

Ensemble, construisons  
un avenir propre



# Rapport Annuel

**2012**

SYNTHESE

**Mai 2013**

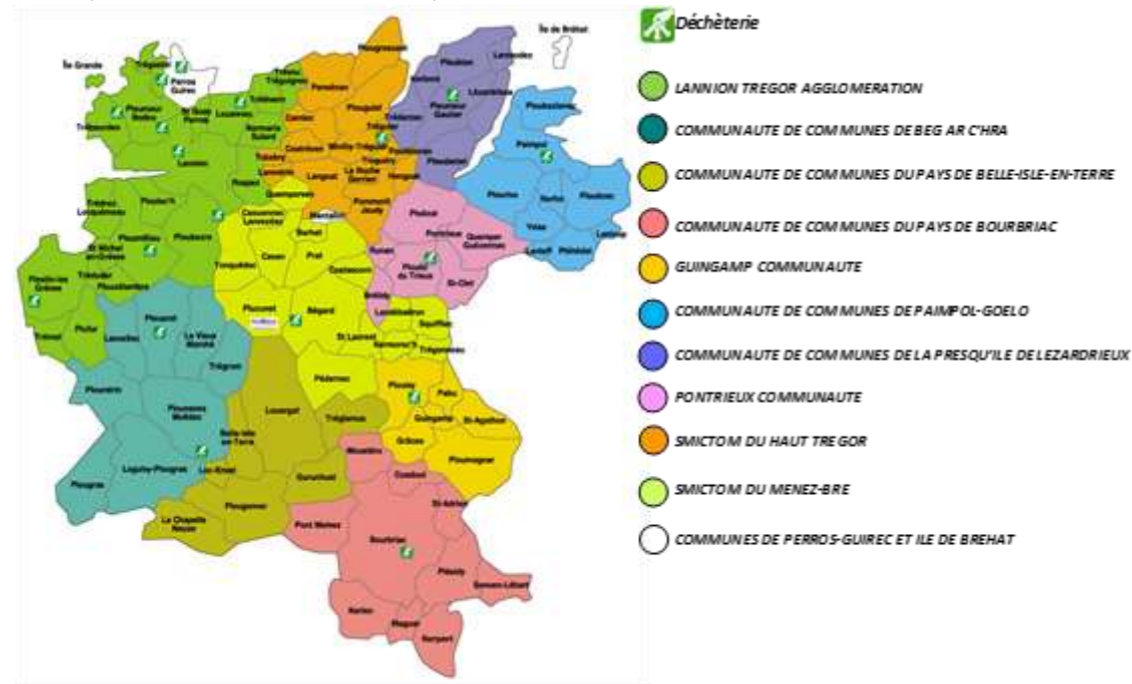
**SMITRED Ouest d'Armor**  
Site du Quelven 22140 PLUZUNET  
☎02.96.54.65.10 📠02.96.54.65.18  
✉communication@valorys.smitred.com  
Site internet : www.smitred.com

**SMITRED Ouest d'Armor**  
Site du Quelven 22140 PLUZUNET  
☎02.96.54.65.10 📠02.96.54.65.18  
✉communication@valorys.smitred.com  
Site internet : www.smitred.com

# I. PREAMBULE

## 1.1-LA POPULATION DU SMITRED OUEST D'ARMOR

Le Syndicat Mixte pour le Tri, le Recyclage et l'Élimination des Déchets regroupe 11 communautés de communes, 2 syndicats de collecte composés de 4 communautés de communes, 1 communauté d'agglomération et 2 communes pour une population de 168 815 habitants (recensement 01/01/2012).



## 1.2-FONCTIONNEMENT DU SMITRED OUEST D'ARMOR

**Son rôle :** Traiter et recycler les déchets (tels que les ordures ménagères, encombrants, déchets industriels banals) des 107 communes de l'Ouest des Côtes d'Armor, mais aussi trier les déchets issus de la collecte sélective : le verre, les journaux, les magazines, les briques alimentaires, les cartonnettes, les emballages plastiques, l'aluminium et l'acier.

### Ses infrastructures

#### ⇒ Sur le site de Pluzunet

- Une Unité de Valorisation Énergétique des Déchets
- Un centre de tri des déchets ménagers issus de la collecte sélective
- Une plateforme bois matière
- Une plateforme de regroupement des textiles
- Une plateforme de regroupement des lampes et néons
- Une unité de compactage du polystyrène
- Un service transport en régie

#### ⇒ Sur le site de Pleumeur-Bodou

- Une Unité de Compostage d'Ordures Ménagères Résiduelles
- Une Unité de Compostage des Déchets Végétaux
- Une unité de valorisation du bois (bois énergie)

⇒ Cinq centres de transferts situés à **Plestin-Les-Grèves, Plouisy, Plourivo, Pleumeur-Gautier et Minihy-Tréguier**

⇒ Une plateforme de déchets végétaux à **Plourivo**

# IX. INAUGURATION DU NOUVEAU CENTRE DE TRI/PORTES OUVERTES ET SALON ART DES R' : 20 000 visiteurs



Allocution de Madame LEBRANCHU, Ministre de la Réforme de l'Etat, de la Décentralisation et de la Fonction Publique  
Lors de son discours, Madame la Ministre a expliqué être fière d'inaugurer un centre de tri exploité en régie et avec du personnel de la fonction publique territoriale. Elle a mis en avant l'exemplarité du SMITRED Ouest d'Armor dans le domaine de l'intercommunalité.

Elle a profité de la présence de nombreux élus pour leur faire part des enjeux liés à la réforme de la décentralisation.

Elle a réaffirmé la coexistence des collectivités traditionnelles, constitutionnellement reconnues

que sont les communes, les départements et les régions, et de l'intercommunalité, source importante d'innovations, ainsi que la nécessité de tisser des « pactes de gouvernance » entre elles. Elle a également développé l'idée d'une présence de l'Etat sur les territoires avec des Sous-Préfectures véritables « Maisons de l'Etat ». Enfin, elle a tenu à assurer aux élus que leur statut connaîtra une évolution, vers plus de clarté et de reconnaissance de l'action quotidienne de ces femmes et de ces hommes.



Les portes ouvertes ont connu, une fois encore, un vrai succès.

L'implication de l'ensemble du personnel du SMITRED OUEST D'ARMOR et de l'ensemble des partenaires ont contribué à ce succès.



## VIII. INFORMATION/COMMUNICATION

### 8.1-LES ACTIONS DE COMMUNICATION 2012

#### ⇒ Interventions/animations 2012

- Concours scolaires « Art plastok, créé ta mascotte » dernière phase : spectacles pour tous
- Les Estivales du tri 2012 (+ de 40 dates)
- Inauguration du nouveau centre de tri et Portes Ouvertes : 6 et 7 octobre 2012
- Accompagnement des collectivités dans la mise en œuvre du monoflux et des extensions des consignes de tri

#### ⇒ Editions 2012

- Synthèse du rapport annuel 2011
- Journal n°19 et lettres d'information pour les élus et le personnel
- Brochure de 8 pages de présentation du SMITRED et des équipements
- Affiches et programmes de 4 pages pour les portes ouvertes
- Guide des animations du service communication



#### ⇒ Visites 2012

- + de 2 000 visiteurs sur les deux sites (Pluzunet et Pleumeur-Bodou) et augmentation importante des interventions en classe (principalement CE/CM)

#### ⇒ Acquisitions de matériels/prestations de services

- Système de sonorisation pour visite guidée
- Système de sonorisation pour la salle de conférence
- Nouveau site internet
- Nouveau film

### 8.2-LES PROJETS DE COMMUNICATION 2013

#### ⇒ Edition 2013

- Synthèse du rapport annuel 2012
- Journal n°20
- Lettres d'information pour les élus et le personnel
- Mémo tri
- Nouvelles affiches :
  - ♦ Estivales du tri
  - ♦ Consignes de tri
- Livret pédagogique pour les enfants de 6 à 12 ans
- Livre de coloriage pour les enfants de - de 6 ans

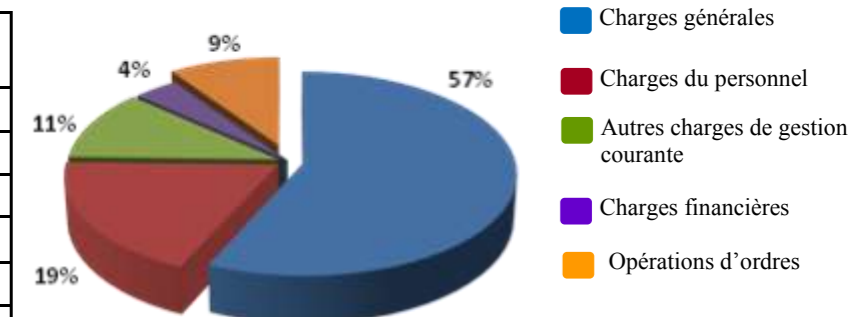


#### ⇒ Événementiels 2013

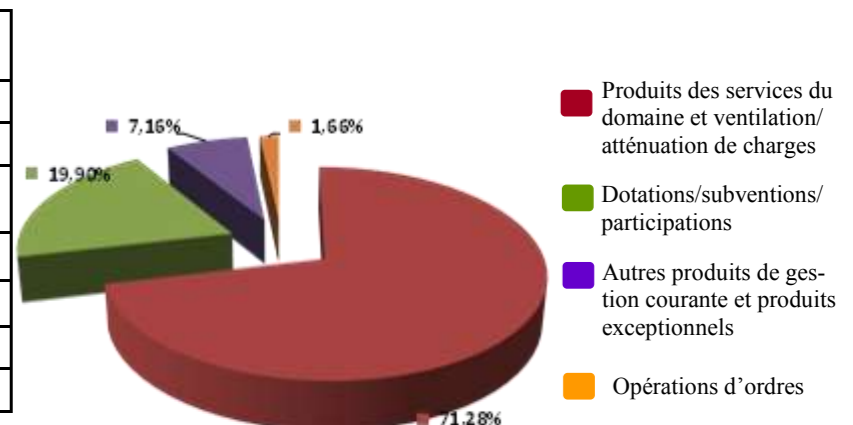
- Concours scolaires 2013/2014
- Estivales du tri 2013 : nouveau concept
- Coordination sur la généralisation des extensions de consignes de tri et du monoflux
- Développer deux nouvelles animations :
  - ♦ Bobo planète : intervention en classes pour les 4-6 ans, ludique et pédagogique
  - ♦ L'enquête de l'inspecteur Tritout, intervention en centres de loisirs pour les enfants de 6/12 ans

## II. VALORYS : COMPTE ADMINISTRATIF 2012

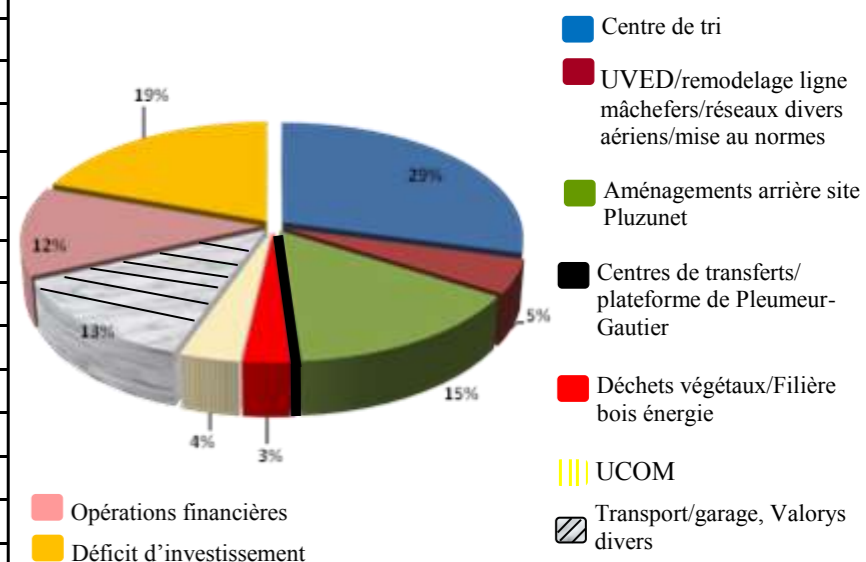
INTITULES	Dépenses de fonctionnement en € HT
TOTAL	11 703 809.93
Charges Générales	6 214 251.12
Charges du personnel	2 006 852.06
Autres charges de gestion courante	1 583 030.71
Charges financières	514 416.94
Opérations d'ordres	1 385 259.10



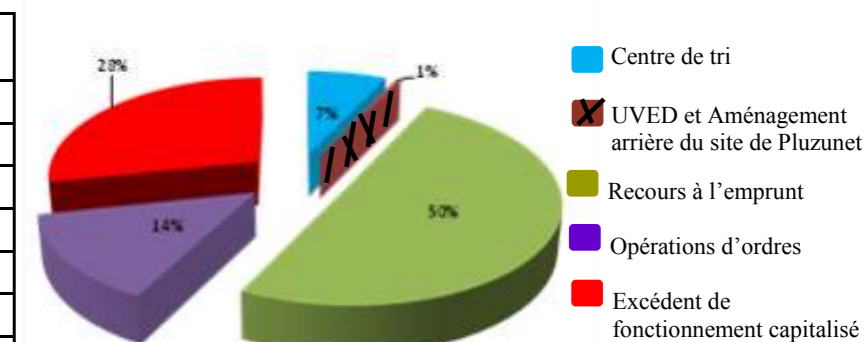
INTITULES	Recettes de fonctionnement en € HT
TOTAL	13 832 678.31
Atténuation de charges	58 696.81
Produits des services du domaine et ventilation	9 800 998.54
Dotations, subventions et participations	2 752 428.71
Autres produits de gestion courante	981 943.06
Produits exceptionnels	8 325.22
Opérations d'ordres	230 285.97



INTITULES	Dépenses d'investissement en € HT
TOTAL	11 171 432.39
Centre de tri	3 266 743.23
UVED	223 780.30
Remodelage ligne mâchefers	57 648.31
Aménagement arrière site de Pluzunet	1 649 167.62
Réseaux divers en aérien	129 377.78
Plateforme Pleumeur-Gautier	203.15
Mise aux normes UVED	123 871.23
Centres de transferts	16 500.00
Valorys Divers	725 982.10
Déchets végétaux- filière bois énergie	320 207.72
Unité de compostage OMr	401 291.86
Transport/garage	695 455.85
Opérations financières et d'ordres	1 393 978.72
Déficit d'investissement	2 167 224.52



INTITULES	Recettes d'investissement en € HT
TOTAL	9 831 280.49
Centre de tri	686 074.45
UVED	3 981.04
Aménagement arrière site de Pluzunet	35 456.36
Recours à l'emprunt	4 935 000.00
Opérations d'ordres	1 385 259.10
Excédent de fonctionnement capitalisé	2 785 509.54



### III. ACTIONS 2012/PERSPECTIVES 2013

#### 3.1-LES ACTIONS 2012

##### MISE EN ROUTE DU NOUVEAU CENTRE DE TRI : 23 JANVIER 2012

- ⇒ Une révolution technique qui permet à l'ensemble du territoire de passer en monoflux (un bac pour l'ensemble des emballages ménagers hors verre) et en extension des consignes de tri (l'ensemble des emballages en plastiques se collecte).



##### RESEAU DE CHALEUR

- ⇒ Le SMITRED a atteint son objectif de réduction de la consommation de fuel-oil domestique en supprimant toute utilisation en soutien au réseau de chaleur soit une réduction de consommation de 65 %.

##### TRAITEMENT DES ODEURS SITE DE PLEUMEUR-BODOU

- ⇒ Des essais de co-compostage de boues de STEP avec des déchets végétaux ont été réalisés dans les nouveaux casiers en aération pilotée (installés en 2011). Un mélange avec 2 volumes de déchets végétaux et bois issu du criblage des déchets végétaux a été réalisé et il a été constaté et vérifié, aucune nuisance olfactive ainsi que la production d'un compost satisfaisant la norme NFU44-095.



##### RECONVERSION DU SITE DE MINIHY-TREGUIER

- ⇒ La construction du centre de transfert sur le site de Minihy-Tréguier est lancée. Un appel d'offre a été publié pour le recrutement des entreprises de travaux de bâtiment et de voirie réseaux divers.

#### 3.2-LES PERSPECTIVES 2013

##### NOUVELLES FILIERES

- ⇒ Etude de faisabilité technico-économique de réalisation d'un banaliseuse autoclave pour le traitement des DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux) sur le site de Pluzunet.  
⇒ Réflexion engagée sur le traitement des plastiques durs et les films issus d'une collecte séparative en déchèterie.

##### CHAUFFERIE BOIS

- ⇒ Etude de faisabilité technico-économique sur l'identification des technologies existantes et sur le raccordement au réseau de chaleur existant. L'objectif de ce projet est de permettre au SMITRED d'utiliser son gisement bois matière (et bois biomasse) et de produire de la vapeur à moyenne pression.

##### ETUDE FINANCIERE POUR LA REDEFINITION DES MODALITES DE DETERMINATION DES TARIFS

- ⇒ Etude financière pour établir les scénarii possibles sur les méthodologies de définitions des tarifs pour les années à venir.

### VII. LES EXTENSIONS DES CONSIGNES DE TRI ET LE PASSAGE EN MONOFLUX

#### 7.1-EXPERIMENTATION SUR DEUX COLLECTIVITES

- ⇒ Depuis octobre 2011, deux collectivités du SMITRED expérimentent la collecte des emballages en monoflux et les extensions des consignes de tri à l'ensemble des emballages en plastique.  
⇒ Que ce soit en collecte en porte-à-porte sur Guingamp Communauté ou en apport volontaire sur le Smictom du Menez-Bré, les chiffres sont encourageants et augurent de très bons résultats dans le cadre d'une généralisation à l'ensemble du territoire.

COLLECTIVITES	O.M.R.			PAPIERS/PLASTIQUES/ MONOFLUX		
	2011	2012	VARIATION	2011	2012	VARIATION
	t	t	%	t	t	%
GUINGAMP Communauté	4 704	4 500	-4,33	1 451	1 582	9,04
SMICTOM DU MENEZ-BRE	3 386	2 956	-12,70	566	769	36,00

#### 7.2-LES RESULTATS DES COLLECTIVITES

- ⇒ Lannion Trégor Agglomération et la Communauté de communes de Paimpol-Goëlo sont les deux collectivités à avoir amorcé, en premier, sur leur territoire le passage en monoflux, en porte-à-porte et les extensions des consignes de tri. Pour elles, aussi, les résultats sont excellents.

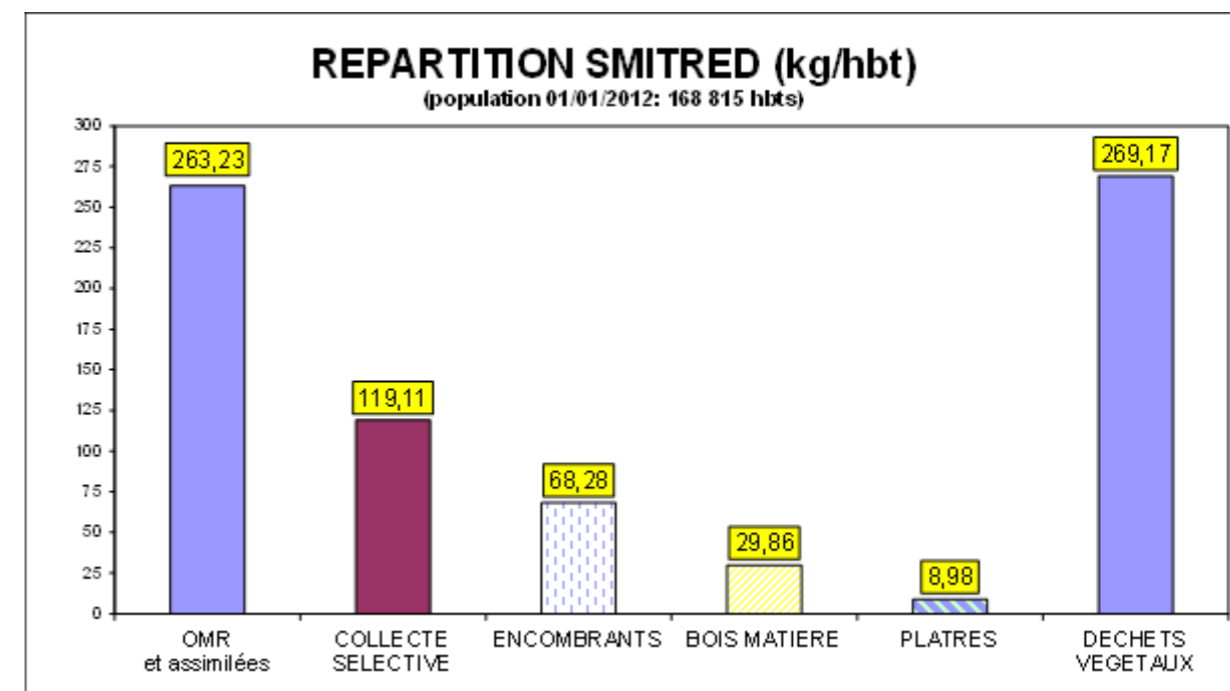
	O.M.R.			PAPIERS/PLASTIQUES/ MONOFLUX		
	2011	2012	VARIATION	2011	2012	VARIATION
	t	t	%	t	t	%
LANNION-TREGOR AGGLOMERATION	16 184	15 106	-6,66	3 198	3 654	14,26
CdC PAIMPOL-GOELO	5 762	5 420	-5,93	1 137	1 230	8,18

## VI. LES PRINCIPAUX TARIFS APPLIQUES EN 2012 (pour les collectivités adhérentes) avec taxe locale et TGAP

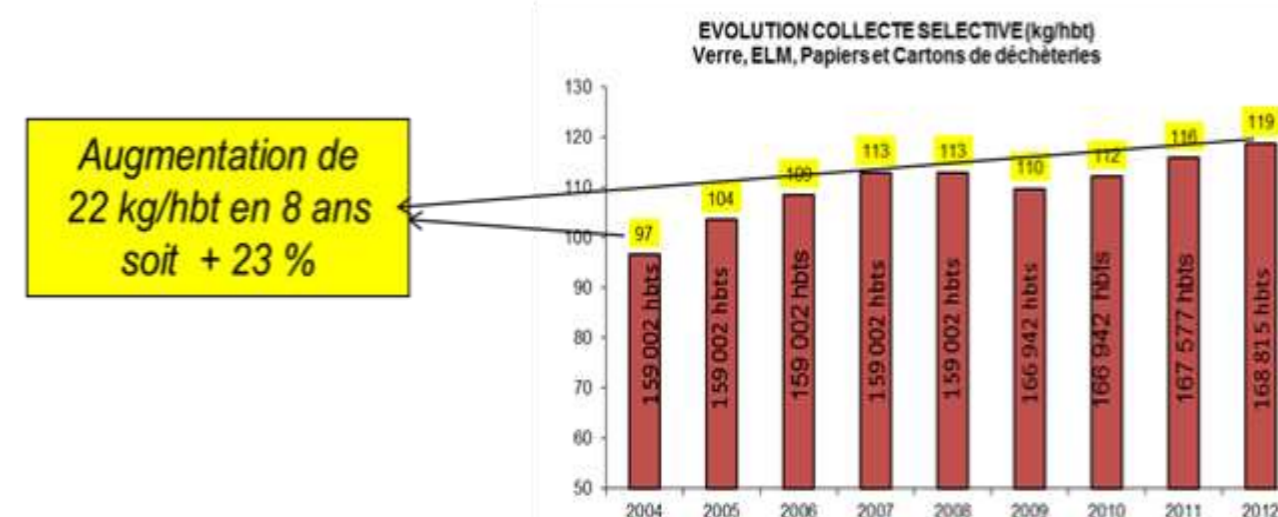
<b>ORDURES MENAGERES RESIDUELLES ET DES DECHETS ASSIMILES</b>	<b>2012 € HT/t</b>	<b>2013 € HT/t</b>					
Transport et traitement	101.20	106.00					
<b>TRAITEMENT ET TRANSPORT DES ENCOMBRANTS (broyage et incinération)</b>	124.20	128.50					
<b>TRAITEMENT DES ENCOMBRANTS ET ASSIMILES APPORTS HORS DECHETERIES (broyage et incinération)</b>	105.20	112.10					
<b>TRAITEMENT ET TRANSPORT BOIS ISSU DES ENCOMBRANTS DECHETERIES</b>	53.70	55.00					
<b>PLACOPLATRE VALORISABLE</b> Transport et traitement	90.00	85.00					
<b>DECHETS DE PLATRE, PLACOPLATRES SOUILLES (en mélange, non valorisable) (transport et traitement)</b>	124.00	132.00					
<b>TRAITEMENT DES DECHETS VEGETAUX</b>	25.00	26.50					
<b>FORFAIT INSTALLATION</b> Un forfait installation gratuit/mois OU pas de facturation si une journée entière de broyage	180 par intervention	180 par intervention					
<b>VENTE DE PRODUITS</b>							
<b>Broyat et compost : 10 euros le m<sup>3</sup> &lt; à 5 m<sup>3</sup> : en déchèterie et payant &gt; à 5 m<sup>3</sup> : en plateforme</b>							
<b>BIODECHETS</b> issus de la collecte séparative							
Biodéchets conditionnés (inférieurs à 5 % de refus)	50.00	56.00					
Biodéchets non conditionnés (sans refus)	25.00	25.00					
<b>BOUES DES STATIONS D'EPURATION EN COMPOSTAGE</b> Traitement en aération pilotée sur le site de Pleumeur-Bodou	55.00	50.00					
<b>TRI SELECTIF/APPORT VOLONTAIRE (corps creux et corps plats séparés/expérimentation extension consignes de tri)</b>							
Conteneurs voie publique	32.50	32.50					
Bennes/Déchèteries	40.50	40.50					
<b>TRI SELECTIF PORTE A PORTE (corps creux et corps plats séparés et expérimentation extension consignes de tri)</b>							
CATEGORIES	ANNEE	REFUS					
		< 5 %	05 à 10 %	10 à 15 %	15 à 20 %	20 à 25 %	25 et +
CORPS PLATS	2012	37.50	62.50	77.50	93.50	109.50	125.00
	2013	37.50	62.50	77.50	93.50	109.50	125.00
CORPS CREUX ALU ET ACIER	2012	37.50	41.50	47.00	52.00	57.00	62.50
	2013	37.50	41.50	47.00	52.00	57.00	62.50
<b>MONOFLUX APPORT VOLONTAIRE ET PORTE A PORTE (corps creux et corps plats ET nouvelles résines)</b>							
< ou = 5 % de refus		39.00	39.00				
De 5 à 10 % de refus		43.00	43.00				
De 10 à 20 % de refus		49.00	49.00				
> 20 % de refus		70.00	70.00				
<b>VERRE COLLECTIVITES ADHERENTES ht/t</b>							
Transport		3.70	3.75				
Chargement		4.80	4.90				
<b>CARTONS DECHETERIES Ht/t</b>							
Transport des cartons non compactés		40.00	40.00				
Transport des cartons compactés		20.00	20.00				
Mise en balle		20.00	20.00				

## IV. LE TRAITEMENT

### 4.1-REPARTITION DES FLUX EN KG PAR HABITANT



### 4.2-LES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES ET LA COLLECTE SELECTIVE



## V. LES TONNAGES

# TONNAGE TOTAL 2012 : 132 843 TONNES

### La collecte sélective

20 107 tonnes soit **+ 3,50 %\***

Verre 8 429 tonnes

Papiers/cartons/ELA /Plastiques/canettes :

11 678 tonnes



### Les Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)

44 437 tonnes, soit **- 5 % \***

### Les déchets végétaux

45 439 tonnes, de déchets verts traités  
soit **+ 17 %\***



### Le PSE (Polystyrène)

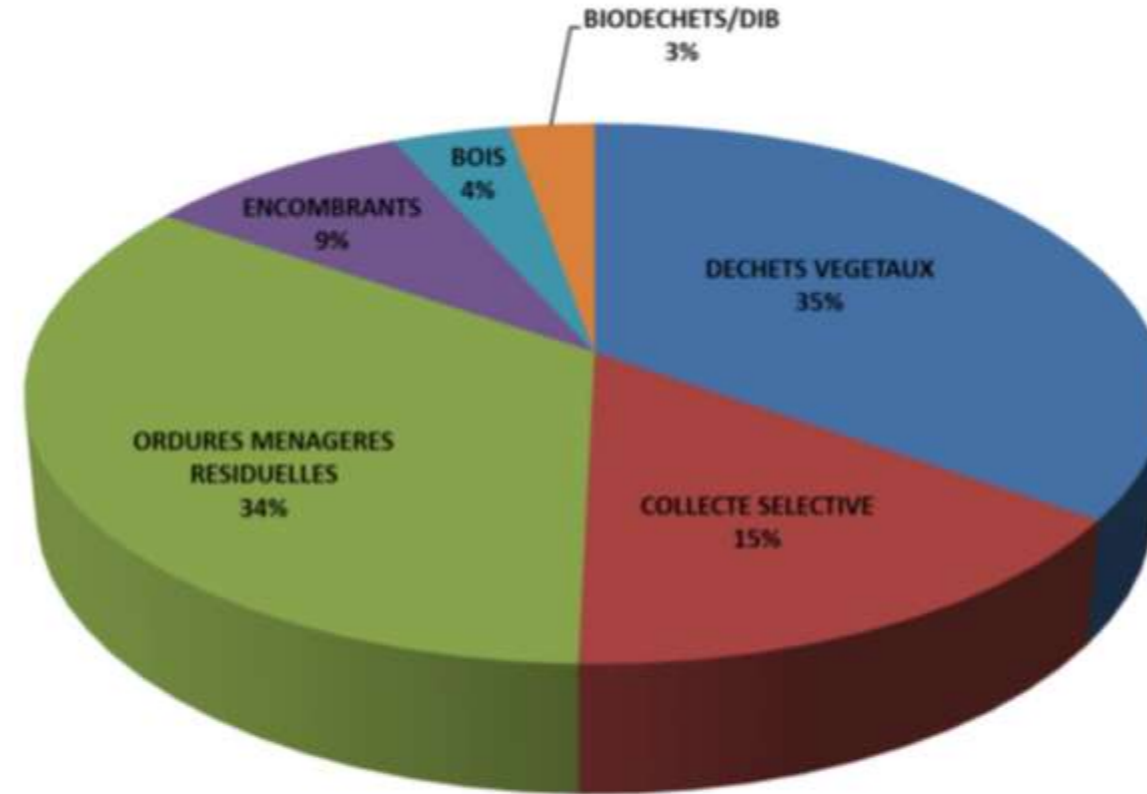
27 tonnes collectées et compactées  
(panne de machine)

### Les Déchets Industriels Banals (DIB) et les Biodéchets

3676 tonnes soit **27 %**

### Les lampes et les néons

3 tonnes collectées (idem 2011)



### Les encombrants

11 527 tonnes provenant des déchèteries soit **+ 4 %\***



### Le bois matière

5 042 tonnes de bois collectés  
soit **+ 14 %\***



### Les plâtres

1 516 tonnes collectées soit **+ 12 % \***

### Les textiles

449 tonnes collectées soit **+ 10 % \***



### Les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (D.E.E.E)

1458 tonnes soit **+ 4,3 %**

**\* par rapport à 2011**