

Département du Morbihan
Commune de l'Île aux Moines

Plan Local d'Urbanisme Elaboration

Pièce n°5 : Annexes
a. 3) Annexes sanitaires / Déchets

Dossier d'Approbation

Vu pour être annexé à la délibération du
19 mars 2014
Le Maire,

U 804 – 2014

PLU	Prescrit	Arrêté	Approuvé
Elaboration PLU	Le 26/03/2010	21/06/2013	19/03/2014



Sommaire

1	<i>Territoire et compétences</i>	4
1.1	Communes adhérentes et population.....	4
1.2	Périmètre du service	4
2	<i>Organisation et moyens</i>	5
2.1	Organisation du service.....	5
2.2	Matériel roulant utilisé par le service	5
2.3	La qualité au sein du service	6
2.3.1	Evolution des accidents du travail.....	6
2.3.2	Formation.....	6
2.3.3	Labellisation du service	7
3	<i>Prévention et réduction des déchets</i>	8
3.1	La mise à disposition des composteurs individuels.....	8
3.2	Le compostage en habitat collectif	9
3.3	Participation à la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD).....	9
3.4	Résultats de l'opération « Stop Pub »	9
4	<i>Communication et sensibilisation</i>	1
4.1	« Quatre campagnes de communication »	10
4.2	Communication auprès des scolaires et du grand public	10
4.3	Suivi de la qualité du tri des bacs à couvercles jaunes	11
4.4	Le tri hors domicile : une réussite !	11
4.5	La collecte sélective des emballages légers et des journaux revues magazines 12	
4.5.1	Modes de conteneurisation	12
4.5.2	Fréquences de collecte.....	12
4.5.3	L'évolution des tonnages de déchets recyclables.....	12
4.5.4	Qualité du tri.....	13
4.5.5	Vers leur recyclage.....	13
4.6	La collecte sélective du verre	15
4.6.1	Le service en place, les fréquences de collecte et les dotations	15
4.6.2	L'évolution des tonnages de verre.....	16
4.7	La collecte des ordures ménagères	17
4.7.1	Modes de conteneurisation	17
4.7.2	Fréquences de collecte.....	17
4.7.3	Tonnages : Une baisse qui se poursuit	17
4.7.4	Valorisation et élimination.....	18
4.8	Ordures ménagères résiduelles et collecte sélective : Synthèse des tonnages	18
4.9	Les autres déchets collectés sélectivement	19
4.9.1	Les encombrants	19
4.9.2	Les déchets d'activités de soins à risques infectieux « piquants coupants » (DASRI)	20
4.9.3	Les textiles.....	1
4.10	Les déchèteries	21
4.10.1	Sites et modalités d'exploitation.....	21
4.10.2	Horaires d'ouverture	22
4.10.3	L'évolution des tonnages déposés en déchèteries	22
4.10.4	Accès des professionnels aux différents sites	26

5	<i>Indicateurs financiers</i>	28
5.1	Dépenses et recettes	28
5.2	Coût du service	31
5.3	Montant annuel des principales prestations rémunérées sur contrat.....	31
5.4	Montant des aides et recettes	32
6	<i>Bilan et Perspectives</i>	33

Liste des figures

<i>Figure 1 : Organigramme du service</i>	5
<i>Figure 2 : Nombre d'accidents de travail avec arrêt cumulé par an depuis 2003</i>	6
<i>Figure 3 : Actions retenues dans le cadre du Plan Local de Prévention et de Réduction des déchets</i>	8
<i>Figure 4 : Répartition par commune des composteurs distribués en 2011</i>	9
<i>Figure 5 : Evolution depuis 2006 des quantités d'emballages légers et de journaux revues magazines collectées, et des ratios par habitant</i>	13
<i>Figure 6 : Evolution du taux de refus</i>	13
<i>Figure 7 : Répartition des tonnages expédiés en sortie du centre de tri VENESYS</i>	15
<i>Figure 8 : Evolution depuis 2005 des quantités de verre collectées et des ratios par habitant</i>	16
<i>Figure 9 : Evolution depuis 2005 des quantités d'ordures ménagères collectées et des ratios par habitant</i>	17
<i>Figure 10 : Synthèse et évolution des tonnages</i>	19
<i>Figure 11 : Part des recyclables collectés sélectivement par secteur géographique</i>	19
<i>Figure 12 : Evolution de la collecte des DASRI</i>	20
<i>Figure 13 : Horaires d'ouverture des déchèteries</i>	22
<i>Figure 14 : Déchets acceptés en déchèteries</i>	22
<i>Figure 15 : Evolution depuis 2006 des tonnages traités en déchèteries</i>	24
<i>Figure 16 : Répartition par flux des déchets collectés en déchèteries</i>	25
<i>Figure 17 : Evolution des tonnages par site</i>	26
<i>Figure 18 : Répartition des tonnages par site</i>	26
<i>Figure 19 : Evolution des tonnages déposés sur le centre de tri de Bonnervo depuis 2009</i> .	27
<i>Figure 20 : Répartition budgétaire de la section de fonctionnement par principaux postes</i>	30

Liste des tableaux en annexe

Tableau 1 : Moyens humains (hors encadrement) et logistiques au 31 décembre 2011	35
Tableau 2 : Modes et équipements de collecte des emballages légers et des journaux magazines au 31 décembre 2011	36
Tableau 3 : Bacs pucés à couvercle jaune installés sur le secteur ouest.....	37
Tableau 4 : Evolution des quantités d'emballages et papiers collectées	38
Tableau 5 : Modes et équipements de collecte du verre	39
Tableau 6 : Evolution des quantités de verre collectées	40
Tableau 7 : Bacs ordures ménagères pucés installés sur le secteur ouest.	41
Tableau 8 : Fréquence et jours de collecte des ordures ménagères	42
Tableau 9 : Evolution des quantités d'ordures ménagères collectées.	43
Tableau 10 : Détail des tonnages réceptionnés sur les 9 déchèteries.....	44
Tableau 11 : Taux de TEOM appliqués en 2011.....	48

1 Territoire et compétences

1.1 Communes adhérentes et population

Vannes agglo assure la compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés depuis le 1^{er} janvier 2003 sur ses 24 communes adhérentes, couvrant un territoire de 521 km².

La compétence traitement a été transférée au SYSEM (Syndicat du Sud-Est du Morbihan).

Vannes agglo compte aujourd'hui, selon les données INSEE, 133 992 habitants en population totale (132 660 en 2010). La population DGF est de 141 830 habitants (140 291 en 2010).

Cette population enregistre d'importantes variations saisonnières, non négligeables dans le fonctionnement du service.



COMMUNE	Population DGF 2011*	Population INSEE
ARRADON	6 045	5 481
BADEN	4 737	4 163
ELVEN	5 029	4 933
ILE AUX MOINES	1 381	584
ILE D'ARZ	628	258
LARMOR BADEN	1 277	833
LE BONO	2 454	2 267
LE HEZO	784	709
MEUCON	2 162	2 159
MONTERBLANC	2 887	2 806
NOYALO	799	766
PLESCOP	4 820	4 793
PLOEREN	5 924	5 883
PLOUGOUMELLEN	2 510	2 416
SAINT-AVE	10 499	10 398
SAINT-NOLFF	3 805	3 771
SENE	10 940	8 435
SULNIAC	3 311	3 159
SURZUR	3 702	3 523
THEIX	7 103	6 979
TREDION	1 154	1 075
TREFFLEAN	2 028	2 000
TRINITE SURZUR	1 133	1 107
VANNES	56 718	55 494
TOTAL	141 830	133 992

1.2 Périmètre du service

*DGF : population INSEE augmentée des équivalents-habitants correspondant aux résidences secondaires.

Le service public d'élimination des déchets est scinde en deux compétences distinctes :

- la collecte : compétence assurée par Vannes agglo depuis le 1^{er} janvier 2003,
- le traitement : compétence exercée par le Syndicat du Sud Est du Morbihan (SYSEM), auquel Vannes agglo adhère. Le SYSEM intervient sur :
 - la gestion du tri et du recyclage des déchets collectés sélectivement,
 - le traitement des ordures ménagères,
 - le traitement des déchets verts collectés dans les déchèteries.

Le rapport d'activité du SYSEM est disponible sur le site www.sysem.fr ou sur demande à

Monsieur le Président du SYSEM,
Rue Jacques Cartier, Z.A. d'Atlantheix, 56450 THEIX
Tél : 02 97 42 66 75 - Fax : 02 97 42 41 81 E-mail : sysem@wanadoo.fr

2 Organisation et moyens

2.1 Organisation du service

En 2011, le pôle Déchets représente un effectif total de 73,5 équivalents temps plein, et s'organise selon l'organigramme suivant :

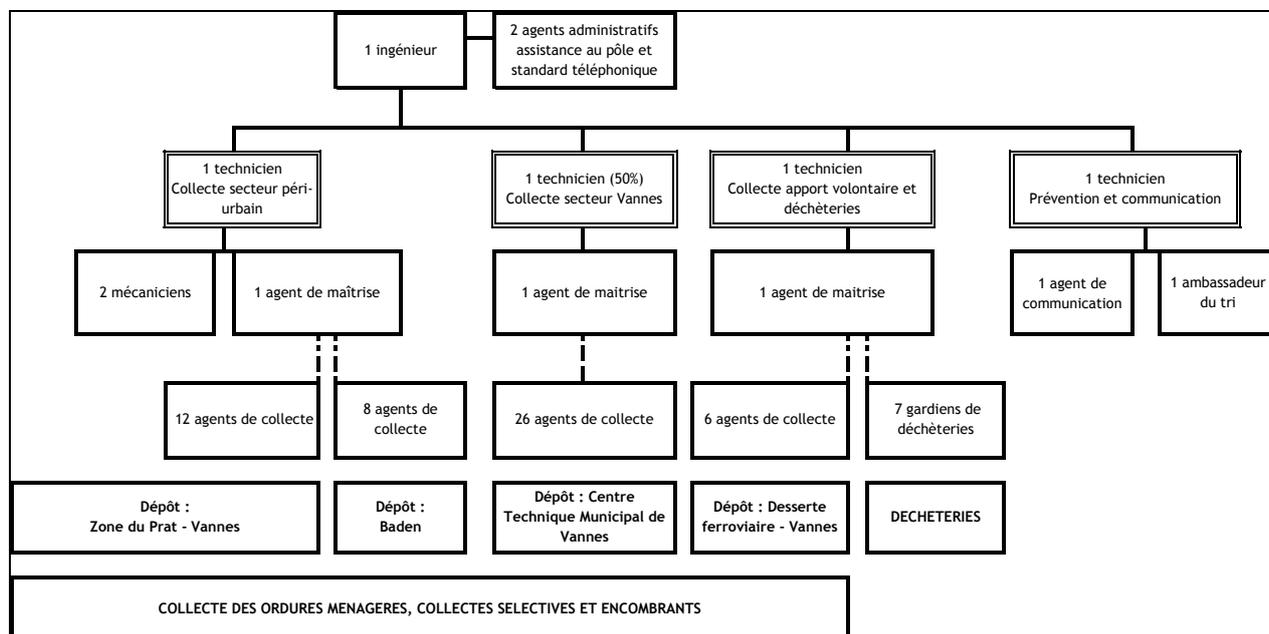


Figure 1 : Organigramme du service

La répartition exacte du personnel de collecte (*hors encadrement*) et des moyens logistiques par site est présentée dans le tableau n° 1 en annexe.

En été, environ 32 saisonniers sont recrutés sur une durée d'un mois chacun pour répondre à l'augmentation d'activité et au remplacement du personnel titulaire en congé.

2.2 Matériel roulant utilisé par le service

Le parc de véhicules est composé des véhicules suivants. Leur affectation est présentée en annexe (tableau n° 1).

Type	Nombre	Utilisation
Benne ordures ménagères 14 T à 16 T 19 T 26 T	3 8 6	Collecte des ordures ménagères et collecte sélective
Benne ordures ménagères bi compartimentée 19 T 26 T	2 1	Collecte sélective
Porteur Ampliroll 19 T 26 T	1 5	Déchèteries, Collecte apport volontaire (ordures ménagères, déchets recyclables, verre)
Bus Environnement	1	Animations et sensibilisation
Véhicules utilitaires Plateau Fourgon	1 2	Collecte des encombrants, Maintenance des bacs et réparations véhicules
Véhicules légers	9	Encadrement, Ambassadeurs du tri

Pour assurer les tournées, 501 077 Kms ont été parcourus par les véhicules de collecte de Vannes agglo, et 296 335 litres de gasoil ont été consommés (l'équivalent de 114 pleins de 50 litres par semaine).

2.3 La qualité au sein du service

2.3.1 Evolution des accidents du travail

13 accidents de travail avec arrêt ont eu lieu, contre 14 en 2010. Le nombre de jours d'arrêts est en diminution puisqu'il passe de 227 à 163.

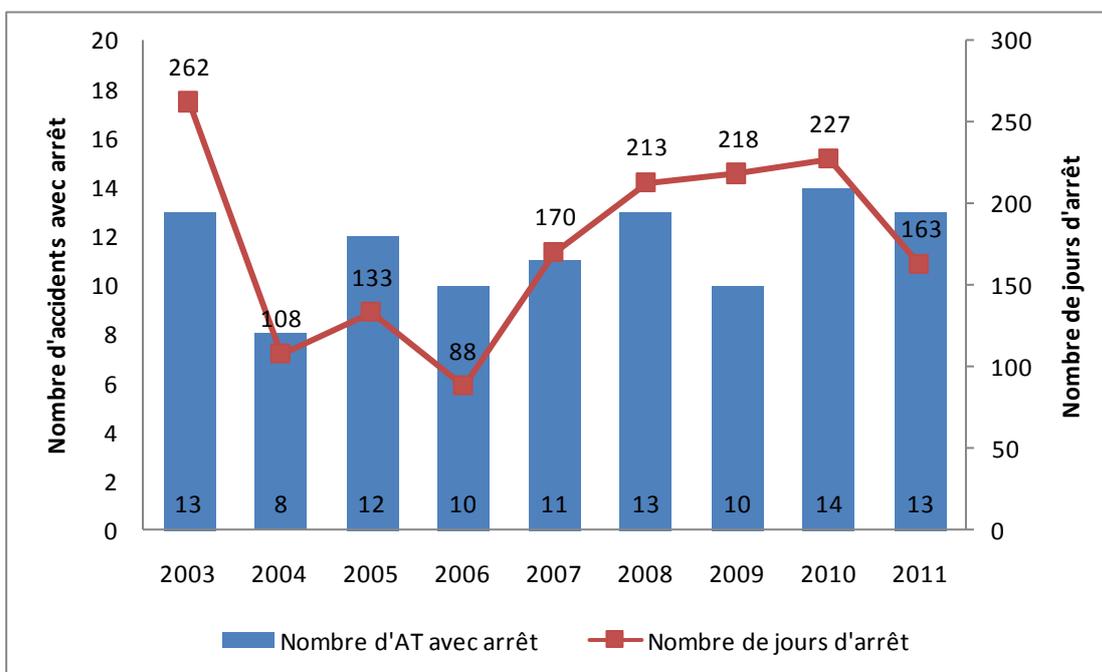


Figure 2 : Nombre d'accidents de travail avec arrêt cumulé par an depuis 2003

La sécurisation des circuits de collecte s'est poursuivie, avec notamment la suppression de 90 marches arrière sur Vannes.

2.3.2 Formation

En 2011, 73 agents ont bénéficié d'une formation, représentant 182,5 jours.

Type de formation	Nombre de jours
Statutaire	5
Préparation concours	24
SST	60
Sécurité incendie	8
Permis C + FIMO	30
Mécanicien	5
Grues	12
Locotracteur	16
Ambassadeur du tri	3
Compostage domestique	3
Tarifcation incitative	3
Management	5,5
Bureautique	8
TOTAL	182,5

2.3.3 Labellisation du service

Vannes agglo détient le label Qualitri délivré par l'ADEME et Eco-Emballages, label attribué en 2010 pour une durée de trois ans.



7 déchèteries sur 9 sont labellisées au niveau 1 par l'Observatoire Régional des Déchets de Bretagne.



3 Prévention et réduction des déchets

Dans le cadre du programme local de prévention et de réduction des déchets signé avec l'ADEME en décembre 2009, Vannes agglo a adopté en 2011 son plan d'actions visant à réduire la production de déchets jusqu'en 2014.

L'objet d'un tel programme est de définir des actions portées à l'échelle locale par la collectivité en charge de la gestion des déchets mais également par tout acteur du territoire sensibilisé à cette problématique et souhaitant se mobiliser pour faire évoluer les comportements de ses concitoyens.

Au cours du dernier semestre 2011, un diagnostic a été réalisé pour évaluer et réfléchir à un programme de 12 actions concrètes à planifier et mettre en œuvre dans les 4 années à venir.

En voici la liste pour lesquelles certaines étaient déjà en cours de mise en œuvre.

THEME	N°	ACTION
Sensibilisation et promotion des achats moins générateurs de déchets	1	Opération Foyers témoins
	2	Sensibilisation des foyers au gaspillage alimentaire
	3	Sensibilisation des restaurateurs au gaspillage alimentaire
Actions éco exemplaires	4	Promotion de l'achat éco responsable des maîtres d'ouvrages publics
	5	Promotion d'une gestion éco responsable des services communaux (crèches, cimetières, services administratifs)
Actions emblématiques nationales	6	Promotion du compostage domestique
	7	STOP PUB
Autres actions d'évitement de la production de déchets	8	Manifestations éco responsables
	9	Promotion du réemploi
	10	Réduction et détournement des textiles
Actions de prévention quantitative des déchets des entreprises ou de prévention qualitative	11	Promotion de l'éco conception
	12	Sensibilisation à la nocivité des déchets des activités nautiques

Figure 3 : Actions retenues dans le cadre du Plan Local de Prévention et de Réduction des déchets

La participation annuelle de Vannes agglo à Semaine Européenne de la Réduction des Déchets vient compléter ce tableau.

3.1 La mise à disposition des composteurs individuels

En 2011, 1 300 composteurs individuels ont été distribués, contre 1 734 en 2010.

Aujourd'hui, 10 472 foyers en sont équipés. Viennent s'ajouter les 3 050 composteurs distribués par les précédents syndicats, soit un total de **13 522 foyers équipés** sur l'ensemble du territoire de l'agglomération.

Ces composteurs sont remis gratuitement à l'issue d'une réunion d'information sur la pratique du compostage.

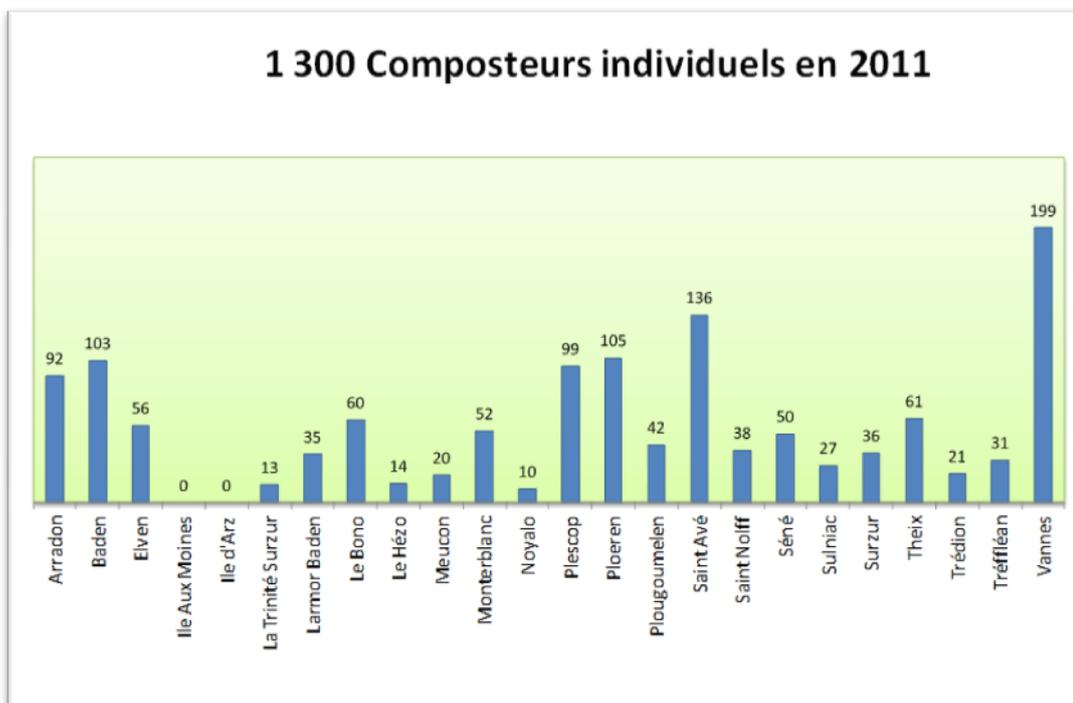


Figure 4 : Répartition par commune des composteurs distribués en 2011

3.2 Le compostage en habitat collectif

Suite à l'expérimentation menée en 2009 auprès de deux logements collectifs, Vannes agglo s'appuie sur l'expérience des sociétés Eisenia et le CAT du Prat, pour multiplier le nombre d'immeubles équipés de composteurs collectifs. Suite à l'équipement de 4 résidences en 2010, 7 nouvelles ont été équipées en 2011, représentant 230 logements.



Le Télégramme_mars 2011

3.3 Participation à la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD)

Les actions suivantes ont été menées dans le cadre de la SERD 2011 :

- L'opération Arbocompost à l'école Jean-Louis Etienne du Bono.
- L'opération Troc Livres dans les écoles : Jean Rostand de Saint-Nolff, Saint Patern de Vannes, Georges Brassens de Ploeren et Rohan de Vannes.
- L'opération « Stop au gaspillage alimentaire » dans les cantines des collèges Saint Jean-Baptiste à Arradon et Notre Dame de la Blanche de Theix.
- L'exposition « caddies mini et maxi déchets » dans la galerie commerciale de Leclerc à Vannes.
- Un questionnaire sur l'éco-consommation auprès de la clientèle et la mise en place de « stop rayons » dans le supermarché de Leclerc à Vannes.
- L'opération « Chasse au Gaspi à l'agglo ».

3.4 Résultats de l'opération « Stop Pub »

Avec 40 kg par foyer soit en moyenne 17 kg par habitant, les imprimés sans adresse distribués dans les boîtes aux lettres représentent 5% du poids de la poubelle des ménages. Sur le territoire de Vannes agglo, la part de boites aux lettres équipées d'un autocollant « Stop Pub » poursuit sa progression puisqu'elle se situe à 29% contre 22% en 2010 et 19% en 2009.

4 Communication et sensibilisation

4.1 « Quatre campagnes de communication »

En 2011, la communication du pôle déchets aura été marquée par quatre grandes campagnes :

- La première sur le compostage en pied d'immeuble,
- La deuxième sur le tri du verre,
- La troisième sur les emplois liés aux métiers de la collecte des déchets
- La quatrième sur l'autocollant « Stop Pub ».

Pour cette dernière campagne, le choix aura été de communiquer de façon décalée. Il semble que le message ait été bien perçu par la population puisque nous avons observé une progression significative du taux de boîte aux lettres équipés de Stop Pub.



En parallèle, dans le cadre de la dotation en bacs individuels du second secteur (*secteur centre*) composé des communes de Vannes, Séné, Saint-Avé, une enquête a été effectuée auprès de chacun des foyers. Les agents en ont alors profité pour informer la population et répondre à leurs questions relatives à la gestion des déchets et consignes de tri.

4.2 Communication auprès des scolaires et du grand public

Chaque année, les écoles du territoire font appel à Vannes aggro pour bénéficier d'une animation sur le thème des déchets, de la prévention à la valorisation, en passant par le tri. Le Bus environnement s'est ainsi rendu dans **42 écoles** (soit 67% des écoles de Vannes aggro) et sensibilisé **2 176 enfants**, soit **500 de plus** que l'an dernier. En voici la répartition par commune.

COMMUNE	ECOLES AYANT BENEFICIES D'UNE ANIMATION	ANIMATIONS (Nombre d'élèves)				
		TRI SELECTIF	TRI ET RECYCLAGE	COMPOSTAGE	REDUCTION DES DECHETS A LA SOURCE	VISITE DE CENTRE DE TRI
ARRADON	3	70		21	26	52
BADEN	1				49	
LE BONO	0					
ELVEN	1	27		31		
LE HEZO	0					
ILE AUX MOINES	0					
ILE D'ARZ	0					
LARMOR BADEN	1	12				
MEUCON	1	26		26	27	51
MONTERBLANC	2	30	30		30	77
NOYALO	0					
PLESCOP	1	16			42	
PLOEREN	2			29	74	28
PLOUGOMELEN	2	21	27	26		
SAINT AVE	3	134		86		21
SAINT NOLFF	0					
SENE	4	23		54		73
SULNIAC	3				73	
SURZUR	2	48			61	54
THEIX	2			58		52
TREDION	0					
TREFFLEAN	1				29	29
LA TRINITE SURZUR	1					51
VANNES	12	118	26	72	100	166
TOTAL d'élèves	42	525	83	403	511	654

Soit 2176 élèves du cycle 3 sensibilisés en 2011

Des interventions en faveur des établissements secondaires ont permis de sensibiliser 358 élèves dans 6 établissements différents.

Le Bus environnement s'est également stationné lors de 10 évènements et a ainsi été à la rencontre de 1 475 personnes.

4.3 Suivi de la qualité du tri des bacs à couvercles jaunes

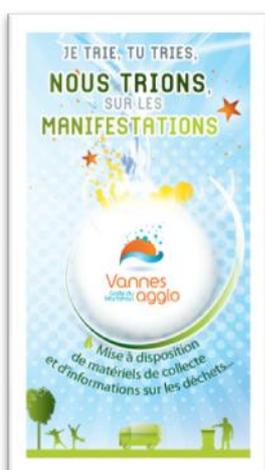
Afin d'améliorer la qualité du tri des déchets recyclables effectué par les habitants récemment dotés en bacs individuels, Vannes aggro a mis en place des campagnes de vérification du contenu des bacs à couvercle jaune. Ces campagnes ont principalement été réalisées sur les communes du secteur ouest.



Les erreurs de tri relevées par les ambassadeurs du tri sont directement scotchées sur le couvercle. Le bac est toutefois vidé par les agents de collecte, ce qui permet d'assurer le service tout en signalant le ou les déchets indésirables.

Pas moins de 1 200 bacs ont ainsi été signalés comportant des déchets indésirables. Un courrier est ensuite systématiquement adressé au détenteur du bac afin de leur rappeler les consignes de tri.

4.4 Le tri hors domicile : une réussite !



En 2011, Vannes aggro a souhaité mettre l'accent sur la prévention et la réduction des déchets ménagers sur les manifestations organisées sur son territoire. Communes et associations ont ainsi été averties d'une nouvelle procédure pour la réservation du matériel de collecte dédié aux évènements.

Pas moins de 29 évènements ont ainsi sollicités Vannes aggro pour disposer de matériel de collecte adaptés pour el tri des déchets.

L'évènement phare de cette année 2011 aura été la Semaine du Golfe. Un évènement qui, comme chaque édition, accueille une foule de visiteurs. Cette année, la manifestation a été marquée par la mise en place de gobelets réutilisables sur les buvettes. Bien apprécié du public, ce système a permis d'économiser l'équivalent de 200 000 verres jetables, soit une tonne de verres jetables

épargnée et l'équivalent de 50m3 de déchets. Sur les 90 880 verres mis à disposition :

- 69 136 ont été rendus (76% de retour) et 21 744 ont été conservés par les consommateurs,
- Sur la totalité des rendus, 35 623 verres ont été lavés (64% d'utilisation).

Cette expérience a permis de faire connaître auprès des associations locales le principe du gobelet lavable et donc de les initier à la réduction des déchets à la source : une vraie réussite !



4.5 La collecte sélective des emballages légers et des journaux revues magazines

Pour rappel, la collecte sélective a été mise en place sur le territoire de Vannes agglo en 2000, l'ensemble du territoire ayant été couvert en 2005. Depuis le 4 octobre 2010, les emballages légers et le papier sont regroupés dans un seul flux, le flux « multi matériaux ».

4.5.1 Modes de conteneurisation

La collecte sélective est assurée au moyen :

- De sacs translucides jaunes : Vannes, Theix (bourg), Saint-Avé (bourg), Séné, îles
- De bacs jaunes : secteur ouest, Vannes (habitat collectif)
- De conteneurs d'apport volontaire aériens : secteur est
- De conteneurs d'apport volontaire enterrés : centre-ville de Vannes

Présentation détaillée des équipements mis en place par commune annexée dans les tableaux n°2 et 3.

En 2011, les habitants de Vannes, Séné et Saint-Avé ont été enquêtés afin les doter en bacs pucés à couvercle jaune. La distribution a ensuite été menée à partir de novembre sur Saint-Avé et Séné. Ces prestations ont été assurées par la société GESBAC.

4.5.2 Fréquences de collecte

Les fréquences de collecte des sacs jaunes et des bacs à couvercle jaune varient entre une fois par semaine sur Vannes, Séné, Saint-Avé, Theix, et une fois toutes les deux semaines sur le secteur ouest.

Les conteneurs d'apport volontaire sont collectés entre une fois tous les 15 jours et deux fois par semaine selon les zones.

Le détail est présenté dans le tableau 2 en annexe.

4.5.3 L'évolution des tonnages de déchets recyclables

7 328 tonnes de déchets recyclables ont été collectés en 2011, contre 6 658 en 2010, soit une augmentation de 10% (+ 670 tonnes). Cette hausse significative est due à une très nette augmentation des déchets triés sur le secteur ouest avec la mise en place de la collecte en bacs individuels (+ 29% ; 379 tonnes).

	Tonnage 2011	Tonnage 2010	Evolution en tonnes	Evolution en %
Secteur ouest	1 701	1 323	379	29%
Secteur est	2 751	2 527	224	9%
Secteur centre	2 745	2 714	31	1%
Déchèteries	131	95	36	38%
total	7 328	6 658	670	10%

La performance de collecte des déchets recyclables est de 51,67 kg / habitant (pop DGF 2011) contre 47,46 en 2010, soit une augmentation de 8,9% qui permet de se situer au-dessus de la moyenne nationale, qui était de 46 kg/habitant en 2009 (source ADEME - dernière année disponible).

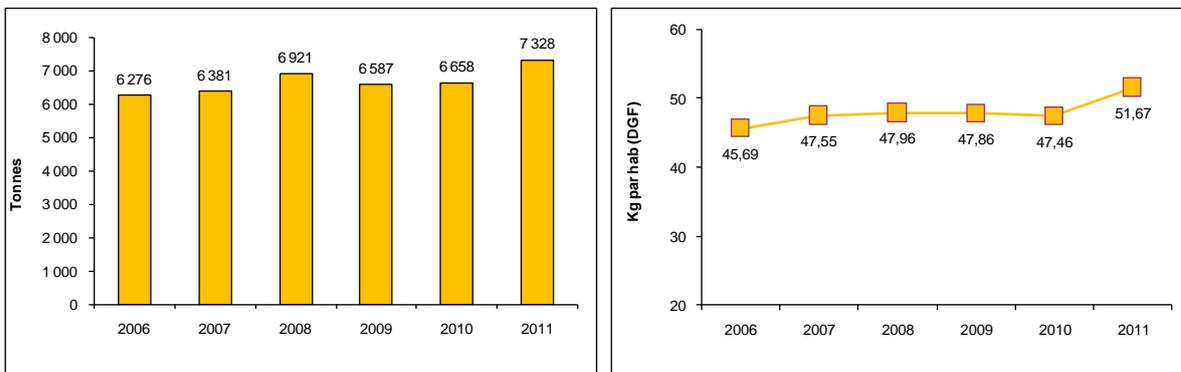


Figure 5 : Evolution depuis 2006 des quantités d'emballages légers et de journaux revues magazines collectées, et des ratios par habitant

Le tableau 4 en annexe présente les résultats par commune.

4.5.4 Qualité du tri

Des caractérisations sont réalisées sur des échantillons représentatifs du flux entrant, afin de déterminer la composition des apports, notamment la part de déchets indésirables (taux de refus).

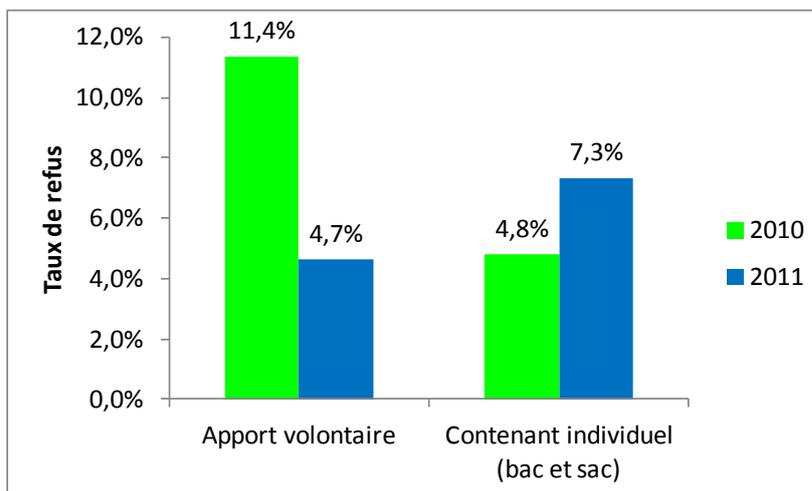


Figure 6 : Evolution du taux de refus

Pour la collecte en apport volontaire, le taux de refus moyen est passé de 11,4% en 2010 (4 caractérisations) à 4,7% en 2011 (5 caractérisations).

Pour la collecte en sacs et en bacs, le taux de refus 2011 est de 7,3% (30 caractérisations) alors qu'il était de 4,8% en 2010 (10 caractérisations). Cette dégradation de la qualité du tri est à mettre en corrélation avec l'évolution du service sur le secteur Ouest (passage de l'apport volontaire au bac individuel). Les foyers qui ne triaient pas ou peu s'y sont mis d'avantage, avec pour certains d'entre d'eux des erreurs de tri. Le suivi qualité doit permettre de corriger cette situation (cf. chapitre 4.3).

Du fait du passage au flux en multi matériaux fin 2010, il n'est pas possible de comparer ces taux de refus avec ceux relevés auparavant. En effet, les caractérisations étaient alors réalisées sur le seul flux des emballages légers.

4.5.5 Vers leur recyclage

Depuis le 1^{er} juillet 2011, Vannes agglomération bénéficie du nouveau barème de soutiens de la part d'Eco-Emballages (barème E). A cette occasion les filières de reprise des emballages légers

ont fait l'objet d'une remise en concurrence, assurée par le SYSEM pour l'ensemble de ses adhérents.

Les déchets recyclables sont acheminés au centre de tri VENESYS du SYSEM (Zone du Prat - Vannes) pour y être séparés et conditionnés par matériau, pour ensuite être expédiés vers les centres de recyclage. L'année 2011 constitue la première année pleine d'exploitation pour ce centre de tri.

	Tonnage expédié (tonnes)					Performance Kg/habitant DGF				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Journaux revues magazines	4 672	4 725	4 537	3 827	3 268	32,86	32,74	32,96	27,28	23,04
		1%	-4%	-16%	-15%		0%	1%	-17%	-16%
Gros de magasin	-	-	-	736	1 898	-	-	-	5,25	13,38
					158%					155%
Plastiques	446	554	425	614	643	3,14	3,84	3,09	4,38	4,54
		24%	-23%	45%	5%		22%	-20%	42%	4%
Cartonnettes	543	583	612	608	602	3,82	4,04	4,45	4,34	4,24
		7%	5%	-1%	-1%		6%	10%	-2%	-2%
Briques alimentaires	69	112	110	114	125	0,48	0,78	0,80	0,81	0,88
		63%	-2%	4%	10%		60%	3%	2%	9%
Acier	106	136	171	194	192	0,75	0,94	1,24	1,39	1,36
		28%	25%	14%	-1%		26%	32%	12%	-2%
Aluminium	16	11	15	11	18	0,12	0,07	0,11	0,08	0,13
		-34%	43%	-27%	59%		-35%	50%	-28%	57%
Refus	558	499	357	312	236	3,93	3,46	2,59	2,23	1,67
		-11%	-29%	-12%	-24%		-12%	-25%	-14%	-25%

Remarques :

- Le flux « gros de magasin » correspond à du papier de moindre qualité, refusé par le papetier dans le flux des journaux-revues-magazines. Ce flux a été produit à partir du second semestre 2010 avec la mise en service du centre de tri VENESYS par le SYSEM.

La composition des différents flux en sortie du centre de tri est indiquée ci-après :

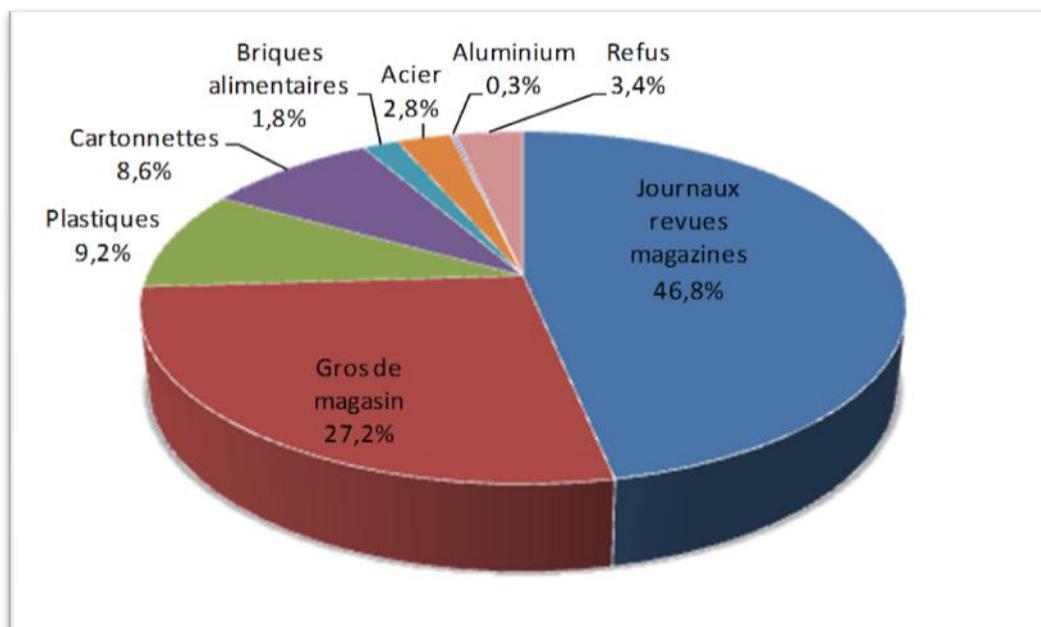


Figure 7 : Répartition des tonnages expédiés en sortie du centre de tri VENESYS

Les différents matériaux sont ensuite **acheminés vers des recycleurs agréés** dans le cadre des contrats de reprise passés avec les éco organismes Eco Emballages et Eco Folio. En 2011, Vannes agglo est passée sur le nouveau barème de soutiens d'Eco-Emballages à partir du 1^{er} juillet. Les contrats de reprise des matériaux ont fait l'objet d'une remise en concurrence, réalisée par le SYSEM.

Matériau	Type de reprise	Repreneur
Journaux revues magazines		UPM KYMMENE
Plastique	Option fédération	PAPREC
Cartonnettes	Option fédération	VEOLIA
Briques alimentaires	Option filière	REVIPAC
Acier	Option fédération	ROMI
Aluminium	Option fédération	ROMI

4.6 La collecte sélective du verre

4.6.1 Le service en place, les fréquences de collecte et les dotations

La collecte du verre s'effectue **exclusivement en apport volontaire**. Toutes les communes, sauf les îles, ont été dotées de **colonnes d'apport volontaire** de 2,5 à 5 m³. La collecte des colonnes est effectuée en régie par Vannes agglo.

La fréquence de collecte dépend du taux de remplissage des colonnes et varie de deux fois par semaine à une fois par mois.

Compte tenu des contraintes urbanistiques, les îles sont quant à elles équipées de conteneurs collectifs avec couvercles verts operculés de 750 litres. Leur collecte, mensuelle en basse saison, devient bimensuelle en pleine saison.

Les contenants installés sur chaque commune sont présentés dans le tableau 5 en annexe.

4.6.2 L'évolution des tonnages de verre

Les graphiques suivants présentent l'évolution des tonnages de verre collecté et le ratio par habitant. La répartition par commune des tonnages collectés est présentée dans le tableau 6 en annexe.

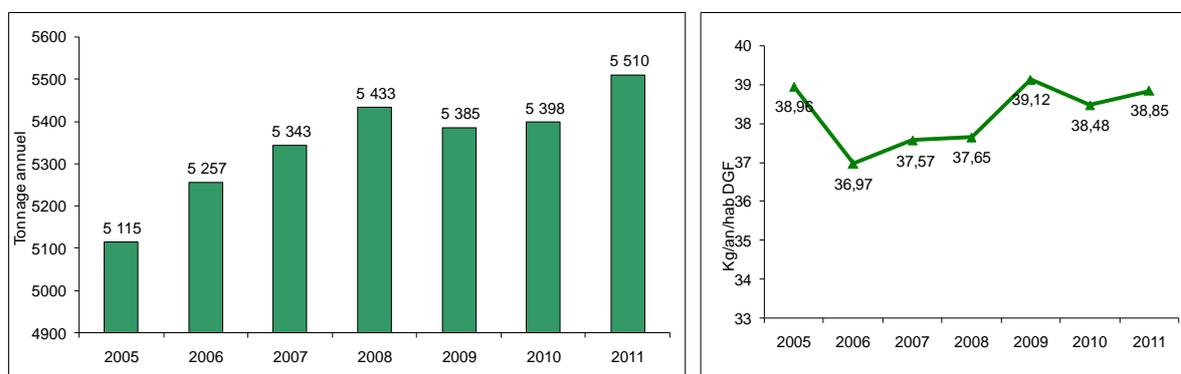


Figure 8 : Evolution depuis 2005 des quantités de verre collectées et des ratios par habitant

5 510 tonnes de verre ont été collectées, soit une augmentation de 2,1% (+ 112 tonnes). Le ratio par habitant passe de 38,48 à 38,85 kg/ hab DGF. Pour 2009, la moyenne nationale se situait à 29 kg/habitant.

On constate là encore une évolution différente entre le secteur ouest, qui avec la dotation en bacs individuels et la communication associée connaît une hausse de 4,9% (+64 tonnes) contre 0,8% sur le reste du territoire.

	Tonnage 2011	Tonnage 2010	Evolution en tonnes	Evolution en %
Secteur ouest	1 430	1 367	64	5%
Secteur est	2 026	1 969	57	3%
Secteur centre	1 818	1 845	- 27	-1%
Déchèteries	235	217	18	8%
total	5 510	5 398	94	2%

Sur la base du constat des fortes disparités des performances au niveau communal, un plan d'action a été défini en 2011, avec la définition d'objectifs d'augmentation différents selon les communes en fonction de leur niveau de performance atteint en 2010. Ce plan d'action passe essentiellement par la densification des points de collecte (objectif : 1 conteneur pour 350 habitants) et une communication renforcée.

Le verre est ensuite recyclé par la société Saint-Gobain à Cognac et Châteaubernard. 5 592,12 tonnes ont été recyclées en 2011 (5 461,54 en 2010), soit une performance de 39,43 kg / hab. DGF (38,93 en 2010).

Remarque :

Le tonnage recyclé est supérieur au tonnage collecté du fait des stocks en début et en fin d'année.

4.7 La collecte des ordures ménagères

4.7.1 Modes de conteneurisation

La collecte des ordures ménagères résiduelles s'effectue, selon les secteurs :

- En bacs individuels, bacs équipés de puces électroniques sur le secteur ouest installés en 2010 et 2011 (tableau 7 en annexe)
- En bacs collectifs
- En sacs (centre-ville de Vannes)
- En conteneurs enterrés (centre-ville de Vannes)
- En conteneurs semi enterrés (secteur est de l'agglomération)

Vannes agglo assure le lavage des équipements suivants, à raison de deux opérations par an (lavage et désinfection) :

- Bacs de regroupement, conteneurs enterrés ou semi enterrés pour les ordures ménagères : prestation assurée par la société ANCO,
- Conteneurs d'apport volontaire aériens ou enterrés : prestation assurée par la société Véolia Propreté.

Comme pour les bacs à couvercle jaune, les communes de Saint-Avé, Séné et Vannes ont fait l'objet d'une enquête préalable à la distribution de bacs ordures ménagères pucés, par la société GESBAC. Les premières dotations ont démarré fin novembre sur Saint-Avé et Séné.

4.7.2 Fréquences de collecte

La fréquence de collecte varie, selon les secteurs, entre une collecte hebdomadaire et une collecte quotidienne du lundi au samedi pour le centre-ville de Vannes. La fréquence détaillée par commune est présentée dans le tableau n°8 en annexe.

4.7.3 Tonnages : Une baisse qui se poursuit

En 2011, 31 730 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées contre 32 882 en 2010, soit une diminution de 3,5% (- 1 152 tonnes). La production par habitant se situe à 224 kg/hab. DGF, contre 234 en 2010, soit une diminution de 4,6%.

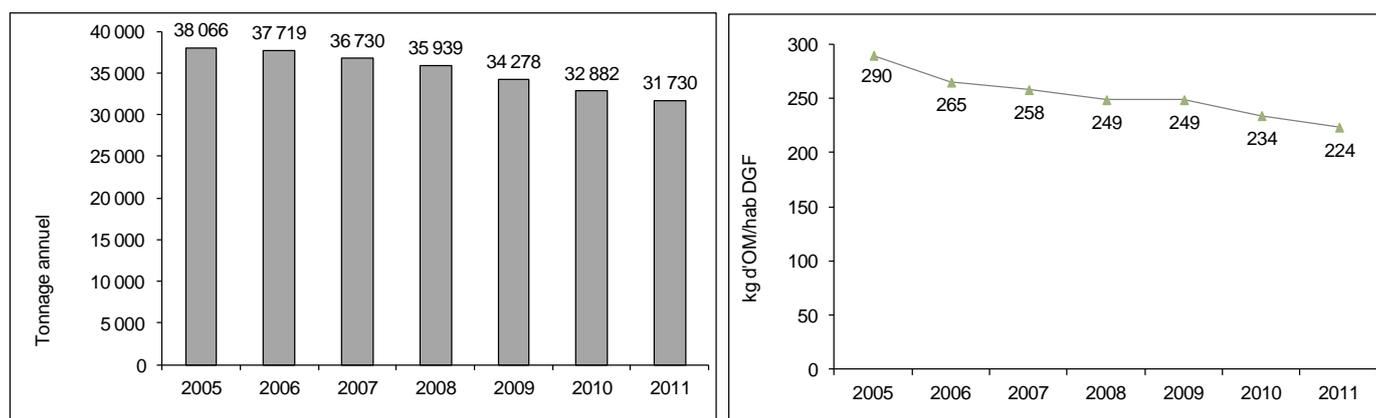


Figure 9 : Evolution depuis 2005 des quantités d'ordures ménagères collectées et des ratios par habitant

La baisse du tonnage est essentiellement due à la modification de comportement de tri des habitants du secteur ouest puisque 18% d'ordures ménagères y ont été collectées en moins par rapport à 2010 (- 1 216 tonnes).

Il convient toutefois de nuancer cette baisse par le fait qu'un certain nombre de gros producteurs, en particulier des campings, ne sont plus collectés par Vannes agglo suite à l'évolution du service fin 2010. A périmètre constant, la baisse est estimée à 3,5% (-1 133 tonnes), 83 tonnes étant désormais collectées par d'autres opérateurs.

	Tonnage 2011	Tonnage 2010	Evolution en tonnes	Evolution en %
Secteur ouest	5 596	6 812	- 1 216	-17,9%
Secteur est	11 432	11 370	62	0,5%
Secteur centre	14 702	14 700	2	0,0%
total	31 730	32 882	- 1 152	-3,5%

4.7.4 Valorisation et élimination

Les ordures ménagères sont acheminées par les bennes de collecte au centre de transfert situé zone du Prat à Vannes, exploité sous maîtrise d'ouvrage du SYSEM. Elles y sont reprises pour être expédiées vers les deux sites de traitement indiqués ci-dessous :

Exutoire	Tonnage	Mode de traitement
Gueltas (56) Exploitant : SITA	15 183 (47,9%)	Enfouissement : 8 568 tonnes Compost produit : 3 991 tonnes Acier extrait : 380 tonnes Aluminium extrait : 46 tonnes
Changé (53) Exploitant : SECHE	16 547 (52,1%)	Enfouissement

3 991 tonnes de compost ont été produites sur le site de Gueltas, soit 26,3% du tonnage entrant sur ce site (18% en 2010) et 12,5% du tonnage total de Vannes agglo (7,3% en 2010).

4.8 Ordures ménagères résiduelles et collecte sélective : Synthèse des tonnages

Tous flux confondus, le tonnage total est en diminution depuis 2006 : il est passé de 49 251 à 44 567 tonnes, soit une diminution de 9,5% (- 4 684 tonnes).

La part des déchets collectés sélectivement¹ est passée de 22% en 2005 à 28,8% en 2011, avec une augmentation de 2 points entre 2010 et 2011.

Cette hausse est due à l'évolution du secteur Ouest, qui passe de 28,3 à 35,9%, niveau nettement supérieur aux secteurs centre et est, qui eux sont restés relativement stables.

¹ (Tonnage multi matériaux + tonnage verre) / (Tonnage multi matériaux + tonnage verre + tonnage OMR)

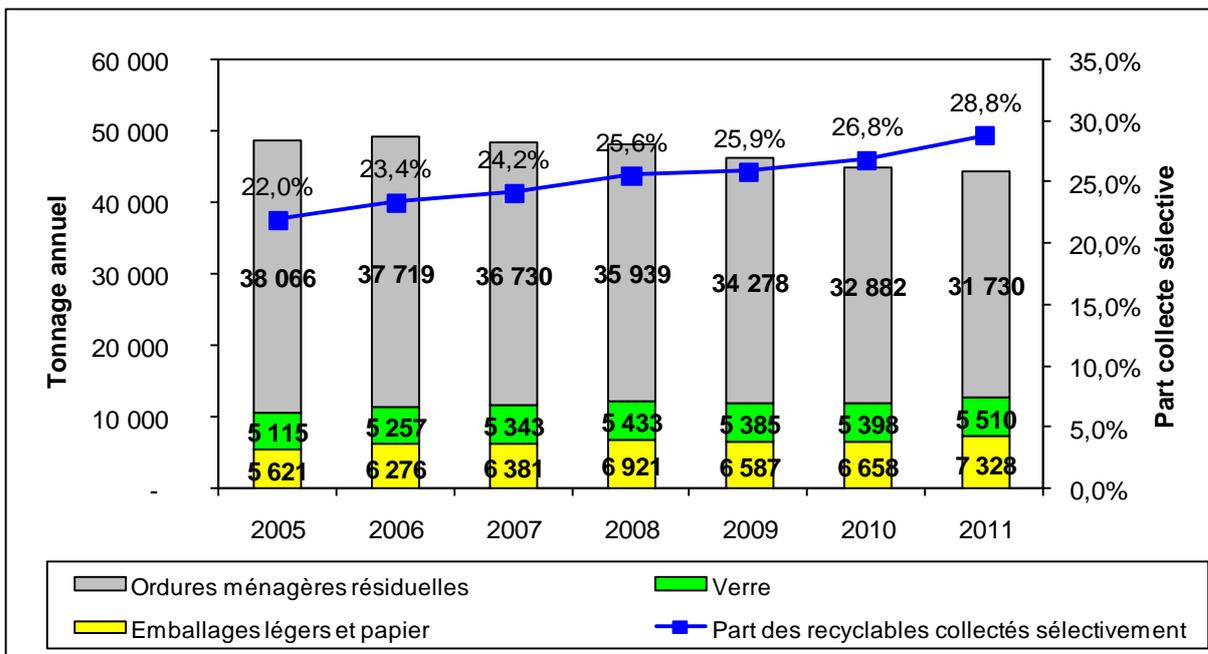


Figure 10 : Synthèse et évolution des tonnages

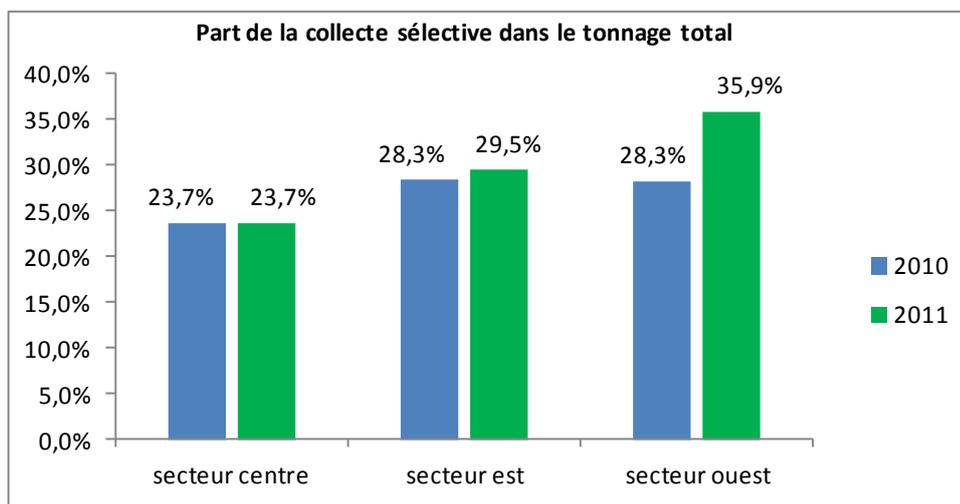


Figure 11 : Part des recyclables collectés sélectivement par secteur géographique

4.9 Les autres déchets collectés sélectivement

4.9.1 Les encombrants

Vannes agglomération propose une collecte d'encombrants en porte à porte selon l'organisation suivante :

- Trois fois par an, à dates fixes, sur les communes continentales hors Vannes,
- Sur appel avec enlèvement sous un délai d'une semaine à quinze jours, sur la ville de Vannes,
- Sur intervention auprès des communes dans le cadre de dépôts importants,

Depuis 2006, sont acceptés les gros meubles, les gros appareils électroménagers et la literie, dans une limite d'un m³ maximum par enlèvement. La ferraille et les appareils électroménagers sont recyclés, le reste est orienté en centre de stockage.

En 2011, 371 heures ont été consacrées à ce service qui a collecté 180 tonnes.

4.9.2 Les déchets d'activités de soins à risques infectieux « piquants coupants » (DASRI)

La collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) est confiée à la société SITA Ouest, qui assure une permanence chaque premier samedi du mois sur le centre d'exploitation du Prat.

Pour les particuliers, les contenants normalisés sont retirés et déposés gratuitement.



En 2011, 1 404 boîtes ont été distribuées, et 2 576 litres de DASRI ont été traités. Les apports par rapport à 2010 sont en augmentation de 3% sur le nombre de boîtes remises, et de 6% sur les dépôts.

Le service est payant pour les professionnels, pour lesquels 69 boîtes ont été distribuées. Le volume traité (164 litres) est en augmentation de 15%. A noter toutefois qu'il avait diminué de 43% en 2010.

Au total, ce sont 2 739 litres de DASRI qui ont été traités par incinération à l'usine Valoréna de Nantes.

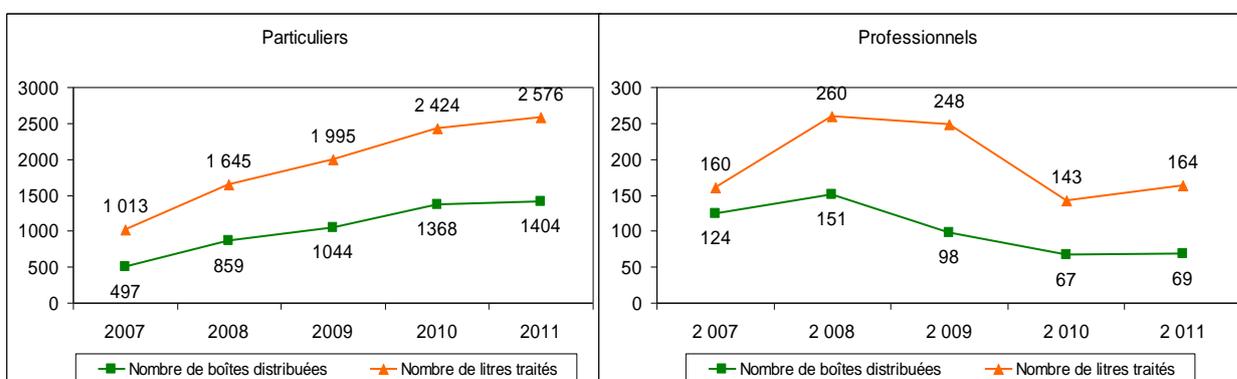


Figure 12 : Evolution de la collecte des DASRI

4.9.3 Les textiles

La collecte des textiles a lieu en apport volontaire. L'installation, la maintenance des conteneurs et la collecte sont assurées par LE RELAIS.

381 tonnes ont été collectées en 2011, ce qui représente une hausse de 16% par rapport à 2010.

L'installation de 22 conteneurs en 2010 avait permis d'augmenter le tonnage de 81% par rapport à 2009, preuve que la densification des équipements a un effet direct sur les performances.



	2009	2010	2011
Nombre de colonnes	26	48	48
Tonnages	181,06t	327,56	380,56

4.10 Les déchèteries

4.10.1 Sites et modalités d'exploitation

Vannes agglo gère 9 déchèteries.

7 sont gardiennées en régie (Arradon, Elven, Ile d'Arz, Ile aux Moines, Ploeren, Saint Avé et Vannes-Bernus).

Les déchèteries de Theix et de Vannes-Tohannic sont gardiennées par COVED, qui assure également l'évacuation des caissons.

L'ensemble des déchèteries, à l'exception de Vannes-bernus et l'Ile aux moines, ont obtenu le « label déchèterie - niveau 1 » mis en place par l'Observatoire Régional des Déchets en Bretagne.

Ce label récompense la qualité de service, la maîtrise des coûts, la réduction des impacts environnementaux et l'amélioration continue des conditions d'hygiène et de sécurité du personnel et des usagers.

Depuis le 1^{er} Janvier 2010, l'évacuation et le traitement des déchets font l'objet des lots suivants, dans le cadre des marchés publics passés par Vannes agglo.



Lot	Prestation	Titulaire
1	Traitement des gravats	CHARIER
2	Traitement du tout venant	CHARIER
3	Traitement du bois	ECOSYS
4	Traitement des cartons	SITA
5	Traitement de la ferraille	GDE
6	Traitement de plastiques durs	CHARIER
7	Collecte et traitement des batteries	Ludovic LE GALL
8	Collecte et traitement des huiles alimentaires	OLEOVIA
9	Collecte et traitement des Déchets Ménagers Spéciaux (DMS) de l'Ile aux Moines	TRIADIS
10	Collecte et traitement des Déchets Ménagers Spéciaux (DMS) de l'ensemble des déchèteries sauf Ile aux Moines, hors peintures et pâteux	TRIADIS
11	Conditionnement, collecte et traitement des Déchets Ménagers Spéciaux (DMS) de peintures et produits pâteux	CHIMIREC
13	Accueil et gestion du centre de tri de Theix-Bonnervo et des déchèteries de Theix-Bonnervo et Vannes-Tohannic	COVED
14	Mise à disposition de bennes et évacuation vers les centres de traitement des déchets issus des déchèteries d'Arradon et Saint-Avé	NETRA VEOLIA PROPLETE
16	Mise à disposition de bennes pour les déchèteries d'Elven, Ile d'Arz et Ploeren	CHARIER

Vannes agglo assure en régie l'évacuation des caissons d'Elven, Ploeren, Vannes-Bernus, l'Ile d'Arz et l'Ile aux Moines (reprise en 2010). Le traitement des déchets verts relève de la compétence du SYSEM.

4.10.2 Horaires d'ouverture

<i>Horaires d'ouverture des déchèteries</i>				
	Arradon St-Avé - Elven	Ploeren	Theix	Vannes Tohannic
Lundi	9h30-12h 14h30-18h30	9h30-12h 14h30-18h30	9h-12h30 13h30-18h30	9h30-13h 14h-18h
Mardi		9h30-12h 14h30-18h30	9h-12h30 13h30-18h30	9h30-13h 14h-18h
Mercredi	9h30-12h 14h30-18h30	9h30-12h 14h30-18h30	9h-12h30 13h30-18h30	9h30-13h 14h-18h
Jeudi	9h30-12h 14h30-18h30		9h-12h30 13h30-18h30	9h30-13h
Vendredi	9h30-12h 14h30-18h30	9h30-12h 14h30-18h30	9h-12h30 13h30-18h30	9h30-13h 14h-18h
Samedi	9h30-12h45 13h30-18h30	9h30-12h45 13h30-18h30	9h-18h30*	9h30-13h 14h-18h
Dimanche			9h-12h30*	

* Sauf centre de tri : samedi de 9h à 12h30 - fermé le dimanche

Figure 13 : Horaires d'ouverture des déchèteries



Figure 14 : Déchets acceptés en déchèteries

4.10.3 L'évolution des tonnages déposés en déchèteries

En 2011, 28 055 tonnes de déchets ont été apportées en déchèteries, ce qui représente une hausse de 12% par rapport à 2010 (+ 3 000 tonnes). Cette hausse du tonnage total est essentiellement due à l'augmentation d'apports de déchets verts puisqu'ils y contribuent à hauteur de 89%.

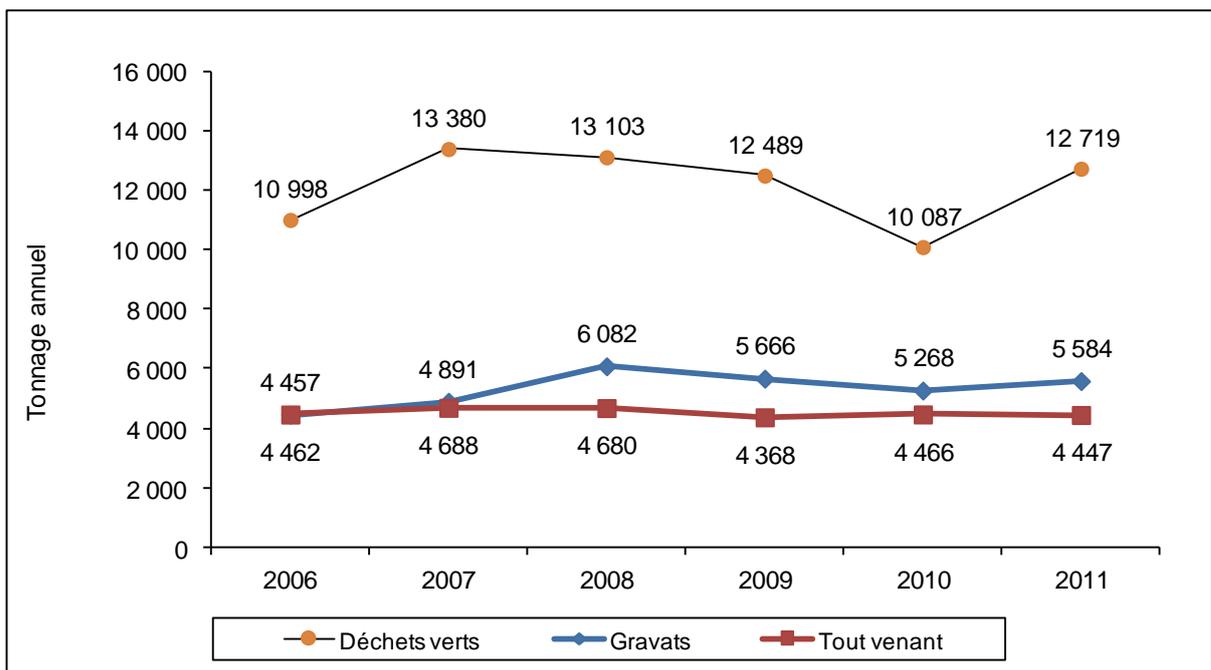
Le tableau n° 10 présentant les résultats par flux et par déchèteries est annexé au rapport.

	2009	2010	2011	Evolution	% Evolution
Bois	2 175	2 554	2 786	232	9,1%
Carton	808	839	875	36	4,2%
Déchets verts	12 489	10 087	12 719	2 632	26,1%
Ferraille	1 253	1 151	855	- 296	-25,7%
Gravats	5 666	5 268	5 584	317	6,0%
Tout venant	4 368	4 466	4 447	- 18	-0,4%
Plastiques durs			15	15	
Huile	40	36	36	-	0,0%
Pneus	32	20	14	- 6	-29,9%
Batteries	3	-	-	-	
DMS	179	148	156	8	5,6%
D3E	455	478	558	81	16,9%
Piles	9	10	9	- 1	-7,7%
TOTAL	27 477	25 056	28 055	3 000	10,9%

Les flux qui connaissent la plus forte hausse sont les déchets verts (+26%), les déchets d'équipements électriques et électroniques (+17%) et le bois (+9%).

Concernant les D3E, 2011 est la première année pleine où tous les sites sont équipés pour les accueillir, ce qui explique cette hausse de 81 tonnes.

En revanche la ferraille diminue de 26%, en raison des vols commis sur les sites. La baisse de 30% des pneumatiques est due à l'absence d'enlèvements sur les derniers mois de l'année.



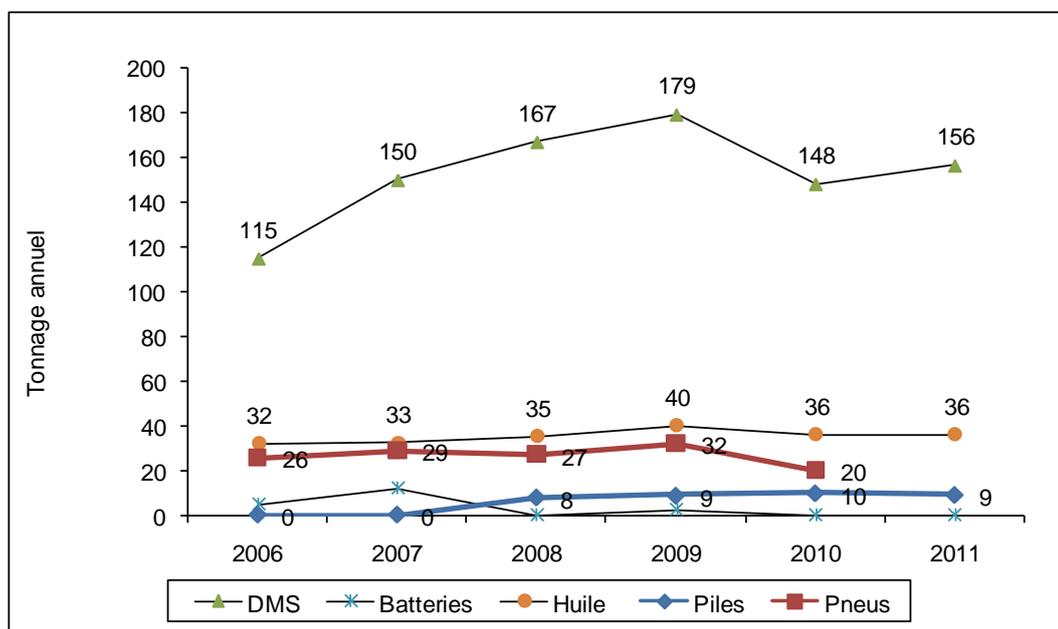
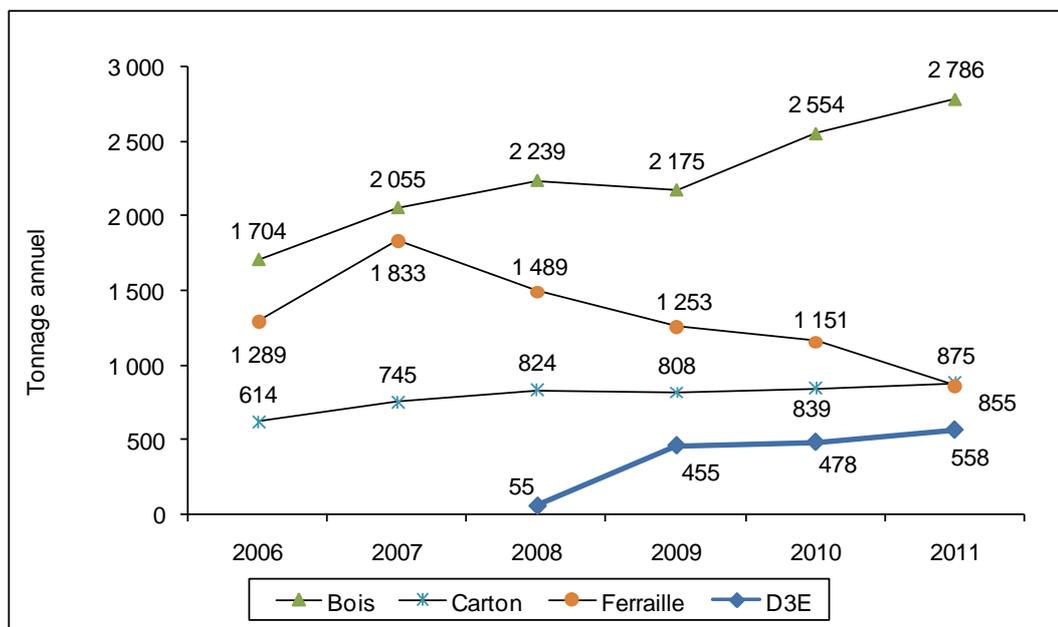


Figure 15 : Evolution depuis 2006 des tonnages traités en déchèteries

Aucune batterie n'a été valorisée en 2011, tout comme en 2010, ces appareils faisant l'objet de vols permanents.

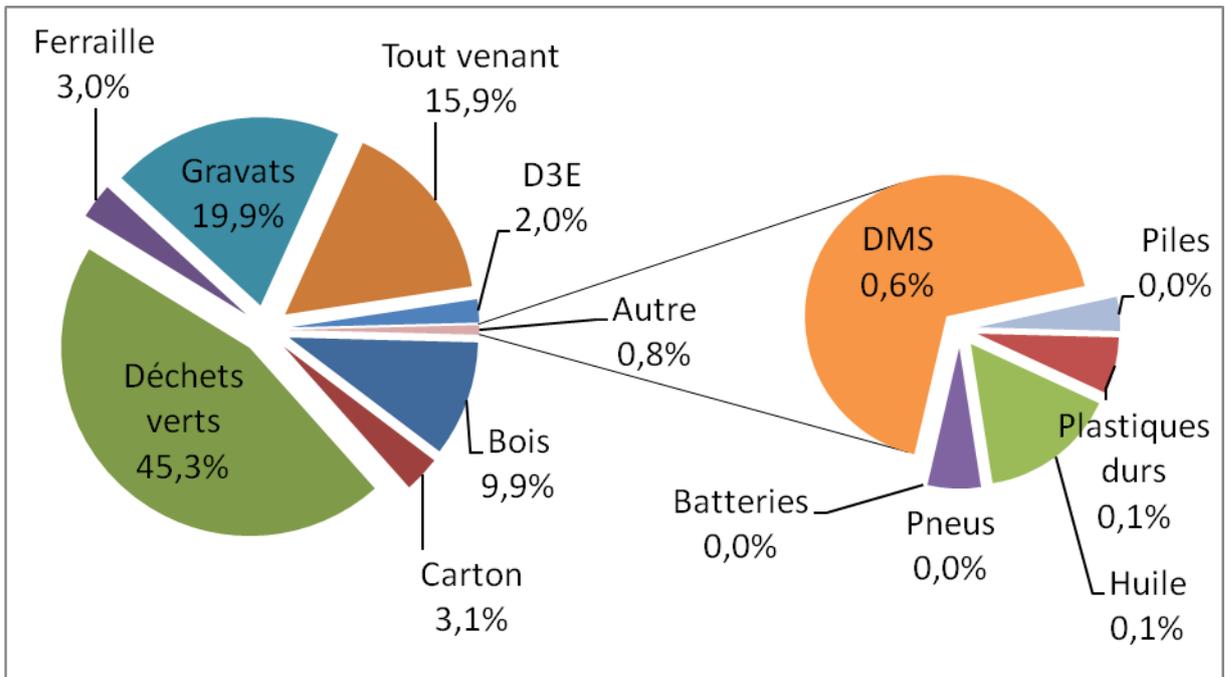


Figure 16 : Répartition par flux des déchets collectés en déchèteries

Toutes les déchèteries sont en augmentation hormis l'île d'Arz. Les plus fortes hausses sont constatées pour Vannes Tohannic (25%), Ploeren (34%) et Vannes Bernus (28%).

	2009	2010	2011	Evolution
SAINT AVE	6 328	5 939	6 234	5,0%
THEIX BONNERVO	6 710	5 497	5 812	5,7%
VANNES TOHANNIC	3 963	4 160	5 185	24,6%
ARRADON	4 521	4 086	4 319	5,7%
ELVEN	2 630	2 421	2 705	11,7%
PLOEREN	1 777	1 875	2 514	34,1%
VANNES BERNUS (déchets verts uniquement)	1 147	708	906	28,0%
ILE D'ARZ	249	203	199	-2,1%
ILE AUX MOINES (pas de déchets verts)	152	165	180	9,1%
TOTAL	27 477	25 056	28 055	12,0%

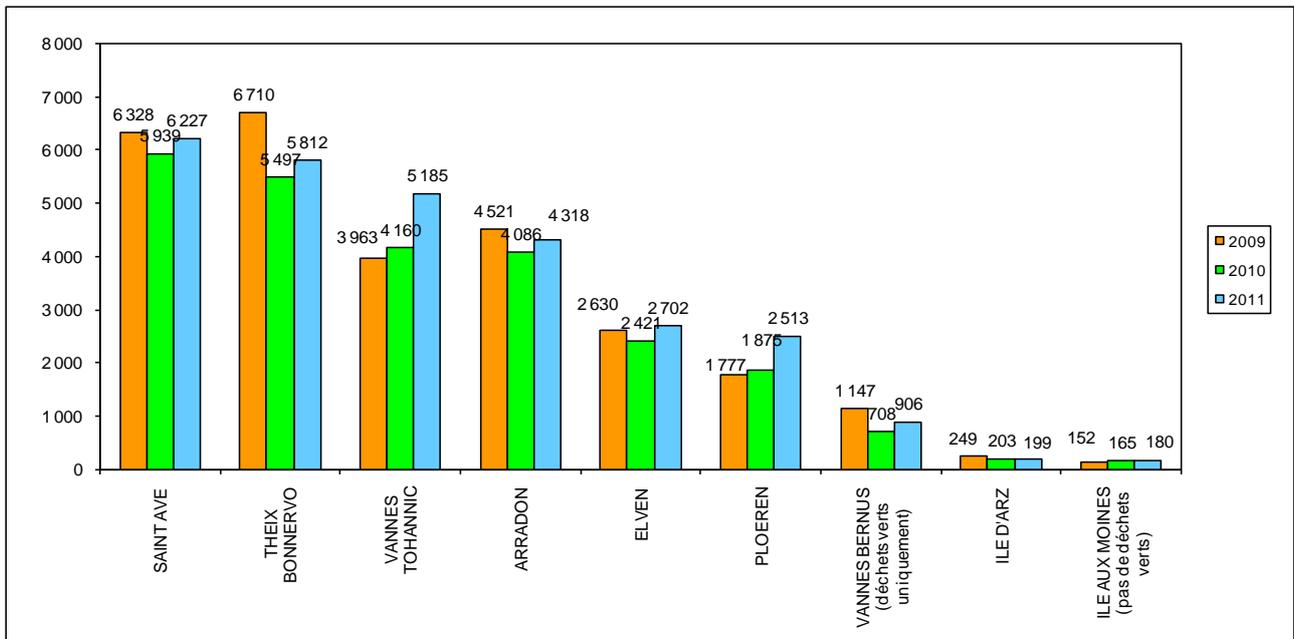


Figure 17 : Evolution des tonnages par site

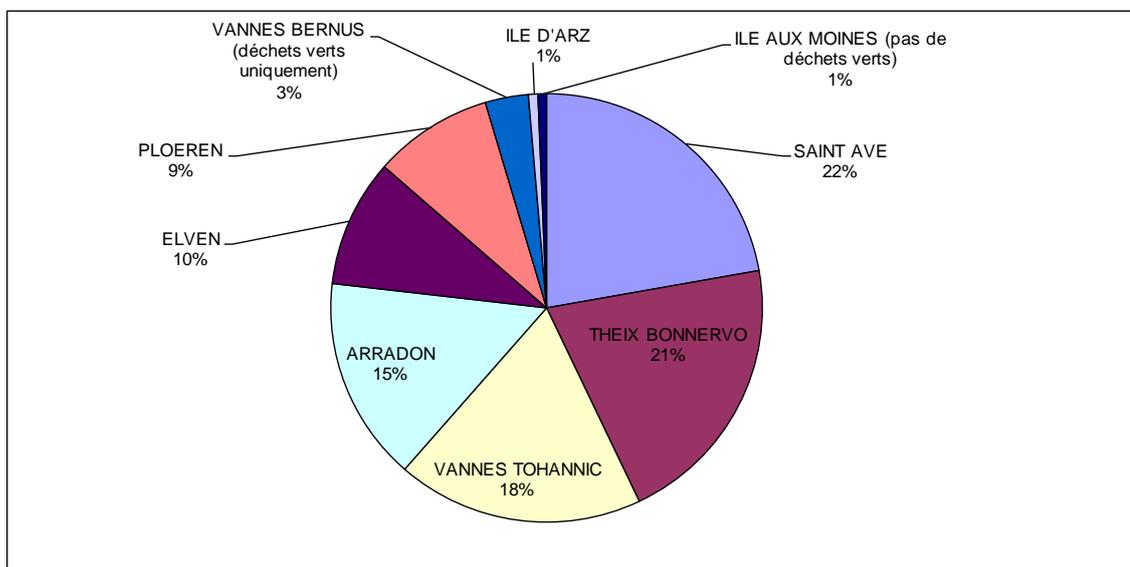


Figure 18 : Répartition des tonnages par site

Sur l'ensemble des déchèteries et en ne comptabilisant pas les gravats, 79,4% des déchets sont valorisés dans des filières de valorisations matière. Le taux de valorisation est en augmentation de 2,7 points par rapport à 2010.

4.10.4 Accès des professionnels aux différents sites

Seuls les professionnels dont le siège social est implanté sur le territoire de Vannes aggro ou y exerçant une activité ponctuelle clairement identifiable, peuvent être autorisés à déposer des déchets dans les déchèteries.

Quelle que soit la qualité de l'utilisateur (particulier, professionnel, commune...), l'accès aux déchèteries et au site de dépôt des déchets verts est limité aux véhicules suivants :

- *Véhicules légers (berline, break, pick up....),*

- Véhicules légers attelés d'une remorque,
- Véhicules utilitaires d'un PTAC inférieur à 3.5 tonnes, non attelés.

Les déchets industriels banals peuvent être admis contre le versement d'une redevance identique pour toutes les déchèteries de Vannes aggro, sauf Vannes - Tohannic.

Les tarifs appliqués aux professionnels sont basés sur le poids pour la déchèterie de Theix - Bonnervo (ce site est équipé d'un pont bascule), et sur le volume pour les autres sites.

TARIFS 2011		
	Déchèteries d'ARRADON, ELVEN, SAINT AVE, ILE D'ARZ, PLOEREN	Centre de Bonnervo à THEIX
	Prix HT / m ³	Prix HT / tonne
Déchets verts triés	12,00 €/m ³	60,00 €/t
Gravats triés	38,00 €/m ³	38,00 €/t
Cartons ou papiers	13,55 €/m ³	59,00 €/t
Tout venant	37,49 €/m ³	125,00 €/t
Bois	24,41 €/m ³	81,00 €/t

Sur le site de Bonnervo, 5 770 tonnes ont été déposés par les professionnels.

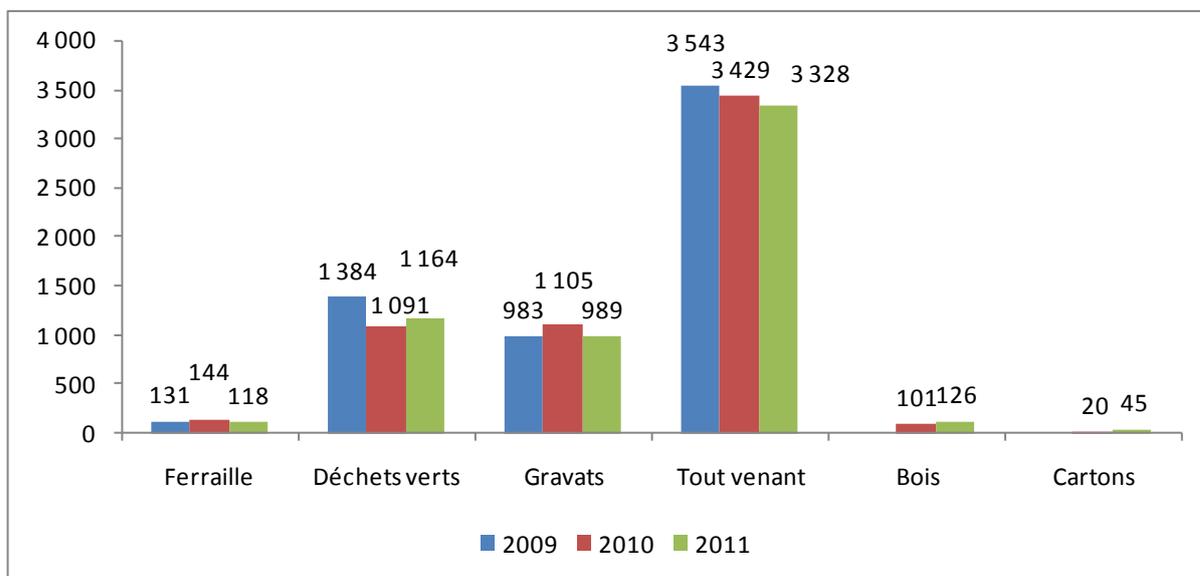


Figure 19 : Evolution des tonnages déposés sur le centre de tri de Bonnervo depuis 2009

Sur ce site hors déchets verts, les apports diminuent de 4% (-193 tonnes).

En incluant les déchets verts, les quantités déposées par les professionnels sont en diminution de 2% (120 tonnes).

A noter qu'en 2010, les filières bois et carton avaient été mises en place, permettant de collecter respectivement 126 et 45 tonnes sur ces deux flux (+40% - 49 tonnes).

5 Indicateurs financiers

5.1 Dépenses et recettes

En 2011, le budget total du service Déchets s'élève à :

- 13 344 146 euros en dépenses de fonctionnement, contre 12 674 237 € en 2010, soit une augmentation de 5,3%.
- 2 068 706 € en dépenses d'investissement.
- 16 423 303 € en recettes de fonctionnement, contre 15 157 026 € en 2010 (+ 8,4%).
- 1 009 532 € en recettes d'investissement.

Il convient de préciser que l'évolution des dépenses de fonctionnement est notamment due à l'affectation en 2011 dans le budget Déchets d'une quote part de frais généraux à hauteur de 416 551 €, qui n'avait pas lieu auparavant (services ressources, amortissement du siège administratif,...).

L'évolution des recettes de fonctionnement s'explique par :

- Une hausse importante des soutiens Eco-Emballages du fait du passage au barème E (+ 644 428 €).
- Les subventions de l'ADEME, en particulier sur la mise en place de la redevance incitative (467 118 €).
- De pénalités appliquées sur marchés publics (120 655 €).

La **Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)** correspond au montant prélevé auprès des contribuables pour financer le service.

Le taux est calculé en prenant en compte le temps de collecte (40%) et le tonnage d'ordures ménagères collecté (60%) pour chaque commune.

En 2011 le produit de la TEOM s'est élevé à 12 411 589, contre 12 580 465 € en 2010 (-1,3%). Le taux appliqué pour chaque commune est présenté en annexe (tableau 11).

La redevance spéciale s'est élevée à 368 910 € TTC, contre 328 405 € en 2010 (+11,7%). Cette redevance, applicable aux professionnels, est calculée en fonction de l'importance du service rendu et notamment de la quantité des déchets éliminés.

Les dépôts des professionnels en déchèteries ont représenté 515 147 € TTC de recettes, contre 421 421 € en 2010 (+18,2%).

L'excédent d'exploitation de l'année 2011 permettra d'assurer les importants investissements à venir, notamment la construction du centre d'exploitation.

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT (TTC)	
Charges à caractère général	3 439 165,96
<i>dont prestations déchèteries</i>	1 782 158,07
<i>dont autres prestations (distribution bacs, lavage conteneurs, DASRI,...)</i>	389 481,36
<i>dont carburant</i>	430 757,88
<i>dont pièces détachées</i>	165 770,37
<i>dont autres charges</i>	670 998,28
Charges de personnel	3 372 745,82
Autres charges de gestion courante	5 103 241,32
<i>dont contribution aux organismes de regroupement (SYSEM)</i>	5 089 539,42
<i>dont autres charges</i>	13 701,90
Charges financières	119 016,05
Charges exceptionnelles	624,91
Atténuation de produits (remboursement TEOM)	30 709,76
Amortissements	862 091,29
Imputation frais généraux (frais de personnel, amortissements,..)	416 550,81
TOTAL	13 344 145,92

DEPENSES D'INVESTISSEMENT (TTC)	
Frais d'insertion	7 839,46
Immobilisations corporelles	1 841 510,35
<i>dont matériel roulant</i>	873 299,44
<i>dont conteneurs d'apport volontaire</i>	17 917,28
<i>dont bacs</i>	940 430,81
<i>dont déchèteries</i>	9 862,82
Immobilisations en cours	219 356,33
TOTAL	2 068 706,14

RECETTES DE FONCTIONNEMENT (TTC)	
Produits services du domaine - ventes diverses	1 649 272,59
<i>dont accès professionnels en déchèteries et collecte DASRI</i>	515 147,37
<i>dont redevance spéciale</i>	368 910,22
<i>dont vente matériaux</i>	669 782,78
<i>dont autres produits et remboursements de frais</i>	95 432,22
Remboursements sur rémunération et charges du personnel	21 578,60
TEOM	12 411 589,00
Dotations et participations	2 173 606,16
<i>dont soutiens éco-organismes</i>	1 594 647,61
<i>dont ADEME</i>	578 958,55
Produits exceptionnels	132 077,28
Autres recettes	35 179,64
TOTAL	16 423 303,27

RESULTAT DE FONCTIONNEMENT	3 079 157,35
-----------------------------------	---------------------

RECETTES D'INVESTISSEMENT (TTC)	
FCTVA	147 440,73
Amortissements	862 091,29
TOTAL	1 009 532,02

RESULTAT D'INVESTISSEMENT	- 1 059 174,12
----------------------------------	-----------------------

SOLDE	2 019 983,23
--------------	---------------------

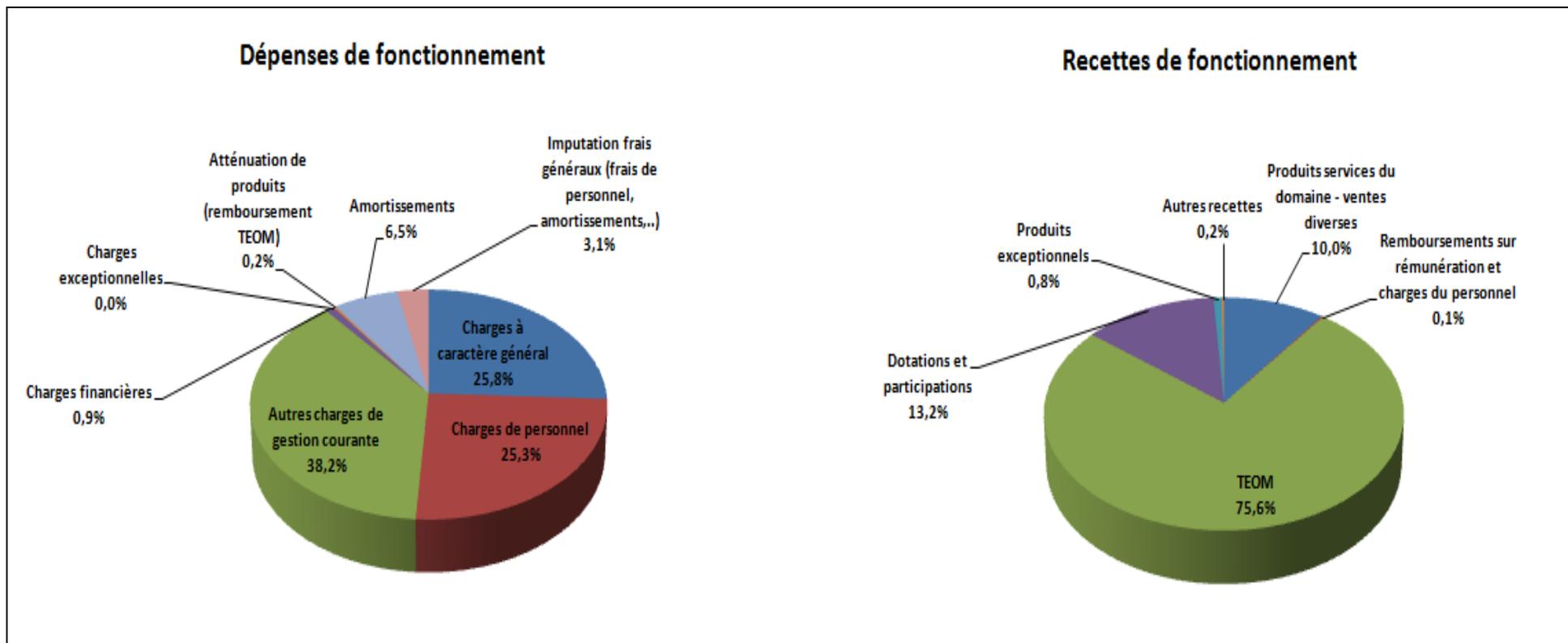


Figure 20 : Répartition budgétaire de la section de fonctionnement par principaux postes

5.2 Coût du service

La démarche de comptabilité analytique Compta-Coût a été appliquée à l'exercice 2011. Elle permet d'aboutir à un coût aidé de 77,06 € TTC / habitant, et de 163,61 € TTC / tonne.

	OMR	Déchets recyclables	Verre	Encombrants	DASRI	Déchèteries
Coût en € / habitant INSEE	55,47	1,79	- 0,00	0,17	0,11	19,53
Coût en € / tonne	234,23	32,66	- 0,09	127,19	15 159,86	116,44

Remarque :

Les tonnages pris en compte pour le coût ramené à la tonne n'intègrent pas les gravats.

Ce tableau illustre l'intérêt que les habitants ont à trier puisque le coût à la tonne des ordures ménagères résiduelles est 7 fois plus élevé que celui des déchets issus du tri.

5.3 Montant annuel des principales prestations rémunérées sur contrat

Prestation		Entreprise	Montant HT
Fourniture de carburants		AS 24	360 059,68 €
Enquête préalable à la conteneurisation		SCHAEFER	310 754,60 €
Conteneurisation (fourniture de bacs)		SCHAEFER	786 313,39 €
Lavages des bacs & colonnes		ANCO	50 485,14 €
Collecte et traitement des DASRI		SITA OUEST	13 792,00 €
Collecte et traitement des déchets des déchèteries	Gardiennage, fourniture de caissons, transport - déchèteries de Vannes et Theix	COVED	572 436,59 €
	Fourniture de caissons, transport - déchèteries de Saint Avé et Arradon	VEOLIA	143 078,78 €
	Traitement du bois	ECOSYS	90 928,42 €
	Conditionnement des cartons	SITA OUEST	14 991,60 €
	Traitement des gravats, mise à disposition de bennes	CHARIER	53 741,87 €
	Traitement des encombrants	ECOSITE	682 281,59 €
	Collecte et traitement des peintures et produits pâteux	CHIMIREC	53 879,89 €
	Collecte et traitement des autres DMS	TRIADIS	78 219,41 €

5.4 Montant des aides et recettes

Flux	Prestation	Société	Montant HT
EMBALLAGES	Soutiens	Eco Emballages	1 319 827,29 €
	Recettes aluminium - garantie de reprise	AFFIMET	2 965,85 €
	Recettes aluminium - option fédération	ROMI	6 550,09 €
	Recettes Acier - reprise garantie	VEOLIA PROPRETE (NETRA)	34 177,08 €
	Recettes Acier - option fédération	ROMI	11 077,77 €
	Recettes Cartons - garantie de reprise	EUROPAC	46 485,13 €
	Recettes Cartons - option fédération	VEOLIA PROPRETE (NETRA)	28 514,47 €
	Recettes Plastiques - reprise garantie et option fédération	PAPREC PLASTIQUES	249 560,46 €
	Recettes Verre - garantie de reprise et option filière	SAINT GOBAIN EMBALLAGES	123 040,48 €
PAPIERS	Soutiens	Eco Folio	272 942,32 €
DECHETERIES	Recettes Ferrailles	GDE	178 578,43 €
	Recettes Cartons	SITA OUEST	17 459,78 €
	Soutiens DEEE (dont reversements SYSEM)	Oca D3E	13 763,62 €

Remarques :

- Les recettes de papier et de gros de magasin sont perçues par le SYSEM et déduites du coût de tri facturé à Vannes aggro.
- Les recettes d’emballages « reprise garantie » et « garantie de reprise » correspondent aux contrats dépendant des soutiens Eco-Emballages selon le barème D (1^{er} janvier - 30 juin).
- Les recettes d’emballages « option filière » et « option fédération » correspondent aux contrats dépendant des soutiens Eco-Emballages selon le barème E (depuis le 1^{er} juillet).

6 Bilan et Perspectives

Les éléments principaux à retenir de l'année 2011 :

Résultats quantitatifs :

- 78 940 tonnes de déchets pris en charge, répartis comme suit :

	Tonnage collecté	Ratio (kg / hab. DGF 2011)	Ratio (kg / hab. INSEE)	Ratio national 2009 (données ADEME ²)	Ratio Bretagne 2009 secteur mixte (données ADEME)
Emballages légers et papiers	7 328	52	55	46	52
Verre	5 510	39	41	29	46
Ordures ménagères résiduelles	31 730	224	237	298	260
Encombrants (porte à porte)	180	1	1	12	6
Textiles	381	3	3	nc	nc
Déchèteries	28 041	198	209	Biodéchets / déchets verts 184 18	323
Apports professionnels sur site de Theix-Bonnervo	5 770	41	43		
Total	78 940	558	589	588	687

- La poursuite de la baisse du tonnage d'ordures ménagères et de l'augmentation de la collecte sélective, due notamment à l'évolution de service sur le secteur ouest (conteneurisation individuelle de ces deux flux) ;

Optimisation et évolution du service de collecte

- L'adoption d'un règlement de collecte ;
- La poursuite de la sécurisation des collectes (collecte mono latérale, suppression des marche-arrières) ;
- L'enquête préalable et le début de la mise en place de bacs individuels pucés sur Saint-Avé, Séné, Vannes, associée à la redéfinition des circuits ;
- La préparation de la mise en place de conteneurs enterrés dotés de systèmes de contrôle d'accès sur Vannes (hypercentre et quartier de Ménimur).
- La définition du programme du futur centre d'exploitation déchets, regroupant l'ensemble des équipes sur un seul site.

Prévention des déchets

- La définition et l'approbation de 12 axes d'intervention dans le cadre du programme local de prévention des déchets ;
- La poursuite des actions de compostage individuel et en habitat collectif ;

² Source : ADEME - la collecte des déchets par le service public en France - résultats 2009 établis par rapport à la population INSEE 2009 en vigueur au 1^{er} janvier 2012.

- La mise à disposition de verres réutilisables sur la Semaine du Golfe ;

Collecte sélective

- Le passage au Barème E d'Eco-Emballages à compter du 1^{er} juillet ;
- La densification de conteneurs d'apport volontaire destinés au verre et aux textiles ;

Tarifification incitative du service

- Le lancement d'une étude d'accompagnement à la mise en œuvre opérationnelle de la tarification incitative.

Les actions principales à suivre en 2012 concerneront :

- La mise en œuvre du nouveau service de collecte sur Vannes, Séné et Saint-Avé, associée à la dotation en conteneurs individuels avec système d'identification électronique ;
- La mise en place des premiers conteneurs d'apport volontaire avec contrôle d'accès ;
- La définition du schéma de collecte sur le secteur Est et la préparation de nouvelles tournées sécurisées ;
- La mise en œuvre opérationnelle des 12 actions du programme local de prévention des déchets contractualisé avec l'ADEME ;
- La poursuite de l'étude sur la mise en œuvre de la tarification incitative
- Le choix de l'équipe de maîtrise d'œuvre pour le centre d'exploitation déchets et la définition du projet ;
- Le lancement d'une étude prospective sur le service déchèteries.

ANNEXES

Tableau 1 : Moyens humains (hors encadrement) et logistiques au 31 décembre 2011

	Situation au 31/12/2011	
Localisation	Nombre d'agents (hors encadrement)	Nombre de Véhicules
Centre technique municipal (CTM), Vannes	26	6 BOM + 2 Bi-Comp
		1 VL
		1 VU
Site de la desserte ferroviaire, Vannes	6	6 camions-grue
		1 VL
Site d'exploitation Avenue Gontran Bienvenu, ZI du Prat, Vannes	14 dont 2 mécaniciens	6 BOM + 1 Bi-Comp
		3 VL
		2 VU
Atelier technique, ZA de Lann Tourlarec, Baden.	8	5 BOM
Déchèteries	7	1 VL (Partner 107)
Pôle communication-prévention	2	2 VL (Partners 7431 et 911)
		1 Bus Environnement
Siège service Déchets	2	1 VL (2221)
<u>TOTAL</u>	65	17 BOM + 3 Bi-Comp
		6 camions-grue
		9 VL
		3 VU
		1 Locotracteur
		1 Bus Environnement

Tableau 2 : Modes et équipements de collecte des emballages légers et des journaux magazines au 31 décembre 2011

Situation au 31/12/2011

COLLECTE SELECTIVE - MODES ET MOYENS DE COLLECTE MULTIMATERIAUX				
Commune	Mode de collecte	Jours de collecte	Nombre de colonnes apport volontaire (2 à 5 m3)	Précisions
Arradon	Bacs indiv. en points de regroupement	Jeudi (une semaine sur deux)	5	Point d'apport volontaire dans les campings
Baden	Bacs indiv. en points de regroupement	Mercredi ou Jeudi (une semaine sur deux)	4	Point d'apport volontaire dans les campings
Elven	Point d'apport volontaire		35	
Ile aux Moines	Sacs de tri en bacs de regroupement	Cf jour de collecte OM	25 bacs 750 litres	Avant la collecte des OM : 1 fois/semaine en période creuse Augmentation progressive de fréquence jusqu'à 3 fois/sem en période estivale
Ile d'Arz	Sacs de tri en bacs de regroupement		16 bacs 750 litres	Avant la collecte des OM 1 fois/15 jours en période creuse 2 fois/ sem en période estivale
Larmor-Baden	Bacs indiv. en points de regroupement	Jeudi (une semaine sur deux)	2	Point d'apport volontaire dans les campings
Le Bono	Bacs indiv. en points de regroupement	Mercredi (une semaine sur deux)	0	
Le Hézo	Point d'apport volontaire		5	
Meucon	Point d'apport volontaire		7	
Monterblanc	Point d'apport volontaire		18	
Noyal	Point d'apport volontaire		4	
Plescop	Bacs indiv. en points de regroupement	Vendredi (une semaine sur deux)	8	Point d'apport volontaire dans la ZAC du Moustoir
Ploeren	Bacs indiv. en points de regroupement	Mercredi ou Vendredi (une semaine sur deux)	0	
Plougoumelen	Bacs indiv. en points de regroupement	Mercredi (une semaine sur deux)	2	Point d'apport volontaire dans les campings
Saint-Avé	Sacs de tri en bacs de regroupement et Point d'apport volontaire	Jeudi ou Vendredi (selon zone de collecte)	9	
Saint-Nolff	Point d'apport volontaire		15	
Séné	Sacs de tri en bacs de regroupement	Lundi ou Mardi (selon zone de collecte)	2	Point d'apport volontaire dans les campings
Sulniac	Point d'apport volontaire		18	
Surzur	Point d'apport volontaire		19	
Theix	Sacs de tri en bacs de regroupement et Point d'apport volontaire	Mardi	25	
Trédion	Point d'apport volontaire		6	
Treffléan	Point d'apport volontaire		8	
Trinité-Surzur	Point d'apport volontaire		6	
Vannes	Sacs de tri en bacs de regroupement et Point d'apport volontaire	Lundi ou Mardi ou Jeudi ou Vendredi	131	dont 8 enterrés
TOTAL			319	

Tableau 3 : Bacs pucés à couvercle jaune installés sur le secteur ouest

	CS 140 l		CS 240 l		CS 360 l		CS 770 l		TOTAL	
	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011
Arradon	1 501	157	711	154	32	62	67	15	2 311	388
Baden	1 435	210	545	157	14	37	29	12	2 023	416
Larmor Baden	414	96	154	80	2	23	12	6	582	205
Le Bono	692	159	190	57	7	24	28	5	917	245
Plescop	1 067	82	397	53	34	35	72	6	1 570	176
Ploeren	1 201	181	670	126	14	58	73	16	1 958	381
Plougoumelen	608	88	286	63	3	7	20	1	917	159
TOTAL	6 918	973	2 953	690	106	246	301	61	10 278	1 970

Tableau 4 : Evolution des quantités d'emballages et papiers collectées

COLLECTE SELECTIVE																																
Communes	DONNEES 2011					DONNEES 2010					DONNEES 2009					DONNEES 2008					DONNEES 2007					DONNEES 2006						
	Multi matériaux (tonnes)			Ratio Kg/hab (INSEE)	Ratio Kg/hab (DGF)	Emballages + Journaux (tonnes)			Ratio Kg/hab (INSEE)	Ratio Kg/hab (DGF)	Emballages + Journaux (tonnes)			Ratio Kg/hab (INSEE)	Ratio Kg/hab (DGF)	Emballages + Journaux (tonnes)			Ratio Kg/hab (INSEE)	Ratio Kg/hab (DGF)	Emballages + Journaux (tonnes)			Ratio Kg/hab (INSEE 07)	Ratio Kg/hab (DGF 07)	Emballages + Journaux (tonnes)			Ratio Kg/hab (INSEE 06)	Ratio Kg/hab (DGF 06)		
	Sacs	P.A.V.	Total			Sacs	P.A.V.	Total			Sacs	P.A.V.	Total			Sacs	P.A.V.	Total			Sacs	P.A.V.	Total			Sacs	P.A.V.	Total			Sacs	P.A.V.
Arradon	392,73		392,73	71,65	64,97	286,74	28,97	315,71	57,65	52,40	323,62	5,59	329,21	61,21	57,01	338,32	0,00	338,32	62,91	54,21	329,18	64,09	393,27	67,51	63,21	325,50	45,96	371,46	63,77	59,70		
Baden	284,28		284,28	68,29	60,01	0,60	195,69	196,29	47,90	42,11	0,00	190,06	190,06	47,29	42,33	0,00	194,95	194,95	48,51	40,31	0,00	183,64	183,64	42,15	38,04	0,00	154,75	154,75	35,52	32,05		
Elven		238,98	238,98	48,45	47,52	0,00	224,69	224,69	46,89	45,97	0,00	144,41	144,41	31,05	30,40	0,00	200,06	200,06	43,29	35,99	0,00	190,03	190,03	40,47	39,63	0,00	147,10	147,10	31,32	30,68		
Ile aux Moines	32,85	9,52	42,37	72,55	30,68	48,89	0,00	48,89	88,09	36,49	35,68	0,00	35,68	64,99	31,77	0,00	50,22	50,22	91,48	42,10	0,00	34,50	34,50	55,74	28,92	0,00	46,10	46,10	74,47	38,64		
Ile d'Arz	12,90	7,54	20,44	79,22	32,55	24,31	0,00	24,31	94,96	38,65	19,94	0,00	19,94	77,29	33,29	0,00	15,46	15,46	59,92	26,70	0,00	12,70	12,70	53,37	21,94	0,00	12,22	12,22	51,34	21,11		
Larmor-Baden	84,75		84,75	101,74	66,37	0,00	68,83	68,83	80,98	53,48	0,00	69,18	69,18	79,79	54,30	0,00	74,93	74,93	86,42	54,10	0,00	65,94	65,94	67,42	47,61	0,00	60,29	60,29	61,65	43,53		
Le Bono	119,41		119,41	52,67	48,66	0,60	98,00	98,60	44,53	41,17	0,00	97,66	97,66	44,86	41,99	0,00	98,07	98,07	45,05	38,19	0,00	91,76	91,76	37,55	35,39	0,00	86,29	86,29	35,31	33,28		
Le Hézo		36,42	36,42	51,37	46,45	0,00	39,14	39,14	56,40	51,10	0,00	34,89	34,89	51,54	46,90	0,00	40,68	40,68	60,09	46,92	0,00	37,44	37,44	46,80	43,18	0,00	33,44	33,44	59,93	53,50		
Meucan		79,72	79,72	36,92	36,87	0,00	81,14	81,14	39,29	39,24	0,00	64,54	64,54	32,76	32,74	0,00	53,17	53,17	26,99	23,45	0,00	48,94	48,94	21,60	21,59	0,00	41,56	41,56	18,34	18,33		
Monterblanc		132,59	132,59	47,25	45,93	0,00	126,06	126,06	47,52	46,14	0,00	100,96	100,96	38,83	38,64	0,00	105,45	105,45	40,56	30,64	0,00	106,95	106,95	35,44	35,29	0,00	91,60	91,60	30,35	30,22		
Noyal		32,79	32,79	42,81	41,04	0,00	30,83	30,83	41,44	39,32	0,00	31,18	31,18	42,95	40,70	0,00	38,68	38,68	53,28	53,20	0,00	38,46	38,46	55,98	52,90	0,00	35,24	35,24	51,30	48,47		
Plescop		272,94	272,94	56,95	56,63	0,00	182,80	182,80	38,28	38,14	0,00	139,05	139,05	29,15	28,97	0,00	158,82	158,82	33,30	27,10	0,00	139,80	139,80	23,97	23,85	0,00	125,21	125,21	27,10	26,93		
Ploeren		373,00	373,00	63,40	62,96	3,02	314,69	317,71	54,23	53,69	0,00	284,58	284,58	52,14	51,83	0,00	265,35	265,35	48,62	39,62	0,00	257,48	257,48	38,63	38,44	0,00	199,05	199,05	33,57	33,39		
Plougoumelen		131,87	131,87	54,58	52,54	0,00	94,02	94,02	39,72	38,88	0,00	84,39	84,39	37,29	36,63	0,00	94,66	94,66	41,83	36,89	0,00	87,32	87,32	48,43	47,35	0,00	76,06	76,06	42,19	41,25		
Saint-Avé		520,42	520,42	67,06	58,74	56,50	55,96	491,98	61,07	553,05	53,21	52,71	471,28	60,19	531,47	52,28	52,03	488,24	67,36	555,60	54,66	52,42	475,18	52,40	527,58	50,01	49,78	478,52	38,96	517,48	49,05	48,88
Saint-Nolff		163,79	163,79	43,43	43,05	0,00	141,49	141,49	37,91	37,57	0,00	121,70	121,70	32,96	32,69	0,00	135,89	135,89	36,88	33,16	0,00	144,15	144,15	35,26	35,00	0,00	121,03	121,03	29,61	29,38		
Séné		531,76	531,76	1,16	532,92	63,18	48,71	503,89	0,00	503,89	59,98	46,13	479,95	0,00	479,95	45,54	44,36	507,83	0,00	507,83	60,72	46,94	496,45	0,75	497,20	47,17	45,99	455,16	8,67	463,83	57,29	55,49
Sulmiac		129,26	129,26	40,92	39,04	0,00	128,99	128,99	41,76	39,87	0,00	110,90	110,90	37,04	35,35	0,00	118,63	118,63	39,62	35,71	0,00	114,89	114,89	35,02	33,55	0,00	94,05	94,05	28,67	27,47		
Surzur		179,91	179,91	51,07	48,60	0,00	173,74	173,74	51,94	49,40	0,00	154,49	154,49	47,73	45,60	0,00	154,65	154,65	47,78	39,64	0,00	124,12	124,12	35,97	34,46	0,00	112,82	112,82	32,69	31,32		
Theix		154,44	154,44	303,70	458,14	65,65	64,50	152,28	219,40	371,68	53,56	52,64	146,75	204,64	351,39	52,06	51,46	149,93	208,46	358,39	53,09	55,04	137,41	183,99	321,40	49,96	49,36	233,34	154,32	387,66	60,26	59,63
Trédion		30,87	30,87	28,72	26,75	0,00	31,21	31,21	29,53	27,43	0,00	28,90	28,90	27,87	25,07	0,00	29,53	29,53	28,78	23,99	0,00	32,63	32,63	29,74	26,90	0,00	28,01	28,01	25,53	23,09		
Treffléan		63,43	63,43	31,72	31,28	0,00	48,96	48,96	25,85	25,49	0,00	51,41	51,41	27,93	27,60	0,00	60,32	60,32	32,76	29,06	0,00	59,16	59,16	29,19	28,87	0,00	49,48	49,48	24,41	24,15		
Trinité-Surzur		64,09	64,09	57,90	56,57	0,00	47,79	47,79	46,53	45,43	0,00	50,95	50,95	52,53	51,36	0,00	55,88	55,88	57,61	45,80	0,00	55,46	55,46	46,29	45,46	0,00	53,24	53,24	50,23	49,21		
Vannes		1 216,76	1 528,49	2 745,25	49,47	48,40	1 165,06	1 549,07	2 714,13	49,01	48,05	1 108,82	1 729,68	2 838,50	51,13	50,24	1 185,91	1 762,01	2 947,92	53,10	52,87	1 197,64	1 618,72	2 816,36	51,42	50,51	2 676,01	2 91,93	2 967,94	54,19	53,28	
	3 755,11	3 442,32	7 197,43	53,72	50,75	2 677,37	3 886,58	6 563,95	49,48	46,79	2 586,04	3 759,35	6 345,39	47,67	46,10	2 670,23	3 983,23	6 653,46	50,84	46,10	2 635,86	3 745,33	6 381,19	49,21	47,55	4 168,53	2 107,38	6 275,91	47,22	45,69		
Déchèteries		130,56	130,56	0,97	0,92		94,51	94,51	0,71	0,67		241,57	241,57	1,81	1,76		267,73	267,73	2,05	1,86				0,00				0,00				
Total avec déchèteries	3 755,11	3 572,88	7 327,99	54,69	51,67	2 677,37	3 981,09	6 658,46	50,19	47,46	2 586,04	4 000,92	6 586,96	49,49	47,86	2 670,23	4 250,96	6 921,19	52,88	47,96		3 745,33	6 381,19	49,21	47,55	4 168,53	2 107,38	6 275,91	47,22	45,69		

Tableau 5 : Modes et équipements de collecte du verre

situation au 31/12/2011				
COLLECTE SELECTIVE - MODES ET MOYENS DE COLLECTE DU VERRE				
Commune	Mode de collecte	Nombre de colonnes		Remarques
		4 m ³	2,5 m ³	
Arradon	P.A.V.	14	4	
Baden	P.A.V.	15	4	
Elven	P.A.V.	19	1	
Ile aux moines	P.A.V.			51 conteneurs 750 litres
Ile d'Arz	P.A.V.			21 conteneurs 750 litres + 6 bacs privés
Larmor-Baden	P.A.V.	5	3	
Le Bono	P.A.V.	6	2	
Le Hézo	P.A.V.	2	1	
Meucon	P.A.V.	5		
Monterblanc	P.A.V.	9	3	
Noyal	P.A.V.	2	3	
Plescop	P.A.V.	17		
Ploeren	P.A.V.	16		
Plougoumelen	P.A.V.	9		
Saint-Avé	P.A.V.	17	17	
Saint-Nolff	P.A.V.	10	7	
Séné	P.A.V.	12	10	
Sulniac	P.A.V.	7	4	
Surzur	P.A.V.	7	4	
Theix	P.A.V.	14	7	
Trédion	P.A.V.	4	2	
Treffléan	P.A.V.	6		
Trinité-Surzur	P.A.V.	3		
Vannes	P.A.V.	81	94	
TOTAL		280	166	

Tableau 6 : Evolution des quantités de verre collectées

COLLECTE SELECTIVE - VERRE																	
Communes	DONNES 2011			Objectifs d'augmentation 2011- 2012		DONNES 2010			DONNES 2009			DONNES 2008			DONNES 2007		
	Verres (tonnes)	Ratio kg/hab	Ratio kg/hab			Verres (tonnes)	Ratio kg/hab	Ratio kg/hab	Verres (tonnes)	Ratio kg/hab	Ratio kg/hab	Verres (tonnes)	Ratio kg/hab	Ratio kg/hab	Verres (tonnes)	Ratio kg/hab	Ratio kg/hab
		(INSEE)	(DGF)	(INSEE)	(DGF)		(INSEE)	(DGF)		(INSEE)	(DGF 08)		(INSEE 07)	(DGF 07)			
				5%	Résultats 2011/ 2010												
Arradon	286,86	52,34	47,45	5%	-3%	293,83	53,66	48,77	265,69	49,40	46,01	311,41	57,90	49,90	354,48	60,85	56,97
Baden	270,38	64,95	57,08	5%	4%	256,54	62,60	55,04	258,85	64,41	57,65	250,24	62,26	51,75	233,92	53,69	48,45
Elven	188,07	38,12	37,40	30%	15%	158,67	33,11	32,46	153,28	32,96	32,27	194,73	42,14	35,04	184,10	39,20	38,39
Ile aux Moines	81,68	139,86	59,15	5%	-4%	82,62	148,86	61,66	81,74	148,89	72,79	81,94	149,25	68,68	86,22	139,29	72,27
Ile d'Arz	41,42	160,54	65,96	5%	-10%	46,12	180,16	73,32	44,28	171,63	73,92	44,08	170,85	76,13	43,78	183,95	75,61
Larmor-Baden	92,70	111,28	72,59	5%	6%	88,41	104,01	68,69	89,88	103,67	70,55	98,37	113,46	71,03	98,14	100,35	70,86
Le Bono	125,91	55,54	51,31	5%	8%	113,50	51,26	47,39	99,99	45,93	42,99	87,47	40,18	34,06	109,50	44,80	42,23
Le Hézo	32,65	46,05	41,65	10%	3%	30,92	44,55	40,37	28,20	41,65	37,90	27,85	41,14	32,12	28,26	35,33	32,60
Meucon	72,72	33,68	33,64	30%	-3%	71,70	34,72	34,67	69,00	35,03	35,01	63,19	32,08	27,87	73,96	32,64	32,62
Monterblanc	109,36	38,97	37,88	30%	0%	103,55	39,03	37,90	110,99	42,69	42,48	116,42	44,78	33,82	115,69	38,33	38,17
Noyal	29,04	37,91	36,35	5%	-19%	35,22	47,34	44,92	34,10	46,97	44,52	37,68	51,90	51,83	42,31	61,59	58,20
Plescop	181,42	37,85	37,64	30%	7%	168,06	35,20	35,06	156,94	32,90	32,70	192,81	40,42	32,90	170,93	29,31	29,16
Ploeren	296,58	50,41	50,06	5%	11%	267,07	45,58	45,14	268,36	49,17	48,87	243,17	44,55	36,30	228,19	34,24	34,07
Plougoumelen	94,64	39,17	37,71	10%	-6%	96,64	40,83	39,97	93,38	41,26	40,53	101,33	44,78	39,49	97,13	53,87	52,67
Saint-Avé	395,95	38,08	37,71	30%	5%	378,03	36,37	36,03	337,37	33,19	33,03	337,45	33,20	31,84	456,96	43,32	43,11
Saint-Nolf	145,74	38,65	38,30	10%	-9%	158,75	42,54	42,15	134,74	36,50	36,19	153,02	41,53	37,34	142,63	34,89	34,63
Séné	301,40	35,73	27,55	30%	-5%	317,84	37,83	29,10	287,74	27,30	26,60	282,46	33,77	26,11	259,40	24,61	23,99
Sulniac	121,44	38,44	36,68	30%	-1%	120,33	38,95	37,20	104,46	34,89	33,30	141,15	47,14	42,49	121,00	36,88	35,34
Surzur	157,39	44,67	42,51	10%	5%	142,89	42,72	40,63	142,96	44,16	42,20	146,18	45,16	37,47	133,31	38,63	37,01
Theix	273,12	39,13	38,45	30%	9%	248,79	35,85	35,23	245,24	36,33	35,92	255,95	37,92	39,31	402,41	62,55	61,80
Trédion	54,95	51,12	47,62	5%	-10%	60,07	56,83	52,79	58,37	56,29	50,62	54,82	53,43	44,53	55,00	50,14	45,34
Treffléan	55,97	27,99	27,60	30%	-7%	56,76	29,97	29,55	55,52	30,16	29,80	49,58	26,93	23,88	54,24	26,76	26,47
Trinité-Surzur	47,12	42,57	41,59	10%	11%	39,50	38,46	37,55	43,24	44,58	43,59	39,56	40,78	32,43	41,71	34,82	34,19
Vannes	1818,10	32,76	32,06	30%	-2%	1845,27	33,32	32,67	1961,47	35,33	34,72	1897,01	34,17	34,02	1809,71	33,04	32,46
	5 274,61	39,37	37,19			5 181,08	39,06	36,93	5 125,79	38,51	37,24	5 207,87	39,79	36,08	5 342,98	38,81	37,57
Déchèteries collecte en PAV	235,00					216,94			259,30			225,42					
Total avec déchèteries	5 509,61	41,12	38,85	20%	1%	5 398,02	40,69	38,48	5 385,09	40,46	39,12	5 433,29	41,51	37,65	5 342,98	38,81	37,57

Tableau 7 : Bacs ordures ménagères pucés installés sur le secteur ouest.

	OMR 140 L		OMR 240 L		OMR 360 L		OMR 770 L		TOTAL	
	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011	Bacs en place au 31/12/2010	Bacs Installés en 2011
Arradon	1 739	201	463	109	35	51	81	52	2 318	413
Baden	1 667	266	315	104	26	42	43	37	2 051	449
Larmor Baden	450	118	114	59	7	41	15	18	586	236
Le Bono	803	184	88	35	4	18	21	11	916	248
Plescop	1 287	102	169	29	25	17	112	35	1 593	183
Ploeren	1 625	252	227	63	28	36	117	28	1 997	379
Plougoumelen	757	120	125	24	13	19	31	12	926	175
TOTAL	8 328	1 243	1 501	423	138	224	420	193	10 387	2 083

Tableau 8 : Fréquence et jours de collecte des ordures ménagères

Situation au 31/12/2011

MODES ET MOYENS DE COLLECTE DES ORDURES MENAGERES		
Commune	Fréquence	Jour de collecte
Arradon	1	Mardi ou Mercredi
Baden	1	Vendredi
Elven	1	Mardi (Camp) Vendredi (Bourg)
Ile aux Moines	1 (5 en haute saison)	Lundi (+mardi, mercredi, jeudi, vendredi)
Ile d'Arz	1 (3 en haute saison)	Mardi (+mercredi, vendredi)
Larmor-Baden	1	Mardi
Le Bono	1	Lundi
Le Hézo	1	Jeudi
Meucon	1	Mardi
Monterblanc	1	Mardi
Noyal	1	Jeudi
Plescop	1	Lundi (camp)
		Jeudi (bourg)
Ploeren	1	Mardi
Plougoumelen	1	Lundi
Saint-Avé	1	Lundi (Centre-NE-SE) Mardi (SW-NW)
Saint-Nolff	1	Jeudi
Séné	Particuliers 1	Mercredi
	Commerces 2	Mercredi & samedi
Sulniac	1	Jeudi ou Vendredi
Surzur	1	Jeudi (Camp) Vendredi (Bourg)
Theix	1	Jeudi
Trédion	1	Mardi
Treffléan	1	Vendredi
La Trinité Surzur	1	Vendredi
Vannes	Urbain : 2	Lundi/jeudi Mardi/vendredi
	Centre ville 6	Tous les soirs sauf le dimanche

Tableau 9 : Evolution des quantités d'ordures ménagères collectées.

Dans chaque tableau d'évolution des quantités de matériaux collectés, les calculs de ratios par habitant sont exprimés en fonction des chiffres de population INSEE d'une part, et des chiffres de population DGF d'autre part.

COLLECTE ORDURES MENAGERES																		
Communes	DONNEES 2011			DONNEES 2010			DONNEES 2009			DONNEES 2008			DONNEES 2007			DONNEES 2006		
	OM (tonnes)	Ratio kg/hab (INSEE)	Ratio kg/hab (DGF)	OM (tonnes)	Ratio kg/hab (INSEE)	Ratio kg/hab (DGF)	OM (tonnes)	Ratio kg/hab (INSEE)	Ratio kg/hab (DGF)	OM (tonnes)	Ratio kg/hab (INSEE)	Ratio kg/hab (DGF)	OM (tonnes)	Ratio kg/hab (INSEE 07)	Ratio kg/hab (DGF 07)	OM (tonnes)	Ratio kg/hab (INSEE 06)	Ratio kg/hab (DGF 06)
Arradon	1 258	230	208	1 431	261	237	1 476	274	256	1 488	277	238	1 514	260	243	1 683	289	270
Baden	814	195	172	1 107	270	237	1 136	283	253	1 153	287	238	1 228	282	254	1 290	296	267
Elven	1 123	228	223	1 097	229	224	1 131	243	238	1 139	246	205	1 122	239	234	1 085	231	226
Ile aux Moines	357	611	259	332	599	248	345	629	307	335	611	281	363	586	304	404	653	339
Ile d'Arz	178	688	283	180	703	286	177	687	296	180	698	311	190	799	329	210	882	362
Larmor-Baden	292	350	229	395	465	307	423	488	332	421	486	304	437	447	316	445	455	321
Le Bono	395	174	161	487	220	204	547	251	235	564	259	219	573	234	221	573	234	221
Le Hézo	204	287	260	178	256	232	177	261	238	198	293	229	188	234	216	204	255	236
Meucon	462	214	213	449	217	217	441	224	224	463	235	204	477	211	211	477	211	210
Monterblanc	561	200	194	555	209	203	581	224	222	565	217	164	545	181	180	553	183	183
Noyal	156	204	195	157	211	200	172	237	224	181	250	249	170	248	234	171	250	236
Plescop	950	198	197	1 122	235	234	1 120	235	233	1 138	239	194	1 131	194	193	1 087	186	185
Ploeren	1 117	190	189	1 366	233	231	1 488	273	271	1 488	273	222	1 513	227	226	1 496	224	223
Plougoumen	412	171	164	571	241	236	625	276	271	620	274	242	635	352	344	610	338	331
Saint-Avé	2 096	202	200	2 078	200	198	2 101	207	206	2 115	208	200	2 189	208	207	2 156	204	203
Saint-Nolff	725	192	191	795	213	211	834	226	224	838	227	205	903	221	219	941	230	228
Séné	2 009	238	184	2 023	241	185	1 925	183	178	1 930	231	178	1 969	187	182	2 127	202	197
Sulniac	612	194	185	576	186	178	601	201	192	635	212	191	629	192	184	609	186	178
Surzur	757	215	204	781	234	222	807	249	238	788	244	202	746	216	207	727	211	202
Theix	1 578	226	222	1 538	222	218	1 608	238	235	1 588	235	244	1 601	249	246	1 539	239	236
Trédion	243	226	211	270	255	237	279	269	242	265	258	215	278	253	229	255	232	210
Treffléan	440	220	217	430	227	224	420	228	225	413	224	199	427	211	208	408	201	199
Trinité-Surzur	288	261	255	264	257	251	259	267	261	247	254	202	240	201	197	231	193	190
Vannes	14 702	265	259	14 700	265	260	15 604	281	276	17 185	310	308	17 661	322	317	18 437	337	331
TOTAL	31 730	237	224	32 882	248	234	34 278	258	249	35 939	275	249	36 730	267	258	37 719	274	265

Tableau 10 : Détail des tonnages réceptionnés sur les 9 déchèteries

			Bois	Carton	Déchets verts	Ferraille	Gravats	Tout venant	Plastiques durs	Huile	Pneus	Batteries	DMS	D3E	Piles	TOTAL	Fréquen- tation	ratio kg/dépôt	Tx Valorisati on	
ARRADON	Année	2006	326	117	2 084	161	853	712		7	3	0	22			4 286	82 124	52	62,95%	
		2007	359	131	2 398	286	905	782		5	4	1	23			4 894	86 230	57	65,06%	
		2008	385	133	2 409	309	1 015	775		7	3	0	28		1	5 065	86 500	59	64,11%	
		2009	374	123	2 214	281	817	669		7	3	3	28		1	4 521	86 000	53	66,49%	
		2010	398	115	1 875	259	788	624		7		0	19		1	4 086	86 000	48	64,98%	
	2011	421	123	2 239	136	697	602	3	7	2	0	22	65	2	4 319	86 000	50	69,35%		
	Evolution des tonnages	2006 à 2007	10,08%	12,39%	15,06%	77,25%	6,12%	9,77%			-28,57%	51,52%		2,68%			14,20%	5,00%	8,76%	
		2007 à 2008	7,24%	1,53%	0,46%	8,04%	12,15%	-0,90%			44,00%	-25,00%		21,74%			3,49%	0,31%	3,17%	
		2008 à 2009	-2,92%	-7,70%	-8,08%	-8,96%	-19,49%	-13,63%			-2,78%	0,00%		0,95%			-10,75%	-0,58%	-10,23%	
		2009 à 2010	6,37%	-6,58%	-15,34%	-7,76%	-3,52%	-6,80%			0,00%	-100,00%		-33,76%			-9,62%	0,00%	-9,62%	
2010 à 2011		5,90%	7,41%	19,44%	-47,48%	-11,64%	-3,44%			0,00%			17,34%			5,72%	0,00%	5,72%		
THEIX BONNERVO	Année	2006	714	224	3 367	528	1 906	1 719		13	15	1	33			8 519	102 537	83	57,06%	
		2007	794	229	4 033	565	1 942	1 576		11	13	2	40			9 205	87 315	105	61,35%	
		2008	749	246	3 019	462	1 821	1 278		10	13	0	46	20	3	7 667	86 447	89	58,98%	
		2009	571	177	2 673	269	1 790	991		11	13	0	50	161	4	6 710	86 000	78	57,80%	
		2010	582	174	1 874	199	1 504	952		5	15	0	41	148	3	5 497	69 000	80	54,58%	
	2011	602	160	2 304	196	1 470	891	6	5		0	42	134	3	5 812	62 553	93	58,57%		
	Evolution des tonnages	2006 à 2007	11,24%	2,09%	19,78%	7,05%	1,88%	-8,34%			-15,38%	-11,32%		22,59%			8,05%	-14,85%	26,88%	
		2007 à 2008	-5,67%	7,42%	-25,14%	-18,23%	-6,23%	-18,91%			-8,36%	0,00%		15,00%			-16,71%	-0,99%	-15,87%	
		2008 à 2009	-23,80%	-28,17%	-11,46%	-41,68%	-1,69%	-22,46%			9,13%	0,00%		9,51%			-12,48%	-0,52%	-12,02%	
		2009 à 2010	2,05%	-1,28%	-29,91%	-26,04%	-16,00%	-3,94%			-54,55%	15,23%		-17,64%			-18,08%	-19,77%	2,11%	
2010 à 2011		3,42%	-8,50%	22,96%	-1,63%	-2,28%	-6,40%			0,00%	-100,00%		1,05%			5,71%	-9,34%	16,61%		
ELVEN	Année	2006	191	77	787	217	417	452		5	3	4	20			2 173	25 276	86	59,06%	
		2007	218	87	1 005	245	413	525		4	4	0	23			2 524	31 134	81	61,93%	
		2008	215	97	1 140	200	532	534		4	3	0	28	8	1	2 762	36 489	76	60,39%	
		2009	251	97	989	167	499	501		4	4	0	28	88	1	2 630	35 000	75	60,92%	
		2010	263	102	809	143	488	506		4		0	17	87	2	2 421	36 000	67	58,21%	
	2011	292	96	1 100	128	492	478		4	3	0	17	93	2	2 705	35 000	77	63,50%		
	Evolution des tonnages	2006 à 2007	14,17%	13,52%	27,74%	13,03%	-1,07%	16,15%			-20,00%	26,58%		14,58%			16,17%	23,18%	-5,69%	
		2007 à 2008	-1,38%	11,49%	13,43%	-18,37%	28,81%	1,71%			-7,75%	-25,00%		21,74%			9,42%	17,20%	-6,64%	
		2008 à 2009	16,85%	0,21%	-13,20%	-16,30%	-6,19%	-6,18%			8,40%	33,33%		-1,07%			-4,77%	-4,08%	-0,71%	
		2009 à 2010	4,56%	4,98%	-18,24%	-14,54%	-2,13%	1,00%			0,00%	-100,00%		-37,05%			-7,94%	2,86%	-10,49%	
2010 à 2011		11,12%	-5,45%	35,96%	-10,28%	0,73%	-5,53%			0,00%			0,19%			11,72%	-2,78%	14,91%		

			Bois	Carton	Déchets verts	Ferraille	Gravats	Tout venant	Plastiques durs	Huile	Pneus	Batteries	DMS	D3E	Piles	TOTAL	Fréquen- tation	ratio kg/dépôt	Tx Valorisati on
PLOEREN	Année	2006	65	25	583	39	128	158		1	1		7			1 007	10 813	93	70,84%
		2007	139	53	898	81	246	290		3	2	1	16			1 729	26 086	66	68,07%
		2008	157	74	977	84	390	287		2	2	0	10		1	1 984	22 042	90	65,37%
		2009	137	79	876	104	305	270		2	2	0	2			1 777	24 064	74	67,54%
		2010	234	89	728	104	353	331		2		0	8	26		1 875	26 789	70	63,11%
		2011	267	98	1 109	82	525	376		2	2	0	7	45	1	2 514	27 000	93	63,86%
	Evolution des tonnages	2006 à 2007	114,90%	109,82%	54,09%	108,23%	91,71%	83,52%		200,00%	203,03%		119,09%			71,71%	141,25%	-28,82%	
		2007 à 2008	12,95%	39,62%	8,77%	3,70%	58,54%	-1,03%		-25,00%	0,00%		-37,50%			14,72%	-15,50%	35,77%	
		2008 à 2009	-12,50%	6,68%	-10,35%	24,12%	-21,74%	-5,94%		-11,11%	0,00%		-83,50%			-10,41%	9,17%	-17,94%	
		2009 à 2010	70,30%	13,02%	-16,80%	-0,52%	15,62%	22,54%		0,00%	-100,00%		392,18%			5,53%	11,32%	-5,21%	
2010 à 2011		14,06%	9,84%	52,24%	-21,00%	48,85%	13,78%		0,00%			-14,33%			34,08%	0,79%	33,03%		
SAINT AVE	Année	2006	409	166	2 636	277	1 037	1 261		6	5		30			5 826	80 503	72	60,04%
		2007	545	229	3 239	586	1 306	1 325		9	6	0	37			7 282	85 971	85	63,36%
		2008	541	192	2 952	292	1 678	1 299		12	6	0	41	18	1	7 032	89 785	78	57,08%
		2009	496	192	2 789	234	1 252	1 188		11	6	0	41	117	1	6 328	106 000	60	60,78%
		2010	599	195	2 371	244	1 203	1 158		11		0	28	128	2	5 939	103 000	58	59,77%
		2011	640	197	2 786	140	1 227	1 088		10	8	0	28	109	1	6 234	105 000	59	62,41%
	Evolution des tonnages	2006 à 2007	33,33%	38,22%	22,90%	111,66%	26,00%	5,05%		50,00%	25,52%		22,59%			25,00%	6,79%	17,05%	
		2007 à 2008	-0,73%	-16,16%	-8,86%	-50,17%	28,48%	-1,96%		32,00%	0,00%		10,81%			-3,43%	4,44%	-7,53%	
		2008 à 2009	-8,33%	0,03%	-5,51%	-19,92%	-25,36%	-8,55%		-7,41%	0,00%		0,79%			-10,01%	18,06%	-23,77%	
		2009 à 2010	20,70%	1,62%	-15,00%	4,46%	-3,93%	-2,55%		0,00%	-100,00%		-31,29%			-6,15%	-2,83%	-3,41%	
2010 à 2011		6,90%	1,09%	17,51%	-42,71%	1,99%	-6,01%		-9,09%			-1,74%			4,97%	1,94%	2,97%		
ILE AUX MOINES	Année	2006				39		103								143	1 644	87	27,65%
		2007				35		114								149	2 821	53	23,49%
		2008				37		103								140	1 961	71	26,43%
		2009				42		110								152	2 010	76	27,70%
		2010				45		118						2		165	3 100	53	27,27%
		2011		21		31		112						2	13	180	3 300	55	36,23%
	Evolution des tonnages	2006 à 2007				-11,21%		10,53%								4,52%	71,59%	-39,09%	
		2007 à 2008				5,71%		-9,65%								-6,04%	-30,49%	35,17%	
		2008 à 2009				13,89%		6,78%								8,66%	2,50%	6,01%	
		2009 à 2010				6,79%		7,29%								8,49%	54,23%	-29,66%	
2010 à 2011					-30,22%		-4,71%								9,11%	6,45%	2,50%		

			Bois	Carton	Déchets verts	Ferraille	Gravats	Tout venant	Plastiques durs	Huile	Pneus	Batteries	DMS	D3E	Piles	TOTAL	Fréquen- tation	ratio kg/dépôt	Tx Valorisati on
ILE D'ARZ	Année	2006		6	72	28	115	56					2			279	5 201	54	37,96%
		2007		16	64	35	79	76		1		8	11			290	4 464	65	42,66%
		2008		12	76	25	87	75		0		0	1			276	3 530	78	40,84%
		2009		11	69	23	86	57		1		0	2			249	2 680	93	41,72%
		2010		10	52	19	54	66		1		0	2			203	5 260	39	39,85%
	2011		10	56	14	43	70				0	2	4		199	5 900	34	42,28%	
	Evolution des tonnages	2006 à 2007		171,19%	-11,26%	25,18%	-31,46%	36,54%					376,40%			3,69%	-14,17%	20,80%	
		2007 à 2008		-25,00%	18,00%	-28,57%	10,13%	-1,32%					-90,91%			-4,83%	-20,92%	20,35%	
		2008 à 2009		-10,50%	-8,05%	-9,52%	-1,20%	-23,44%					60,00%			-9,71%	-24,08%	18,93%	
		2009 à 2010		-8,75%	-25,81%	-18,21%	-36,85%	14,84%					11,50%			-18,47%	96,27%	-58,46%	
2010 à 2011			0,20%	8,66%	-25,08%	-20,97%	6,37%					-12,39%			-2,10%	12,17%	-12,72%		
VANNES BERNUS	Année	2006			1 470											1 470	21 450	69	100,00%
		2007			1 743											1 743	48 580	36	100,00%
		2008			1 417											1 417	42 502	33	100,00%
		2009			1 147											1 147	35 000	33	100,00%
		2010			708											708	31 000	23	100,00%
	2011			906											906	40 000	23	100,00%	
	Evolution des tonnages	2006 à 2007			18,57%											18,57%	126,48%	-47,65%	
		2007 à 2008			-18,70%											-18,70%	-12,51%	-7,08%	
		2008 à 2009			-19,08%											-19,08%	-17,65%	-1,74%	
		2009 à 2010			-38,22%											-38,22%	-11,43%	-30,25%	
2010 à 2011				27,95%											27,95%	29,03%	-0,84%		
VANNES TOHANNIC	Année	2008	192	70	1 114	80	559	329		0	0	0	13	9	1	2 367	44 628	53	61,93%
		2009	346	130	1 731	132	916	582		4	4	0	28	89	1	3 963	81 628	49	61,50%
		2010	479	154	1 670	138	877	711		6	5	0	30	89	2	4 160	74 261	56	61,11%
		2011	564	169	2 219	127	1 131	829	6	8		0	36	95	0	5 185	93 682	55	61,38%
	Evolution des tonnages	2008 à 2009	79,95%	85,66%	55,37%	65,60%	63,81%	76,87%					117,75%			67,42%	82,91%	-8,46%	
		2009 à 2010	38,56%	18,36%	-3,49%	3,80%	-4,28%	22,24%					6,77%			4,98%	-9,03%	15,40%	
		2010 à 2011	17,77%	10,09%	32,84%	-7,77%	29,01%	16,51%				20,03%			24,63%	26,15%	-1,21%		

			Bois	Carton	Déchets verts	Ferraille	Gravats	Tout venant	Plastiques durs	Huile	Pneus	Batteries	DMS	D3E	Piles	TOTAL	Fréquen- tation	ratio kg/dépôt	Tx Valorisati on
TOTAL	Année	2006	1 704	614	10 998	1 289	4 457	4 462		32	26	5	115		0	23 702	329 548	72	61,89%
		2007	2 055	745	13 380	1 833	4 891	4 688		33	29	12	150		0	27 816	372 601	75	65,02%
		2008	2 239	824	13 103	1 489	6 082	4 680		35	27	0	167	55	8	28 709	413 884	69	61,93%
		2009	2 175	808	12 489	1 253	5 666	4 368		40	32	3	179	455	9	27 477	458 382	60	62,83%
		2010	2 554	839	10 087	1 151	5 268	4 466		36	20	0	148	478	10	25 056	434 410	58	60,56%
		2011	2 786	875	12 719	855	5 584	4 447	15	36	14	0	156	558	9	28 055	458 435	61	63,63%
	Evolution des tonnages	2006 à 2007	20,58%	21,26%	21,65%	42,20%	9,75%	5,06%		1,56%	11,97%	151,26%	30,55%			17,35%	13,06%	3,79%	5,07%
		2007 à 2008	8,95%	10,60%	-2,07%	-18,77%	24,35%	-0,17%		8,00%	-6,90%	-100,00%	11,33%			3,21%	11,08%	-7,08%	-4,75%
		2008 à 2009	-2,88%	-1,90%	-4,69%	-15,82%	-6,84%	-6,66%		13,96%	18,52%		7,32%	727,27%	9,99%	-4,29%	10,75%	-13,58%	1,45%
		2009 à 2010	17,45%	3,81%	-19,23%	-8,19%	-7,03%	2,22%		-10,00%	-37,56%	-100,00%	-17,31%	4,95%	12,63%	-8,81%	-5,23%	-3,78%	-3,61%
		2010 à 2011	9,08%	4,24%	26,10%	-25,74%	6,01%	-0,41%		0,00%	-30,38%		5,56%	16,92%	-7,71%	11,97%	5,53%	6,10%	5,07%

Tableau 11 : Taux de TEOM appliqués en 2011

	Taux 2011
ARRADON	8,53%
BADEN	9,98%
ELVEN	8,86%
ILE AUX MOINES	7,10%
ILE D'ARZ	14,07%
LARMOR BADEN	9,15%
LE BONO	9,68%
LE HEZO	9,61%
MEUCON	10,08%
MONTERBLANC	8,91%
NOYALO	6,97%
PLESCOP	8,18%
PLOEREN	8,25%
PLOUGOUMELLEN	14,41%
SAINT-AVE	8,13%
SAINT-NOLFF	10,81%
SENE	7,54%
SULNIAC	11,45%
SURZUR	9,93%
THEIX	7,98%
TREDION	12,04%
TREFFLEAN	11,15%
LA TRINITE SURZUR	11,13%
VANNES	7,85%