ECO-MOBILIER</b>	VALO. ENERGETIQUE VALO. MATIERE	VEOLIA - RENNES	XX
<b>NON INCINERABLES</b>	STOCKAGE- ENFOUISSEMENT	ROMI – RENNES	LES CHAMPS JOUAULT – 50670 CUVES
<b>INCINERABLES</b>	INCINERATION	SMPRB - DINAN	IDEX – TADEN
<b>AMPOULES NEONS</b>	VALO. MATIERE	RECYLUM	ECO ORGANISME
<b>BATTERIES</b>	VALO. MATIERE	GDE – CESSON SEVIGNE	GDE – 14 ROCANCOURT
<b>GRAVATS</b>	ENFOUISSEMENT CL.3	MARC SA – 22 CORSEUL	MARC – 35 PLEURTUIT
<b>AMIANTE LIE</b>	ENFOUISSEMENT CL.3	MARC SA – 22 CORSEUL	BORDINI – 35 LOUVIGNE DU DESERT
<b>D3E</b>	VALO.MATIERE	ECO-SYSTEME	ECO ORGANISME
<b>PNEUMATIQUES</b>	VALO.ENERGETIQUE	ALIAPUR – 69 LYON	Sites de transformations
<b>PNEUX AVEC JANTES</b>		GDE – CESSON	GDE – MONTOIR DE BRETAGNE
<b>PILES</b>	VALO.MATIERE	COREPILE	ECO ORGANISME
<b>BOUEILLES DE GAZ</b>	VALO.MATIERE	FAB. DIVERS GDE – CESSON SEVIGNE	GDE – MONTOIR DE BRETAGNE
<b>VEGETAUX</b>	VALO. AGRONOMIQUE	SAUR VALBE – 56 VANNES	CANTON DINARD 35
<b>DECHETS DE SOIN</b>	VALO.ENERGETIQUE	ACOMEX – 35 PLEINE FOUGERES	Usine d’incinération – 72 LE MANS
<b>HUILES MINERALES</b>	VALO.MATIERE	EVTV (ST MALO)	
<b>HUILES VEGETALES</b>	VALO.MATIERE	HFR – 50 PONTORSON	MJR - 76 SIERVILLE
<b>SIGNAUX PYROTECHNIQUES</b>	VALO. ENERGETIQUE	TRIADIS – ST JACQUES DE LA LANDE	ALSETEX – 72 PRECIGNE
<b>ORDURES MENAGERES</b>	VALO. ENERGETIQUE	SMPRB – 22 DINAN	IDEX – 22 DINAN
<b>COLLECTES SELECTIVES PAV</b>	VALO.MATIERE	LA MEVENNAISE – ST MEEN LE GRAND PAPIER VERRE EMBALLAGE	UPM (ECOFOLIO) – 76 GRAND COURONNE OI (ECOEMBALLAGE) – 69 VILLEURBANNE NETRA (ECOEMBALLAGES) – 35 ST GREGOIRE VALORPLAST (ECOEMBALLAGES) – 92 PUTEAUX
<b>EXTINCTEUR</b>	VALO. MATIERE	GDE – CESSON SEVIGNE	GDE – MONTOIR DE BRETAGNE
<b>RECYCLERIE</b>	REUTILISATION	EMMAUS – 35 HEDE	Sites d’EMMAUS
<b>PATEUX-SOLIDES INFLAMMABLES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	RECYFUEL – 4480 ENGIS (Belgique) SEDIBEX – 76340 SANDOUILLE SAPPHIRE – 27430 ST ETIENNE DU VAUVRAY BETREM – 46238 BOTTROP

<b>DDS VIDES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	RECYFUEL – 4480 ENGIS (Belgique) SEDIBEX – 76430 SANDOUVILLE TREDI SALAISE – 38150 SALAISE SUR SANNE SAPPHIRE – 27430 ST ETIENNE DU VAUVRAY BETREM – 46238 BOTTROP
<b>AEROSOLS</b>	RECYCLAGE	CHIMIREC – 35 JAVENE	CHIMIREC – 35133 JAVENE DEM – 02300 CHAUNY
<b>AUTRES DDS LIQUIDES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	SEDIBEX – 76430 SANDOUVILLE
<b>PHYTOSANITAIRES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	SEDIBEX – 76430 SANDOUVILLE
<b>FILTRES A HUILE</b>	RECYCLAGE	CHIMIREC – 35 JAVENE	CHIMIREC – 35133 JAVENE
<b>ACIDES</b>	ELIMINATION	CHIMIREC – 35 JAVENE	TREDI HOMBOURG – 68490 OTTMARSHEIM TRD ORTEC – 80800 VILLERS BRETONNEUX
<b>BASES</b>	ELIMINATION	CHIMIREC – 35 JAVENE	TRD ORTEC – 80800 VILLERS BRETONNEUX
<b>COMBURANTS</b>	ELIMINATION	CHIMIREC – 35 JAVENE	TREDI HOMBOURG – 68490 OTTMARSHEIM TRD ORTEC – 80800 VILLERS BRETONNEUX
<b>AEROSOLS</b>	RECYCLAGE	CHIMIREC – 35 JAVENE	CHIMIREC – 35133 JAVENE DEM – 02300 CHAUNY
<b>BASES MINERALES LIQUIDES</b>	ELIMINATION	CHIMIREC – 35 JAVENE	TRD ORTEC – 80800 VILLERS BRETONNEUX
<b>EMBALLAGES VIDES SOUILLES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	RECYFUEL – 4480 ENGIS (Belgique) SEDIBEX – 76430 SANDOUVILLE TREDI SALAISE – 38150 SALAISE SUR SANNE SAPPHIRE – 27430 ST ETIENNE DU VAUVRAY BETREM – 46238 BOTTROP
<b>PEINTURES ET ASSIMILES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	RECYFUEL – 4480 ENGIS (Belgique) SEDIBEX – 76430 SANDOUVILLE
<b>RADIOGRAPHIES</b>	RECYCLAGE	CHIMIREC – 35 JAVENE	CHIMIREC – 35133 JAVENE
<b>SOLVANTS NON HALOGENES</b>	VALO. ENERGETIQUE	CHIMIREC – 35 JAVENE	SARP INDUSTRIES – 78520 LIMAY CIMENTS CALCIA – 79600 AIRVAULT

## II – INDICATEURS TECHNIQUES

Ces indicateurs techniques peuvent être obtenus grâce à la saisie quotidienne des feuilles de route, le suivi des données du pont bascule et des différents moyens de mesure mis en place.

### II – 1 LA DECHETERIE

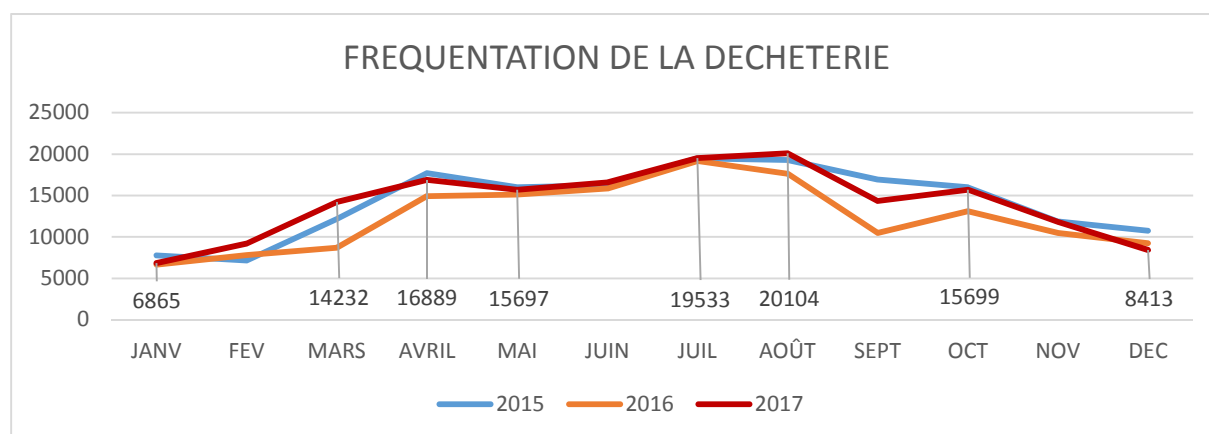
La déchèterie du site de « Mon repos », centrale sur le territoire géographique, dessert l'ensemble une population de plus de 30 000 habitants ; le temps moyen pour rejoindre la déchèterie est estimé à 10 mn.

Pour information : la moyenne française est de 1 déchèterie pour 13 872 habitants – 1/14 700 hab. en Ile et Vilaine et 1/12 433 habitants en Bretagne.

#### II – 1 -1 La fréquentation

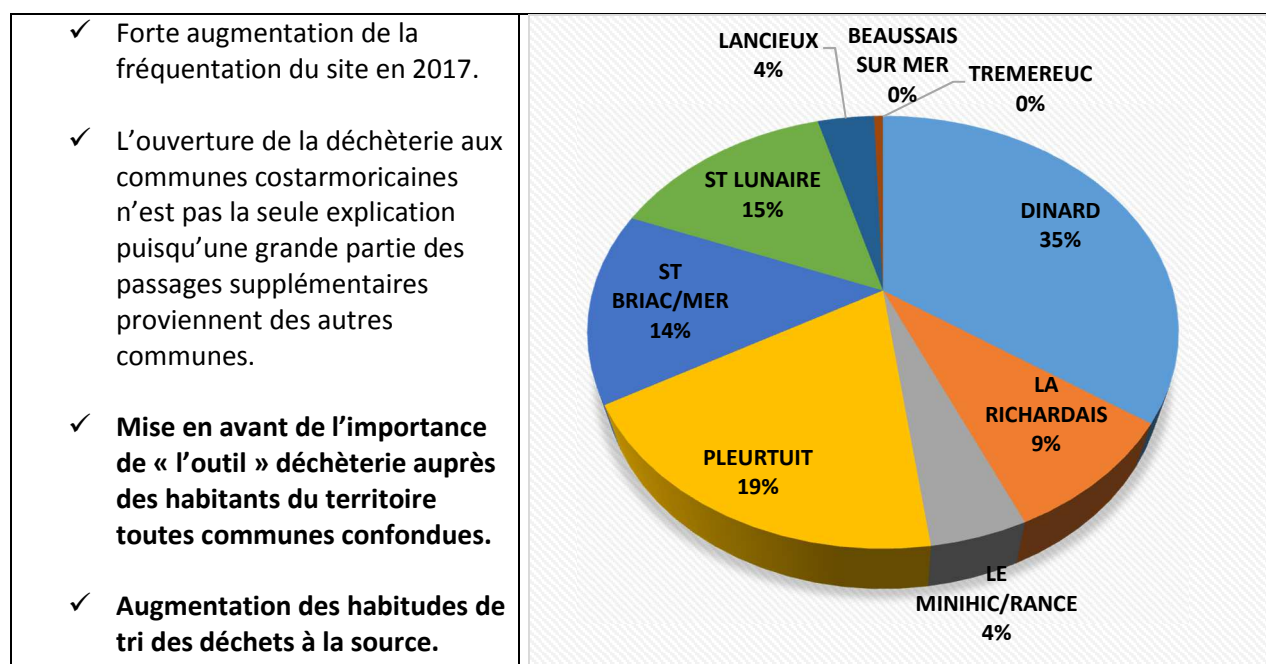
- 169 355 passages enregistrés pour les particuliers (17 632 comptes usagers au 31/12/2017).
- L'augmentation de la fréquentation durant l'année 2017 : 13,56% pouvant s'expliquer par l'ouverture de la déchèterie aux communes costarmoricaines.

	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	
2015	7782	7156	12186	17692	16018	16238	19488	19286	16923	15999	11878	10736	171382
2016	6661	7830	8686	14905	15102	15841	19177	17620	10482	13115	10471	9247	149137
2017	6865	9192	14232	16889	15697	16590	19533	20104	14344	15699	11797	8413	169355
<b>Evol. 16/17</b>	<b>3.06%</b>	<b>17.39%</b>	<b>63.85%</b>	<b>13.31%</b>	<b>3.94%</b>	<b>4.73%</b>	<b>1.86%</b>	<b>14.10%</b>	<b>36.84%</b>	<b>19.70%</b>	<b>12.66%</b>	<b>-9.02%</b>	<b>13.56%</b>



## FREQUENTATION PAR COMMUNE

	2017	2016	Evolution
DINARD	58658	51557	13,77%
LA RICHARDAIS	14844	13825	7,37%
LE MINIHC/RANCE	7561	7448	1,52%
PLEURUIT	31929	29582	7,93%
ST BRIAC/MER	24284	23084	5,20%
ST LUNAIRE	24791	23338	6,23%
LANCIEUX	6286		
BEAUSSAIS SUR MER	962		
TREMERUC	40		
	<b>169355</b>	<b>148834</b>	<b>13,79%</b>



## II – 1 -2 Les principaux tonnages

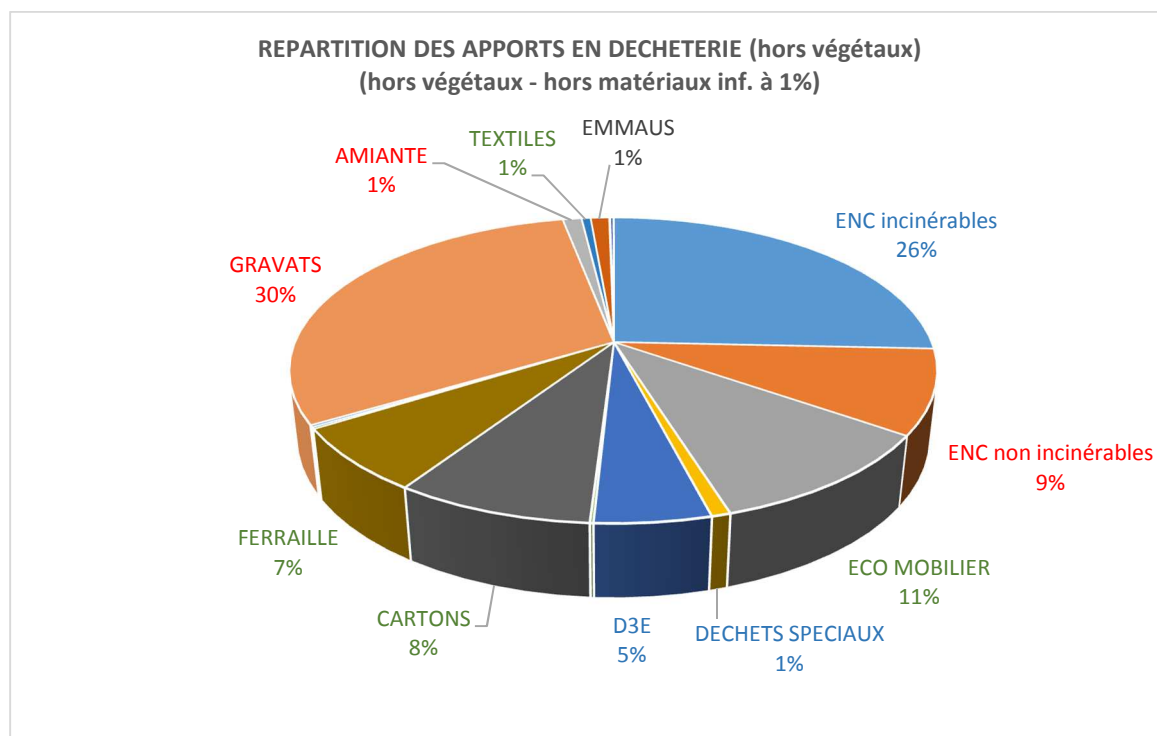
- **Augmentation générale des tonnages** réceptionnés en haut de quai (+36% soit + 1809.4 Tonnes) suite à l'augmentation du nombre d'utilisateurs
- **Augmentation importante des encombrants incinérables** – cf. tableau ci-dessous,
- Végétaux broyés stables malgré l'ouverture de la déchetterie à toutes les communes du territoire.

(tableau en tonnes)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Evolution 2016/17
<b>ENC incinérables</b>									864,12	1755,0	172,3%
<b>ENC non incinérables</b>	1153,6	1246,6	1142,7	1069,0	969,4	1022,3	1079,0	1102,5	644,4	609,6	-5,4%
ECO MOBILIER										718,8	
DECHETS SPECIAUX	23,0	24,9	31,1	33,7	36,0	39,5	41,3	43,5	43,3	54,7	26,2%
D3E	245,6	266,7	248,2	279,4	271,1	249,1	273,1	296,3	268,6	333,8	24,3%
PNEUMATIQUES	7,8	0,0	0,0	7,2	1,4	4,4	4,7	2,4	4,7	9,6	106,0%
BOUEILLES DE GAZ	131,3	2,8	NP	NP	NP	NP	NP	NP	1,0	0,0	-100,0%
AMPOULES NEONS	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,4	0,4	0,6	42,5%
CARTONS	194,2	191,3	203,8	186,5	193,2	202,3	290,5	511,2	525,1	570,4	8,6%
FERRAILLE	428,7	365,8	420,2	399,8	389,3	386,1	414,2	434,3	431,1	461,6	7,1%
BOIS A	133,0	48,0	153,5	120,9	130,6	101,4					
BOIS B	596,6	552,6	614,3	751,7	771,4	845,6	1083,5	1123,1	987,4	11,8	-98,8%
BATTERIES	13,9	18,9	21,2	13,5	9,3	13,7	16,0	12,9	12,4	14,9	20,5%
GRAVATS	1829,2	2411,9	2267,2	2772,2	2176,5	2062,0	2329,2	2076,1	1701,4	2081,1	22,3%
AMIANTE	39,3	24,0	34,7	43,7	47,0	38,8	38,6	49,2	63,8	76,1	19,3%
SIGNAUX PYRO		0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2	0,2	4,3%
DASRI				8,1				0,4	0,1	0,3	220,0%
DIB PLATRE				88,4	98,6	123,3	122,3	311,0	193,4		-100,0%
TEXTILES			10,5	30,6	25,5	35,8	36,1	41,5	35,6	36,7	3,1%
EMMAUS			40,6	84,3	85,6	30,6	83,8	95,0	92,2	75,0	-18,7%
HUILE FRITURE			2,6	3,3	3,1	2,7	2,9	2,5	3,1	3,2	2,9%
EXTINCTEURS									1,6	1,3	-19,5%
HUILE MINERALE					8,1	6,6	7,6	10,4	8,6	12,8	48,5%
PILES	2,8	2,9	0,0	2,7	2,5	3,3	4,1	1,5	2,1	2,2	2,8%
<b>Sous-total</b>	<b>4799,2</b>	<b>5156,7</b>	<b>5191,1</b>	<b>5895,5</b>	<b>5219,2</b>	<b>5168,0</b>	<b>5827,3</b>	<b>6114,5</b>	<b>5020,4</b>	<b>6829,8</b>	<b>36,0%</b>
<b>DECHETS VERTS</b>	6853,1	6894,5	5249,0	5775,7	7135,5	6530,1	7945,0	8015,4	8512,6	8500,8	-0,1%
<b>Total</b>	<b>11652,3</b>	<b>12051,2</b>	<b>10440,1</b>	<b>11671,3</b>	<b>12354,7</b>	<b>11698,1</b>	<b>13772,3</b>	<b>14129,9</b>	<b>13533,0</b>	<b>15330,6</b>	<b>13,3%</b>

Suite à la mise en place de nouvelles filières sur le Haut de quai, comme Eco-mobiliers, les déchets ont été répartis dans différents flux :

- Augmentation significative de la part des encombrants incinérables (UIOM – Taden)
- Essai de la suppression de la benne à bois sur une année suite à la mise en place d'Eco-mobiliers et aux prescriptions drastiques des filières de recyclage (fin de l'expérience 1/02/2018).

	2016	2017	
BOIS	987,4	11,8	
ENCOMBRANTS incinérables	864,12	1755,02	
ENC non incinérables	644,4	609,6	
DIB PLATRE	193,4		
ECO-MOBILIER		718,8	
	<b>2689,32</b>	<b>3095,22</b>	<b>15,1%</b>



**Enfouissement (40%) / Valorisation matière (27%) / Valorisation énergétique (32%) / Réemploi (1%)**

## II – 1 – 3 Zoom sur les végétaux

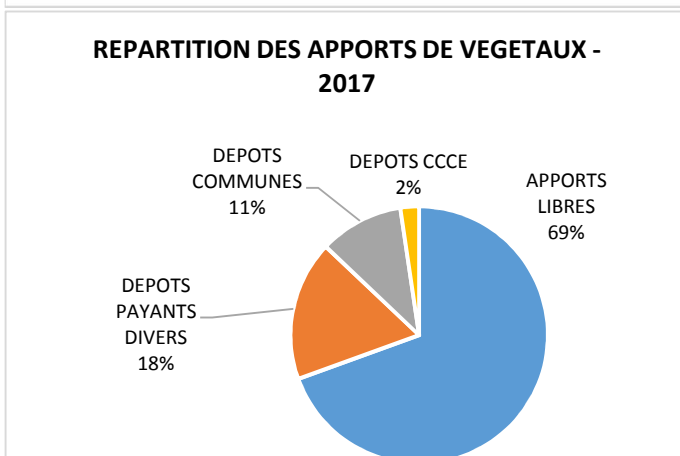
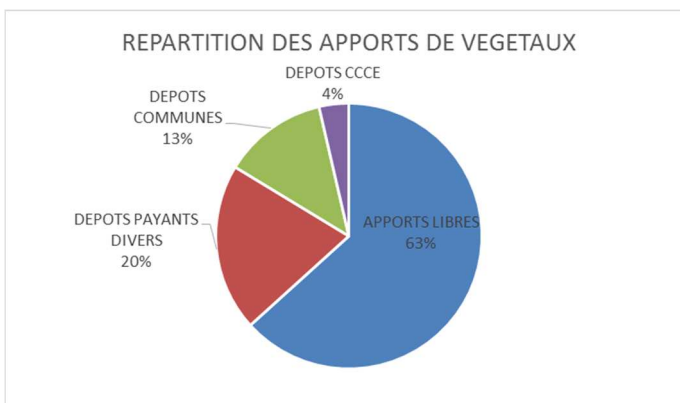
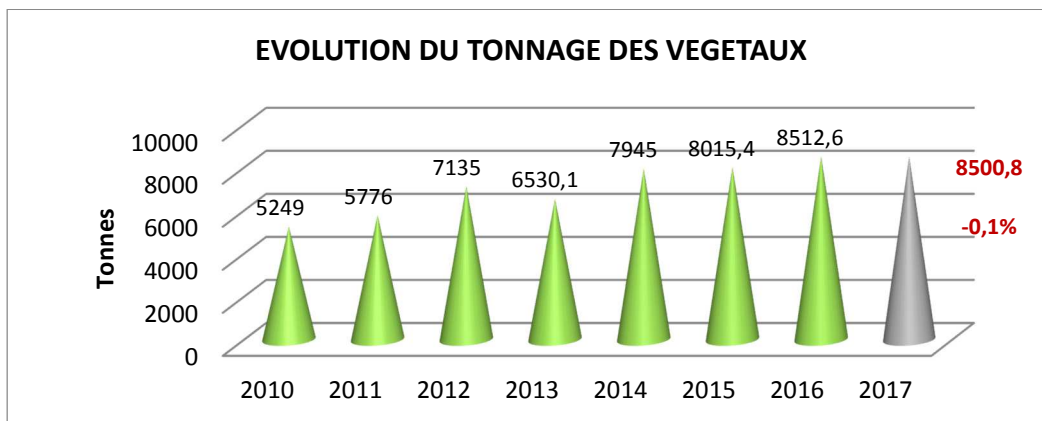
- **Stagnation des tonnages sur l'année 2017** malgré l'augmentation de la population fréquentant le site – les facteurs météorologiques sont à prendre en compte (-11.8 kg sur l'année 2017).

### Les lieux de vidage :

- Sur la plateforme pour le vrac et les gros volumes
- Dans une benne 30 m<sup>3</sup> sur l'ancienne déchèterie pour les sacs

### La filière :

- Broyage mensuel sur zone (Théaud Végétaux)
- Evacuation du broyat en bout de champs (Saur-Valbé)
- Valorisation agricole comme amendement organique avec suivi agronomique assuré par la société SAUR-Valbé / partenariat avec les agriculteurs locaux



	2017	2016	Evolution
APPORTS LIBRES	5904,64	5386,28	9,6%
DEPOTS PAYANTS	1496,85	1738,18	-13,9%
DEPOTS COMMUNES	899,37	1080,96	-16,8%
DEPOTS CCCE	199,96	307,14	-34,9%

#### Analyse

Malgré un tonnage annuel constant, la répartition des apports est modifiée :

- Augmentation des apports libres (gratuits)  
+ 518.36T
- Diminution des apports payants (pros, associations...)  
- 241.33 T
- Diminution des apports des communes et de la CCCE (apports gratuits)  
- 288.8 T

Un tonnage important de végétaux provient des activités économiques type chèque emploi service, auto-entrepreneurs... comptabilisé dans les apports libres.

## II – 2 LES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE (un contexte 2017 particulier)

Dans le cadre du renouvellement du marché de collecte et tri des déchets recyclables, la société SUEZ a été retenue pour un début de prestation au 1<sup>er</sup> janvier 2017.

Compte tenu des difficultés techniques rencontrées par la société SUEZ dans l'exécution de ses missions de collecte, la CCCE, en accord avec le prestataire a rompu le contrat et relancé un appel d'offres.

A compter du 1<sup>er</sup> juin, la société SPHERE (THEAUD) a repris la prestation.

**Ce contexte peut être l'une des explications aux chutes de matériaux observées durant cette année 2017 mais également les aléas liés à la motivation pour le tri pour une part de la population.**

Les données des communes dites « 35 » et « 22 » sont distinctes car le contrat de collecte n'est pas le même. En effet, le contrat pour les communes costarmoricaines prend fin le 30 avril 2018.

### Quelques données chiffrées :

- **509 colonnes** destinées à recevoir les matériaux recyclables réparties sur le territoire en **163 points d'apport volontaire**.
- La dotation est supérieure aux recommandations nationales (1 point pour 500 habitants) avec **un point pour 183 habitants** (base population insee).
- Un développement du parc notamment avec un programme d'implantation de **colonnes semi-enterrées**.

### Analyse des données :

- Disparité des performances de tri au niveau du territoire comme des flux
- Diminution générale des tonnages en particulier pour les verres et les papiers qui sont pourtant des matériaux simples à identifier et donc à séparer des ordures ménagères ; la sensibilisation est à renforcer.

TONNAGES D'EMBALLAGES LEGERS														2016	TOTAL 2017	
	DINARD		PLEURTUIT		LA RICHARDAIS		ST LUNAIRE		ST BRIAC		LE MINIHC		DECHETTERIE			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
TOTAL	206,90	224,07	105,96	109,41	44,78	40,56	60,27	68,03	52,11	53,36	23,03	30,85	27,92	29,87	520,97	556,15
EVOLUTION (T)	17,17		3,44		-4,22		7,76		1,25		7,82		1,95		35,18	
EVOLUTION (%)	8,30%		3,25%		-9,42%		12,88%		2,40%		33,96%		7,00%		6,75%	

TONNAGES D'EMBALLAGES LEGERS											2016	TOTAL 2017
	LANCIEUX		PLESSIS-BALISSON		PLOUBALAY		TREGON		TREMEREUC			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
TOTAL	51,94	51,04	2,49	2,57	55,66	51,48	2,41	2,80	12,94	12,54	125,44	120,43
EVOLUTION (T)	-0,90		0,08		-4,18		0,39		-0,40		-5,01	
EVOLUTION (%)	-1,74%		3,30%		-7,51%		15,98%		-3,08%		-4,00%	

TONNAGES DE PAPIERS MAGAZINES														2016	TOTAL 2017	
	DINARD		PLEURTUIT		LA RICHARDAIS		ST LUNAIRE		ST BRIAC		LE MINIHC		DECHETTERIE			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
TOTAL	352,41	336,48	152,26	107,03	65,31	58,06	81,28	68,03	70,42	69,25	35,68	42,11	116,20	105,86	873,57	786,81
EVOLUTION (T)	-15,93		-45,23		-7,25		-13,26		-1,18		6,43		-10,35		-86,76	
EVOLUTION (%)	-4,52%		-29,71%		-11,09%		-16,31%		-1,67%		18,01%		-8,90%		-9,93%	

TONNAGES DE PAPIERS MAGAZINES											TOTAL 2016	TOTAL 2017
	LANCIEUX		PLESSIS-BALISSON		PLOUBALAY		TREGON		TREMEREUC			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
TOTAL	64,99	63,66	3,31	3,04	78,35	78,89	4,90	3,88	17,64	15,42	169,19	164,88
EVOLUTION (T)	-1,32		-0,28		0,54		-1,03		-2,22		-4,31	
EVOLUTION (%)	-2,04%		-8,39%		0,69%		-20,94%		-12,59%		-2,54%	

TONNAGES DE VERRE														TOTAL 2016	TOTAL 2017	
	DINARD		PLEURTUIT		LA RICHARDAIS		ST LUNAIRE		ST BRIAC		LE MINIHC		DECHETTERIE			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
TOTAL	708,63	720,96	340,35	262,71	118,76	102,32	205,18	213,74	205,76	198,69	65,39	80,09	112,53	111,80	1756,62	1690,31
EVOLUTION (T)	12,33		-77,65		-16,45		8,55		-7,07		14,70		-0,73		-66,31	
EVOLUTION (%)	1,74%		-22,81%		-13,85%		4,17%		-3,44%		22,48%		-0,65%		-3,77%	

TONNAGES DE VERRE											TOTAL 2016	TOTAL 2017
	LANCIEUX		PLESSIS-BALISSON		PLOUBALAY		TREGON		TREMEREUC			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
TOTAL	152,02	140,71	7,17	8,49	134,94	143,14	8,05	7,97	31,16	31,91	333,34	332,22
EVOLUTION (T)	-11,32		1,32		8,20		-0,08		0,76		-1,11	
EVOLUTION (%)	-7,44%		18,45%		6,08%		-0,97%		2,43%		-0,33%	

kg/hab INSEE	EMBALLAGES	PAPIERS	VERRE	TOTAL
Communes 35	23,03	32,58	69,99	125,59
	+1.46 kg/hab	-3.59 kg/hab	-0.27 kg/hab	
Communes 22	21,64	29,63	59,71	110,99
<b>Territoire CCCE</b>	<b>22,77</b>	<b>32,03</b>	<b>68,06</b>	<b>122,86</b>
Moyenne nationale	14.6 kg/hab	22 kg/hab	35.6 kg/hab	

kg/hab DGF	EMBALLAGES	PAPIERS	VERRE	TOTAL
Communes 35	16,08	22,75	48,87	87,69
Communes 22	16,25	22,25	44,84	83,35
<b>Territoire CCCE</b>	<b>16,11</b>	<b>22,66</b>	<b>48,16</b>	<b>86,93</b>

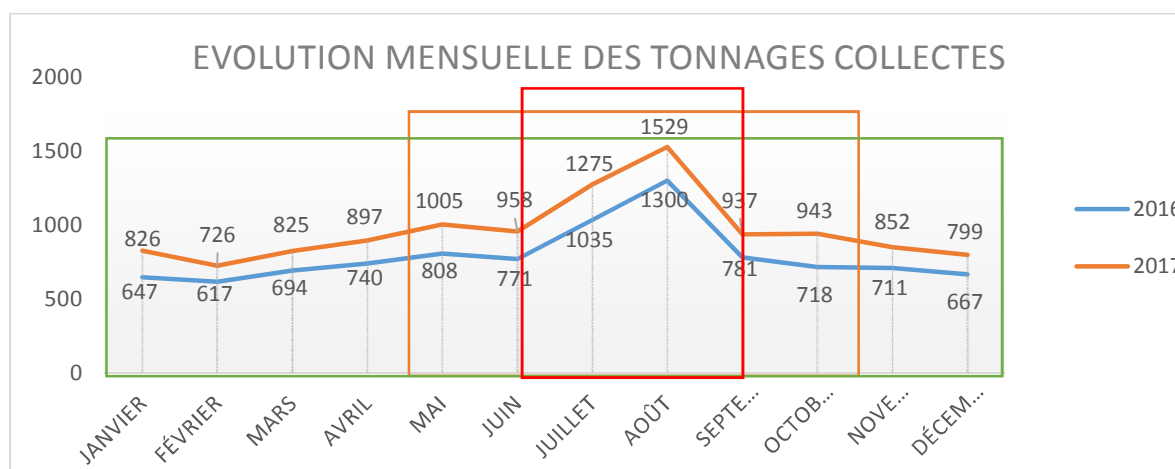
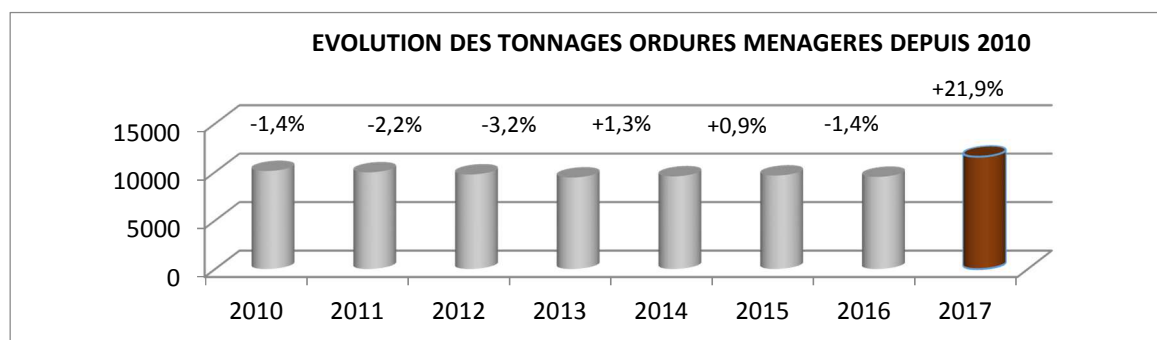
Malgré la diminution des tonnages, les tonnages restent supérieurs aux moyennes nationales pour un territoire identique.

## II – 3 LES ORDURES MENAGERES

### II-3-1 Evolution des tonnages

	2016	2017	Evolution	KG/HAB 29716
JANVIER	647	826	21,7%	28
FÉVRIER	617	726	14,9%	24
MARS	694	825	15,9%	28
AVRIL	740	897	17,4%	30
MAI	808	1005	19,6%	34
JUIN	771	958	19,5%	32
JUILLET	1035	1275	18,8%	43
AOÛT	1300	1529	14,9%	51
SEPTEMBRE	781	937	16,6%	32
OCTOBRE	718	943	23,9%	32
NOVEMBRE	711	852	16,5%	29
DÉCEMBRE	667	799	16,5%	27
<b>TOTAL</b>	<b>9491</b>	<b>11 571</b>	<b>21,9%</b>	

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>TONNAGE</b>	10098	9956	9741	9425	9545	9 629	9 491	<b>11 571</b>
<b>Evolution (%)</b>		-1,4%	-2,2%	-3,2%	1,3%	0,9%	-1,4%	<b>21,9%</b>



- Stabilité de la courbe annuelle de production des ordures ménagères comparativement à l'année 2016.
- Distinction de 3 temps dans l'année caractérisés par les cadres :
  - vert (période basse),
  - orange (période importante en production de déchets de mi-avril à mi-octobre au, soit 6 mois dans l'année correspondant à une forte affluence sur notre territoire de résidents secondaires),
  - rouge (période haute).
- Augmentation significative des tonnages durant 3 mois : juin-juillet-août (secondaire + tourisme).

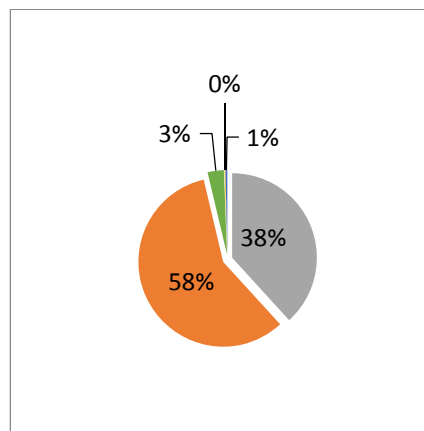
*L'observation et l'analyse de la courbe de production des déchets sont à prendre en compte dans les futures réflexions pour l'optimisation et l'organisation des tournées de collecte sur le territoire.*

### II-3-2 Origine des apports

Les ordures ménagères sont majoritairement collectées par la régie communautaire (58%) ensuite par l'entreprise prestataire Théaud (38%), et enfin, des apports directs en provenance des communes (3%) et autres (services ccce, nettoyage du site, ...).

Les premières implantations de conteneurs semi-enterrés datant de juillet 2017, il est difficile de se projeter sur les années à venir. On constate cepnd

	THEAUD	REGIE	COMMUNES	AUTRES	PAV semi-enterrés
JANVIER	327	481	17	1	
FÉVRIER	281	424	20	1	
MARS	313	479	30	2	
AVRIL	337	520	39	2	
MAI	377	593	34	1	
JUIN	351	574	31	1	
JUILLET	489	736	44	3	3,2
AOÛT	592	873	49	3	11,78
SEPTEMBRE	360	544	26	2	5,54
OCTOBRE	362	545	29	1	5,82
NOVEMBRE	321	496	23	2	10,08
DÉCEMBRE	315	459	15	1	9
<b>TOTAL</b>	<b>4424</b>	<b>6724</b>	<b>357</b>	<b>21</b>	<b>45</b>



#### Production par habitant – population municipale 29 776 habitants

Kg/hab/an	CCCE	ILLE ET VILAINE	BRETAGNE*	France*
Ordures ménagères	388.60	389.28	314.47	388.54

29776 habitants source insee au 01/01/16 population municipale - \* source sinoe Ademe 2013

#### Production par habitant – population DGF 41 999 habitants

Kg/hab/an	CCCE	ILLE ET VILAINE	BRETAGNE*	France*
Ordures ménagères	275.50	389.28	314.47	388.54

41 999 habitants population DGF - \* source sinoe Ademe 2013

On constate que les variations de la population selon le mode de calcul ont une incidence sur la moyenne. En prenant en compte la population saisonnière, la production d'ordures ménagères reste inférieure à la moyenne nationale.

### II-3-3 Suivi des données d'exploitation

#### Les fréquences de collecte sur le territoire

	Haute saison 3 juillet – 4 septembre (2 mois)	Basse saison (10 mois)
DINARD centre-ville	C4	C2
DINARD gros producteurs	C5	C3
TOUTES COMMUNES (hors Dinard) Entreprises et structures publiques	C4	C2
TOUTES COMMUNES (hors Dinard) Habitations collectives	C2	C2
TOUTES COMMUNES Maisons individuelles	C2	C1

(C2 = collecte 2 fois / semaine ; C6 = collecte 6 fois/semaine...)

#### II-4 LES COLLECTES DE CARTONS EN PORTE A PORTE

- Les professionnels bénéficient d'une collecte en porte à porte de leurs cartons bruns.
- Les fréquences diffèrent selon les communes.

	Haute saison / 4 juillet au 3 septembre	Basse saison
DINARD	C2	C2
AUTRES	C1	C1

#### II-5 LES COLLECTES D'ENCOMBRANTS

**Deux modes de collecte pour les encombrants** sur l'ensemble du territoire (22 et 35):

- 2 ramassages annuels : mars et octobre (gratuit)
- Ramassages à la demande 1/mois : 10 €/m<sup>3</sup>

Prise de rendez-vous obligatoire pour chaque collecte.

#### COLLECTES ANNUELLES

	Inscrits	Nombre de jour	Nombre d'agent	Tonnages	Heures service
MARS	151	10	2	11,37	39
OCTOBRE	126	10	2	10,66	48,5
TOTAL	277	20		22,03	87,5

Le nombre d'inscrits a diminué de 100 en 2017 comparativement à 2016 ; soit 100 heures agent en moins.

## COLLECTES A LA DEMANDE

	Inscrits	Nb jour	Nb d'agent	Tonnages	Heures service	M3
JANVIER	6	1	2	1,16	6,5	10
FEVRIER	2	1	2	0,14	2,5	3
AVRIL	15	1	2	1,84	6,5	15
MAI	13	1	2	10,14	6	17
JUIN	6	1	2	0,52	5	8
JUILLET	24	1	2	2,74	12	19
AOÛT	27	2	2	2,6	12	26
SEPTEMBRE	8	1	2	9,62	6,5	10
NOVEMBRE	11	1	1	1,16	6,5	11
DÉCEMBRE	5	0,5	2		3	5
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>10,5</b>		<b>29,92</b>	<b>66,5</b>	<b>124</b>

Le service à la demande est en diminution comparativement à l'année 2016 pour laquelle on relevait 135 inscrits et 174 m3 collectés. On note cependant une augmentation des tonnages sur 2017 avec près de 50% d'augmentation.

## II-6 LES RAMASSAGES DES DEPOTS SAUVAGES AU NIVEAU DES PAV

Cette mission est assurée par le pôle collecte depuis mi-juin 2015 pour l'ensemble des communes dont il assure la gestion des ordures ménagères.

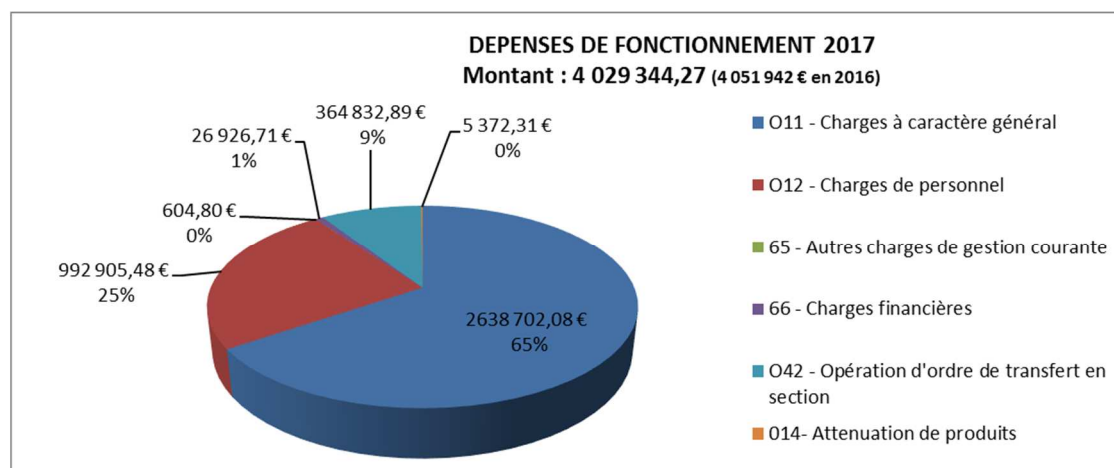
**En 2017**, cette mission est devenue primordiale compte tenu des besoins des communes :

- 1359 heures agents
- 77.808 Tonnes (66.8 Tonnes en 2016)
- 17782 kms
- 3 474 € estimés de carburant

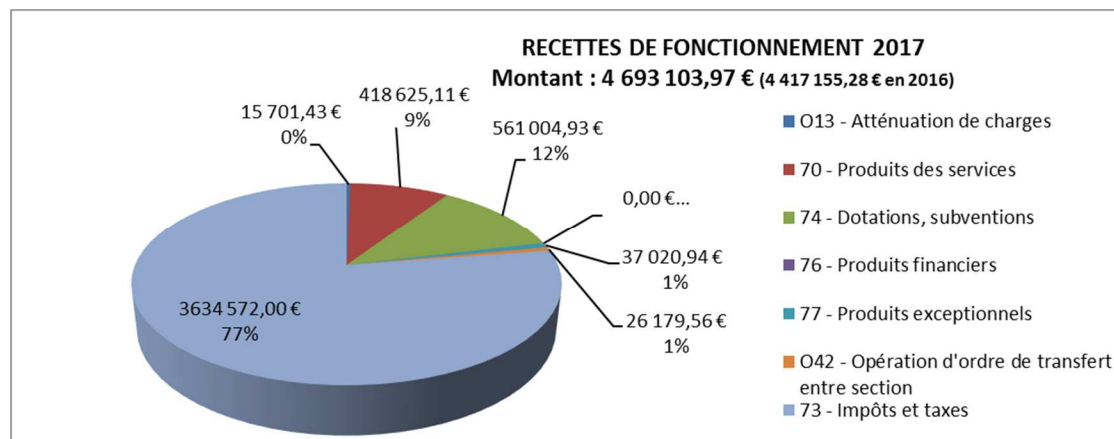
### III – LES INDICATEURS FINANCIERS

#### III-1 ZOOM SUR LA SECTION DE FONCTIONNEMENT

	Budgétisé	Réalisé	Evo 16/17
<b>INVESTISSEMENT</b>			
Dépenses	1 959 064 €	530 194.03 €	+32.65 %
Recettes	1 959 064 €	387 160.71 €	-49.77%
<b>Déficit</b>		<b>-143 033.32 €</b>	
<b>FONCTIONNEMENT</b>			
Dépenses	5 013 910.83 €	4 051 942 €	-0.55%
Recettes	5 013 910.83 €	4 417 145.08 €	+6.24%
<b>Excédent</b>		<b>365 203.08 €</b>	
<b>RESULTAT</b>		<b>222 169.76 €</b>	



Evolution 2016/2017 : **-0-11** : +10.22% / **0-12** : +16.88%



Evolution 2016/2017 : **70** : +8.08% / **73** : +4.82%

## VENTILATION DES PRINCIPALES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT ET DU PERSONNEL

	DECHETERIE	PAV	COL PAP	ATELIER	COMMUN	FOURRIERE	
<b>O11 Charges à caractère général</b>	<b>418 374,90 €</b>	<b>429 655,23 €</b>	<b>1 707 915,56 €</b>	<b>2 237,63 €</b>	<b>80 483,23 €</b>	<b>2 823,86 €</b>	<b>2 641 490,41 €</b>
Répartition du O11	15,84%	16,27%	64,66%	0,08%	3,05%	0,11%	
Répartition sans le "commun"	16,34%	16,78%	66,69%	0,09%		0,11%	2 561 007,18 €
Montant O11 -ventilation du COM	431 522,92 €	443 157,75 €	1 761 589,19 €	2 307,95 €		2 912,60 €	2 641 490,41 €
	DECHETERIE	PAV	COL PAP	ATELIER	COMMUN	FOURRIERE	
<b>O12 Charges de personnel (1)</b>	<b>162 226,98 €</b>	<b>87 690,26 €</b>	<b>438 451,30 €</b>	<b>43 845,13 €</b>	<b>247 538,27 €</b>	<b>13 153,54 €</b>	<b>992 905,48 €</b>
Répartition du O12	16,34%	8,83%	44,16%	4,42%	24,93%	1,32%	
Montant O12-ventilation du COM (2)	202 665,68 €	129 219,28 €	603 532,63 €	44 061,41 €		13 426,48 €	992 905,48 €
	DECHETERIE	PAV	COL PAP	ATELIER	COMMUN	FOURRIERE	
<b>TOTAL</b>	<b>634 188,60 €</b>	<b>572 377,02 €</b>	<b>2 365 121,82 €</b>	<b>46 369,36 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>16 339,09 €</b>	<b>3 634 395,89 €</b>
(1) sur base du O11	17,45%	15,75%	65,08%	1,28%		0,45%	
<small>(1) ventilation du O12 en fonction du nb d'agents par type d'activité (Dech:3 / Pav:2/Adm:4/Col pap:10/Atel:1)</small>							

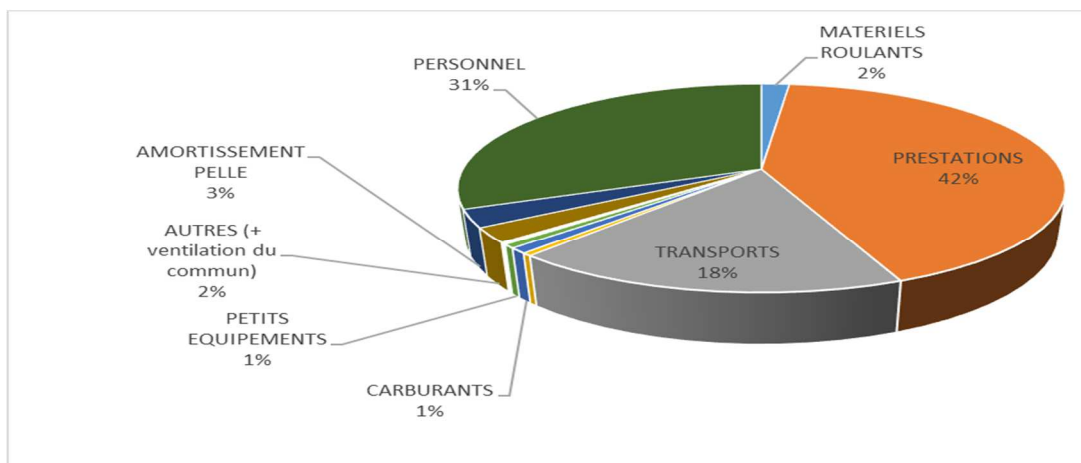
### III – 2 LES COUTS DU SERVICE DECHETERIE

#### III-2-1 Dépenses liées aux matériaux

- « RECETTES » : rachat des matériaux en vue de leur transformation par les repreneurs.
- « DEPENSES » : Prise en charge du caisson, transport, traitement, location de caisson.

	RECETTES	DEPENSES	SOLDE	TONNAGE	€/TONNE
ENC incinérables	2 156,00 €	130 546,00 €	-128 390,00 €	1755	-73,2
VEGETAUX	45 483,00 €	121 009,58 €	-75 526,58 €	8500,8	-8,9
ENC non incinérables	0,00 €	60 062,64 €	-60 062,64 €	609,6	-98,5
GRAVATS	1,00 €	31 061,20 €	-31 060,20 €	2081,1	-14,9
DMS	0,00 €	13 979,15 €	-13 979,15 €	54,7	-255,6
AMIANTE	0,00 €	10 844,64 €	-10 844,64 €	76,1	-142,5
FUSEES	0,00 €	1 966,35 €	-1 966,35 €	0,2	-9831,8
EXTINCTEURS	0,00 €	1 836,14 €	-1 836,14 €	1,3	-1412,4
BOIS	0,00 €	715,66 €	-715,66 €	11,8	-60,6
DASRI	0,00 €	234,85 €	-234,85 €	0,3	-782,8
LAMPES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,6	0,0
PNEUS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,6	0,0
BATTERIES	7 085,90 €	0,00 €	7 085,90 €	14,9	475,6
BADGES	19 300,00 €	120,00 €	19 180,00 €		
FERRAILLES	31 636,67 €	0,00 €	31 636,67 €	461,6	68,5
DEEE	31 849,63 €	0,00 €	31 849,63 €	333,8	95,4
CARTONS DECH	51 462,25 €	18 533,56 €	32 928,69 €	570,4	57,7
MOBILIERS (DEA)	39 105,18 €	0,00 €	39 105,18 €	718,8	54,4
Avec badge	<b>228 079,63 €</b>	<b>390 909,77 €</b>	<b>-162 830,14 €</b>		

### III-2-2 Estimation des coûts pour le service déchèterie



DEPENSES		652 299,46 €
	<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>431 522,92 €</b>
61551	MATERIELS ROULANTS	11 485,85 €
611	PRESTATIONS	273 517,30 €
6241	TRANSPORTS	116 893,41 €
6135	LOCATIONS CAISSONS	2 933,73 €
60622	CARBURANTS	5 582,93 €
60632	PETITS EQUIPEMENTS	3 972,52 €
6262	TEL PORTABLES	410,48 €
6161	ASSURANCES	902,69 €
60636	EPI (vet)	806,80 €
	AUTRES (+ ventilation du commun)	15 017,21 €
	<b>AMORTISSEMENT PELLE</b>	<b>18 110,86 €</b>
	<b>PERSONNEL</b>	<b>202 665,68 €</b>
<b>RECETTES</b>		<b>189 335,76 €</b>
	VENTE DE MATIERES	102 609,28 €
	SUBVENTIONS	39 135,38 €
	BADGES + RECETTES SITE	47 591,10 €
<b>SOLDE</b>		<b>462 963,70 €</b>

#### Bilan :

A population municipale (insee) constante : 29 776 habitants, le tonnage 2017 ayant transité sur la déchèterie a augmenté 15 330.6 tonnes (+1 797.6 T/+13.3%) en 2017. L'augmentation des tonnages provient uniquement du haut de quai de déchèterie et non des végétaux qui stagnent.

**On observe donc pour l'année 2017, une diminution du coût moyen à la tonne ainsi qu'une diminution du coût à l'habitant.**

Tonnage	15 330,60	<b>30,20 € / Tonne</b>	<b>(-5,20€/T)</b>
Habitants	29 776	<b>15,55 € / Habitant (*)</b>	<b>(-5,55€/H)</b>

### III – 3 LES COLLECTES SELECTIVES EN POINTS D'APPORT VOLONTAIRE

#### ESTIMATION DU COUT DU SERVICE COLLECTE SELECTIVE

(Coûts de collecte et tri + service de nettoyage des dépôts sauvages au pied des points d'apport volontaire et maintenance des points)

<b>DEPENSES</b>		<b>561 388,51 €</b>
	<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>429 655,23 €</b>
61551	MATERIELS ROULANT	5 114,99 €
611	PRESTATIONS	128 088,47 €
6241	TRANSPORTS	289 897,43 €
6135	LOCATIONS CAISSON	719,76 €
60622	CARBURANTS	3 473,94 €
60632	PETITS EQUIPEMENTS	672,00 €
6227	VETEMENTS	403,40 €
6226	ANNONCES	1 080,00 €
6262	TEL PORTABLES	205,24 €
	AUTRES	
	<b>Amortissements</b>	<b>2 514,00 €</b>
	<b>PERSONNEL</b>	<b>129 219,28 €</b>
<b>RECETTES</b>		<b>645 795,12 €</b>
	VENTE DE MATIERE	191 079,62 €
	Eco-EMBALLAGES	427 812,98 €
	Ecofolio	26 902,52 €
	<b>SOLDE</b>	<b>84 406,61 €</b>

#### Bilan

Sans compter l'investissement en colonnes semi-enterrées (année 2018) – prise en compte de l'amortissement du camion Ford

### III – 4 LES COLLECTES PAP – ESTIMATION DES COÛTS DE COLLECTE EN BOM

Afin de pouvoir établir un estimatif des dépenses par services, il a été nécessaire de définir un coût moyen d'une Benne Ordures Ménagères à l'heure et au kilomètre.

#### DONNEES BUDGETAIRES

		CA 2017
61551	Matériel roulant	26 140,11 €
60622	Carburants	52 496,70 €
60631/32	Fournitures d'entretien et petits eqpts	10 884,97 €
6184	Formation	6 533,00 €
	Divers + ventilation COM	55 078,54 €
	Amortissement BOM 2015	23 477,00 €
	Amortissement BOM 2016	23 477,00 €
	Frais personnel pour gestion service BOM PAP (1)	62 000,00 €
60636/6135	Fourniture EPI + VET	8 252,58 €
	Téléphonie (5 unités)	1 026,25 €
	Assurance	7 212,96 €
		<b>276 579,11 €</b>

1/ 5%compta + 30%atelier + 45 % adm + 40 % encadrant + 20% dir

#### DONNEES CHIFFREES

Nombre de KMS SERVICES BOM (Cartons, OM, Déchets verts, Gros producteurs)	65519
Nombre de H SERVICES BOM (Cartons, OM, Déchets verts, Gros producteurs)	7294,84

#### ESTIMATIF DES COÛTS : des coûts 2017 en baisse

Estimation du Coût horaire d'une BOM (*)	<b>37,91 €</b> <b>(37.64€ en 2016)</b>
Estimation du Coût kilométrique d'une BOM (*)	<b>4,22 €</b> <b>(5.25€ en 2016)</b>

(\*) Hors coûts du personnel de collecte

### III – 4-1 ESTIMATION DU COUT DE COLLECTE ET TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES

De façon globale avec la ventilation du poste « commun »

	2016	2017
DEPENSES FONCTIONNEMENT	1 454 335.84 €	1 761 589.19 €
DEPENSES EN PERSONNEL	555 229.27 €	603 532.63 €
<b>TOTAL</b>	<b>2 009 565.11 €</b>	<b>2 365 121.82 €</b>

SOIT UN COUT MOYEN DE

- 204.41 €/ TONNE (tonnage globale 2017 : 11 571 tonnes)
  - Soit – 7.32 €/T
- 79.43 €/ HABITANT (pop municipale insee 29776 habitants)
  - Soit – 3.77 €/habitant

#### POUR LA COLLECTE UNIQUEMENT

##### ESTIMATION DU COUT REGIE

		2017
6330,94	Heures chauffeur	
25,64	€/ heure	162 325,30 €
10404,1	Heures ripeur - 2 ripeurs	
22,16	€/h	230 554,86 €
54801	kms parcourus	
4,22	€/km (source onglet BOM)	231 334,60 €
		<b>624 214,76 €</b>
		<b>(+10.66%)</b>

6730,54	tonnes /an
<b>92,7 €</b>	/ tonne collectée (*)

(\*) Hors coût de TRAITEMENT

**-26 € / Tonne (-21.9 %)**

##### ESTIMATION DU COUT PRESTATAIRE

		2017
8470	heures	
38447	kms parcourus	
	Coût de la prestation	<b>433 837,42 €</b>
		<b>433 837,42 €</b>

4424,06	tonnes /an
<b>98,1 €</b>	/ tonne collectée (*)

(\*) Hors coût de TRAITEMENT

**+2.1€ / Tonne (+2.18%)**

#### POUR LE TRAITEMENT

- Dépenses INCINERATION OM : 1 164 177.20€ (950 559.61 € en 2016)
- Tonnage incinéré : 11 154.60 T

### III – 4-2 ESTIMATION DU COUT DE COLLECTE DES CARTONS EN PORTE A PORTE

Des services plus performants en 2017 avec une diminution du coût à la tonne de 1.74%

#### DEPENSES

		2017	
815,33	Heures chauffeur		
25,64	€/ heure	20 905,06 €	
1544,3	Heures ripeur - 2 ripeurs		
22,16	€/h	34 221,69 €	
9357	kms parcourus		
4,22	€/km (source onglet BOM)	39 499,24 €	
		<b>94 625,99 €</b>	+ 16.15 % (+ 13159.87€)

	passages /an		
	le passage		
302,28	tonnes /an		+15.6 % (+40.88 T)
313 €	/ tonne collectée (*)		stable

(\*) Hors coût de REVENTE

#### RECETTES

302,28	tonnes /an		
81	€/ T DE RACHAT (moy.annuelle)	Moy.77€	
24 484,7 €			+21.83%

#### BILAN

DEPENSES	94 625,99 €	
RECETTES	24 484,7 €	
Coût service	<b>70 141,3 €</b>	+14.3%
Coût/ tonne	<b>232,0 €</b>	-1.19%

### III – 4-2 ESTIMATION DU COUT DE COLLECTE DES DECHETS VERTS EN PORTE A PORTE

Diminution du nombre de passages de 12 à 8 passages annuels.

#### DONNEES CHIFFREES

		2017
148,57	Heures chauffeur	
25,64	€/ heure	3 809,33 €
178,41	Heures ripeur - présence 2 ripeurs	
22,16	€/h	3 953,57 €
1361	kms parcourus	
4,22	€/km (source onglet BOM)	5 745,27 €
		<b>13 508,17 €</b>
8	passages /an	
1 688,52 €	le passage	
180,58	tonnes /an	
74,8 €	/ tonne collectée (*)	

(\*) Hors coût de traitement

### IV – HYGIENE ET SECURITE

Des agents (ripeurs, chauffeur-ripeur, chauffeur) ont été volontaires pour suivre une formation d'une durée de 3 jours intitulée « devenir accompagnateur des ripeurs saisonniers ».

Un guide d'accueil des saisonniers a été réalisé en interne par le Pôle collecte et valorisation des déchets servant de base à la formation des agents saisonniers.

Ces derniers sont reçus une matinée afin d'avoir une présentation de leurs missions tant au niveau théorique (support guide d'accueil) que pratique (mise en situation avec une benne).

Chaque titulaire formé accompagne, corrige et évalue le saisonnier afin de permettre à tous de travailler en sécurité.

Une fiche d'évaluation est ainsi remplie par le titulaire formé et permet de refaire un point avec le saisonnier

## **V – PERSPECTIVES 2018**

- Lancement d'une étude de faisabilité de réaménagement du site : aire de lavage, zone de parking, garage supplémentaire... ;
- Continuité du programme de développement et d'amélioration des conteneurs destinés à la collecte sélective (enterrés et semi-enterrés);
- Optimisation du matériel d'exploitation avec l'acquisition d'un engin et la reprise des deux anciens ;
- Sécurisation de la zone atelier et des tâches afférentes ;
- Réflexion sur la préparation de l'extension de la régie aux communes actuellement sous contrat de prestation.
- Réfection des gardes corps de déchèterie (aujourd'hui amortis).
- Installation de la vidéo-surveillance du site.

## Alimentation en eau potable :

### ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Le syndicat des FREMUR regroupe depuis le 1er janvier 2017, les ex-syndicats d'Adduction d'Eau Potable du Cap Frehel, de Saint-Potan Ruca et du Fremur.

Il adhère aux services suivants :

- SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIEVRE
- SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE.

Il regroupe les communes de : BEAUSSAIS-SUR-MER, BOURSEUL, CREHEN, LANCIEUX, LANGROLAY-SUR-RANCE, LANGUENAN, PLESLIN-TRIGAVOU, PLUDUNO, SAINT-JACUT-DE-LA-MER, SAINT-LORMEL et TREMEREUC.

A partir du 1er janvier 2018, les communes de Corseul, Landébia, Matignon, Plancoet, Pleven et Saint-Cast-Le-Guildo ont intégré le syndicat des FREMUR.

### ORIGINE DE LA RESSOURCE

L'eau potable distribuée sur le territoire provient de ressources tripartites (par ordre de priorité de production) que sont :

- SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIEVRE
- PLOUER-SUR-RANCE
- SYNDICAT DE CAULNES LA HUTTE QUELARON - EX QUELARON

### Importations d'eau

Import depuis	Importé en 2016 [m <sup>3</sup> ]	Importé en 2017 [m <sup>3</sup> ]
SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIEVRE	1 363 294	1 691 734
PLOUER-SUR-RANCE	39 459	42 766
SYNDICAT DE CAULNES LA HUTTE QUELARON - EX QUELARON	23 995	24 347

### Total des volumes d'eau potable

Total des ressources [m <sup>3</sup> ]	2016	2017	Variation
Ressources propres			
Importations	1 426 748	1 758 847	+23,28 %
<b>Total général</b>	<b>1 426 748</b>	<b>1 758 847</b>	<b>+23,28 %</b>

## Le nombre d'abonnés

Le tableau ci-dessous présente quelques chiffres clés liés à l'alimentation en eau potable du territoire et de la commune de Lancieux.

BOURSEUL	550
CREHEN	909
<b>LANCIEUX</b>	<b>2 012</b>
LANGROLAY-SUR-RANCE	518
LANGUENAN	563
PLESLIN-TRIGAVOU	1 865
PLESSIX-BALISSON	81
PLOUBALAY	1 997
PLUDUNO	1 083
SAINT-JACUT-DE-LA-MER	1 324
SAINT-LORMEL	504
TREGON	187
TREMEREUC	364
<b>Total des abonnés</b>	<b>11 957</b>