

Gestion des déchets ménagers : La situation morbihannaise en 2008

Mars 2010





Gestion des déchets ménagers : La situation morbihannaise en 2008

Note de synthèse réalisée par :
Caroline PLUS – Chargée de mission à l'ODEM
Mars 2010

Observatoire Départemental de l'Environnement du Morbihan

5 rue Cdt Charcot, 56000 VANNES / 02 97 54 16 35 / observatoire@odem.fr

www.odem.fr

Sommaire

| | |
|---|-------|
| Introduction | p. 2 |
| Les objectifs fondamentaux du plan..... | p. 2 |
| Les objectifs nationaux..... | p. 2 |
| Les données départementales en 2008 | p. 2 |
| Objectifs et méthodes..... | p. 2 |
| Données démographiques | p. 3 |
| Organisation départementale..... | p. 3 |
| Les ordures ménagères résiduelles..... | p. 4 |
| La collecte sélective | p. 5 |
| Les déchèteries..... | p. 6 |
| Le compostage individuel | p. 8 |
| Les actions de prévention..... | p. 8 |
| Les déchets d'activité de soin à risques infectieux..... | p. 8 |
| Les déchets d'équipement électrique et électronique | p. 9 |
| Bilan des données de collecte et de traitement | p. 9 |
| Synthèse au regard des objectifs du plan | p.13 |
| Actions conduites en 2008 et perspectives 2009 | p.13 |
| Suivi des indicateurs | p.14 |
| Bibliographie..... | p. 16 |
| Liste des abréviations utilisées | p. 16 |
| Liste des cartes, tableaux et figures..... | p. 17 |
| Annexes | p. 17 |

Introduction

Cette note, réalisée à la demande du Conseil général du Morbihan, présente la situation départementale en matière de gestion des déchets ménagers et assimilés dans le département du Morbihan pour l'année 2008. Elle s'inscrit dans le dispositif de suivi annuel du plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés révisé qui a été approuvé en novembre 2007 (Conseil général du Morbihan, 2007).

Elle a été réalisée à partir des rapports d'activité 2008 des Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) en charge des opérations de collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés dans le Morbihan. Seuls les aspects techniques y sont présentés. Les aspects financiers, administratifs et juridiques ne seront pas abordés ici.

Les objectifs fondamentaux du plan

Le Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés (PDEDMA) du Morbihan a été adopté par le Conseil Général le 28 novembre 2007. Les principaux objectifs fixés par le plan sont (Conseil général du Morbihan, 2007) :

- Maîtriser la production de déchets en menant un effort important de prévention et de réduction à la source des déchets.
- Améliorer les performances de tous les EPCI en matière de collecte sélective.
- Mieux valoriser les déchets recyclables.
- Assurer la valorisation biologique des déchets organiques.
- Accroître la valorisation énergétique des incinérateurs en fonctionnement sur le département.
- Tendre vers l'autonomie pour le traitement des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) ainsi que le résiduel des déchèteries.
- Inscire les projets des EPCI dans une politique de développement durable et de maîtrise des coûts à long terme.
- Développer l'information et la sensibilisation sur les déchets.
- Contribuer à une meilleure gestion des déchets des entreprises.

Le PDEDMA est téléchargeable sur les sites internet suivants :

- www.morbihan.fr, site internet du Conseil général,
- www.nosdechetsenquestions.fr

Les objectifs nationaux

Le plan d'action gouvernemental sur les déchets pour la période 2009-2010 est directement issu des travaux du Grenelle de l'environnement. Il s'articule autour de 3 grands objectifs :

- Renforcer la réduction à la source : diminuer de 7 % en 5 ans la production d'ordures ménagères et assimilés.
- Développer le recyclage matière et organique :
 - Porter le taux de recyclage matière et organique des déchets ménagers à 35 % en 2012 et 45 % en 2015 (contre 24 % en 2004),
 - Atteindre un taux de recyclage de 75 % des déchets d'emballages ménagers en 2012
- Réduire de 15 % les quantités de déchets résiduels partant à l'incinération ou au stockage d'ici 2012.

Les données départementales en 2008

Objectifs et méthode

Le suivi annuel des quantités de déchets ménagers et assimilés collectés et traités en Morbihan permet d'établir un état d'avancement des actions mises en oeuvre dans le cadre du plan et de mesurer l'écart aux objectifs.

Les données présentées dans ce rapport proviennent de l'analyse des rapports d'activité 2008 des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) en charge des opérations de collecte et de traitement des déchets ménagers dans le département. Les déchets concernés sont donc :

- les ordures ménagères résiduelles (OMR) collectées lors des collectes traditionnelles,
- les déchets recyclables issus des collectes sélectives,
- les déchets collectés en déchèteries.

Les données présentées pour les années 2000 à 2007 sont issues de différentes études :

- Enquêtes de l'ORDB (Observatoire Régional des Déchets en Bretagne),
- Etude ANTEA sur la situation départementale en 2003 (ANTEA, 2005),
- Etude GIRUS sur la situation départementale en 2004 (GIRUS, 2006),
- Etudes ODEM sur la situation départementale en 2005, 2006 et 2007 (ODEM, 2007, 2008 et 2009 ; téléchargeables sur www.odem.fr).

Données démographiques

Compte tenu du contexte touristique du département, les données démographiques utilisées sont les données DGF (population INSEE et résidences secondaires) car elles sont, en général, plus proches de la réalité de terrain que les données INSEE.

En 2009, le mode de calcul de la population DGF a changé, la population DGF pour l'année 2008 (fiche DGF 2009) s'élevait donc à 785 295 habitants contre 792 220 habitants en 2007 (voir figure 1).

Avertissement

Afin de permettre la comparaison entre 2007 et 2008, les ratios de production par habitant de 2007 ont été recalculés à partir des données DGF de l'année 2008. Ils sont donc légèrement différents des ratios présentés dans le Bilan départemental de 2007 (ODEM, 2009).

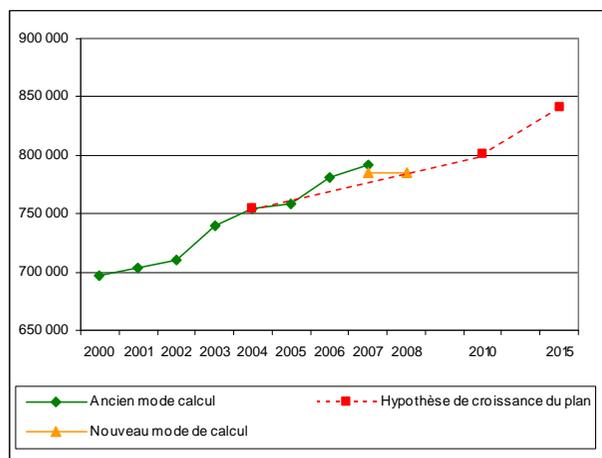


Figure 1 : Evolution de la population DGF dans le Morbihan (ancien et nouveau mode de calcul) et perspectives 2010 et 2015 (hypothèse de croissance de 1% par an)

Organisation départementale

A l'exception de Moréac (cliente de Saint Jean Brevelay Communauté), toutes les communes du département adhèrent à l'un des 24 EPCI exerçant la compétence collecte en 2008 (Cf. carte 1). Parmi ces EPCI, 4 ont leur siège social dans un département limitrophe.

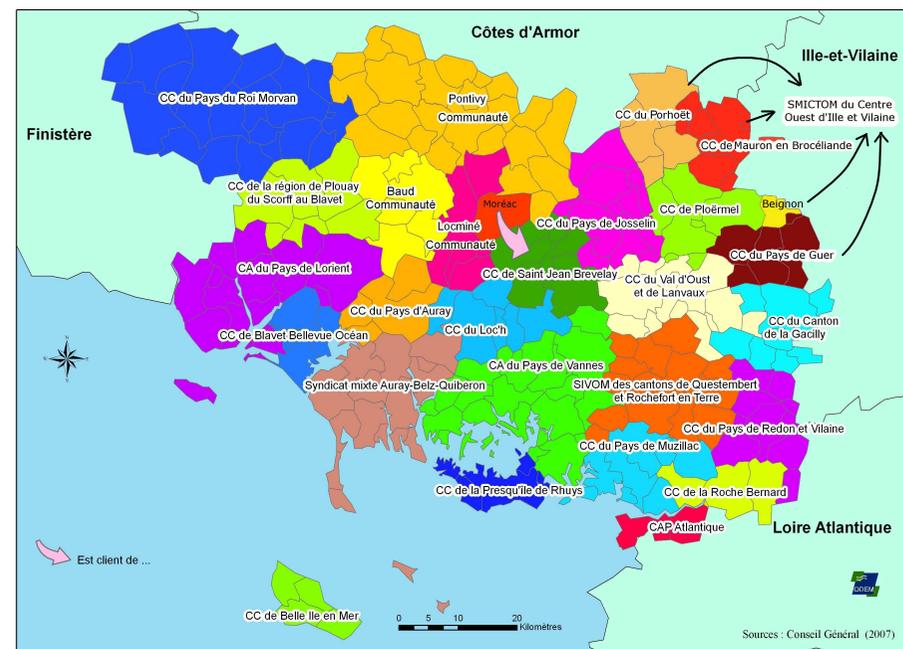
Le traitement des déchets ménagers est assuré par 12 EPCI (Cf. carte 2), deux d'entre eux (le SYSEM et le SITOM-MI) regroupant des EPCI de collecte.

En 2008, le Morbihan comptait 4 CSDND, 2 unités d'incinération des ordures ménagères (UIOM), l'une à Plouharnel (UIOM sans valorisation énergétique) et l'autre à Le Sourn (UIOM avec valorisation énergétique) et une usine de traitement biologique des biodéchets et des déchets ménagers résiduels située à Caudan (Cf. carte 3).

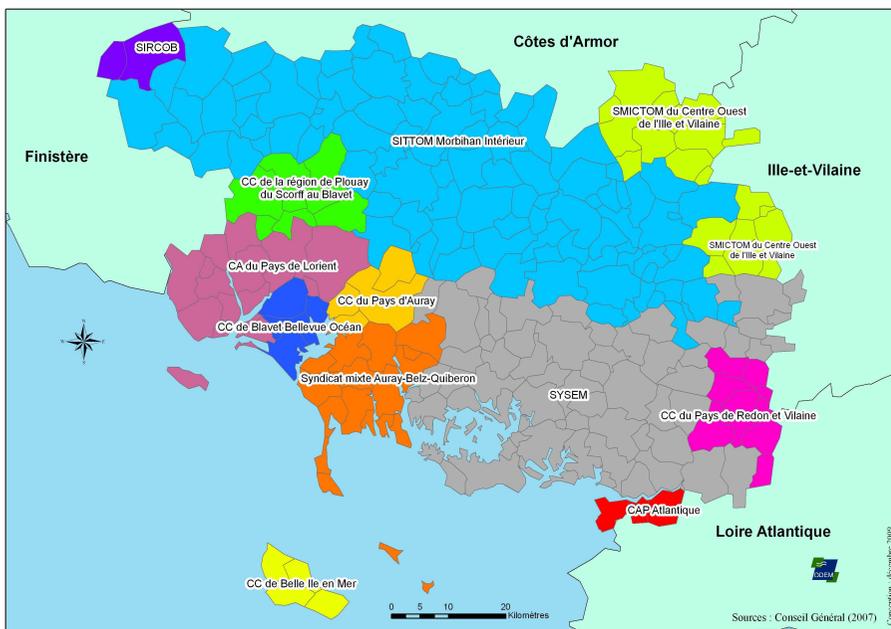
Le département compte par ailleurs 10 unités de compostage, 5 centres de tri de déchets recyclables et 10 stations de transfert des déchets (Cf. carte 4).

La seule modification intervenue en 2008 porte sur l'augmentation de capacité du CSDND de la vraie Croix dont la capacité de stockage est passée de 50 000 t/an à 57 500 t/an.

Carte 1 : EPCI et communes en charge de la collecte des déchets ménagers en 2008



Carte 2 : EPCI en charge du traitement des déchets ménagers en 2008



Carte 4 : Quais de transfert et centres de tri des déchets en 2008



Carte 3 : Sites de traitement des déchets ménagers en 2008



Les Ordures Ménagères Résiduelles

1. La collecte

En 2008, **182 568 tonnes** d'Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) ont été collectées dans le département, soit environ **232 kg/hab DGF**.

La diminution observée depuis 2001 se poursuit avec une baisse de 1,6% entre 2006 et 2007 puis 1,3% entre 2007 et 2008 (Cf. figure 2).

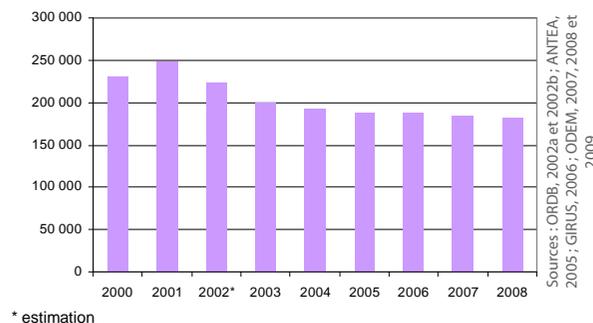


Figure 2 : Evolution des tonnages d'OMR collectés en Morbihan

Annexe 1 : Quantités d'ordures ménagères collectées en 2008

Le plan définit 4 grands secteurs géographiques dans le département en s'appuyant sur les 4 principaux EPCI de traitement correspondant à 90% de la population départementale :

- Secteur Nord : territoire du SITOM du Morbihan Intérieur
- Secteur Sud Ouest : territoire de CAP L'Orient de la communauté de communes de Plouay du Scorff au Blavet et de la communauté de communes Blavet Bellevue Océan
- Secteur Sud : territoire du syndicat mixte Auray-Belz-Quiberon et de la communauté de communes du Pays d'Auray (pour 4 des 10 communes)
- Secteur Sud-Est : territoire du SYSEM

Les ratios de production d'OMR sur ces grands secteurs sont présentés dans la figure 3. Chaque territoire a sa propre histoire, ses caractéristiques (milieu rural/urbain ; types d'activités économiques, touristiques...) et ses spécificités de gestion des ordures ménagères ce qui explique les variations observées.

Ainsi les secteurs sud et sud-est, très touristiques ont un ratio par habitant DGF supérieur aux autres secteurs du département, moins touristiques.

La diminution du ratio de production d'OMR du secteur sud par rapport à 2007 s'explique également par la baisse de fréquentation touristique.

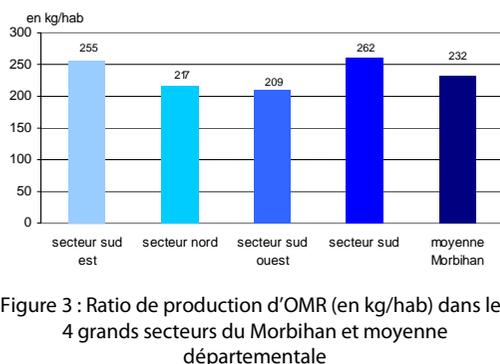


Figure 3 : Ratio de production d'OMR (en kg/hab) dans les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale

Annexe 2 : Fiches de suivi par EPCI

2. Le traitement

Les OMR produites dans le département sont en grande majorité (78%) enfouies dans des Centres de Stockage des Déchets Non Dangereux (CSDND) :

- 82 785 tonnes en dehors du département,
- 34 082 tonnes dans le département (dont environ 31 000 tonnes après stabilisation sur le site de l'usine de traitement biologique de Caudan).

Le restant est incinéré dans les UIOM du département (53 318 tonnes) sauf 1 300 tonnes traitées à l'UIOM de Carhaix (voir figure 4 et carte 7).

Les tonnages traités en dehors du département représentent 48,6% des OMR traitées, ils sont en légère diminution par rapport à 2007 (-1,8%).

Annexe 3 : Traitement des Ordures Ménagères Résiduelles en 2008

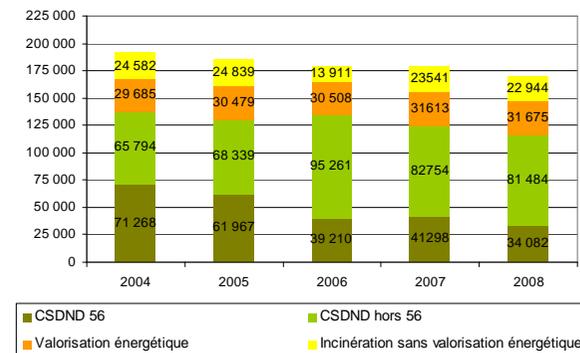


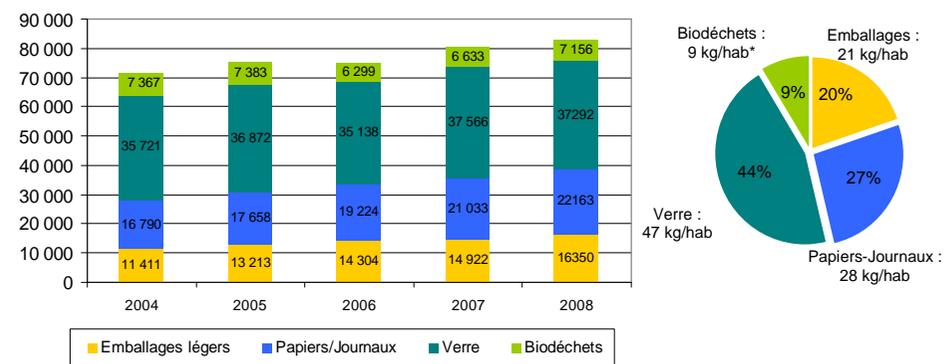
Figure 4 : Traitement des OMR dans le Morbihan (en tonnes)

La collecte sélective

1. La collecte

En 2008, **82 992 tonnes** de déchets recyclables ont été collectés, soit en moyenne **106 kg/hab DGF**. La quantité de déchets recyclables collectés progresse de 3,5% par rapport à 2007 (voir figure 5).

Les principaux déchets recyclables collectés sont le verre (44% des tonnages) et les papiers-journaux (27% des tonnages, voir figure 6).



* Collecte effectuée uniquement sur le territoire de CAP L'Orient

Figure 5 : Evolution des quantités de déchets recyclables collectés en Morbihan (en tonnes)

Figure 6 : Nature de la collecte sélective en 2008

Annexe 1 : Quantités d'ordures ménagères collectées en 2008

Les ratios de collecte sur les 4 grands secteurs du département sont présentés dans la figure 7.

Annexe 2 : Fiches de suivi par EPCI

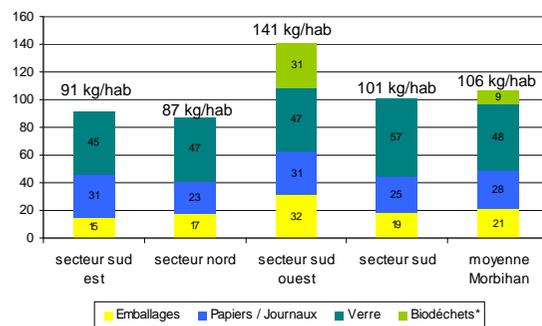


Figure 7 : Ratios de collecte des déchets recyclables (en kg/hab) sur les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale

2. Le recyclage

Avec environ 3 600 tonnes de refus de tri, la collecte sélective a permis le recyclage d'environ **79 370 tonnes** de déchets, soit 2,6% de plus qu'en 2007. Les taux de refus moyens s'élèvent à :

- 16,2% pour les emballages (16,5% en 2007)
- 1,6% pour les papiers / journaux (1,7% en 2007)

Sur la totalité du gisement d'ordures ménagères (OMR et déchets recyclables) le taux de valorisation global s'élève en 2008 à 29,9% (contre 29,1% en 2007) :

- 27,4% pour les recyclables secs (emballages, papiers-journaux et verre)
- 2,5% sur les biodéchets collectés sélectivement

Annexe 4 : Taux de refus par EPCI en 2008

Les déchets recyclés suivent en grande majorité des filières de valorisation hors Morbihan (voir carte 5).

Carte 5 : Principaux sites de valorisation des déchets recyclables



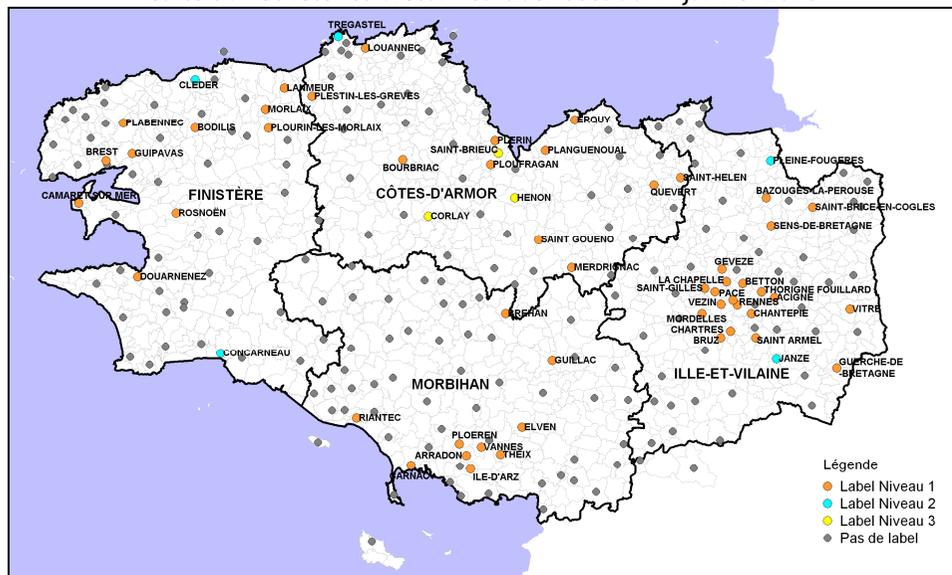
Les déchèteries

1. La collecte

En 2008, le département comptait 62 déchèteries et 10 éco-stations, soit 1 déchèterie pour environ 11 000 habitants. Le Morbihan est donc très bien équipé. Dix de ces déchèteries bénéficiaient du « Label déchèterie » de l'Observatoire Régional des Déchets de Bretagne (ORDB, voir carte 6).

Ce label permet de valoriser les déchèteries engagées dans une démarche qualité basée sur 4 champs d'action : l'accueil, la qualité, la sécurité et l'environnement. L'ensemble des critères sont répartis en 3 niveaux, le niveau 3 étant le plus élevé.

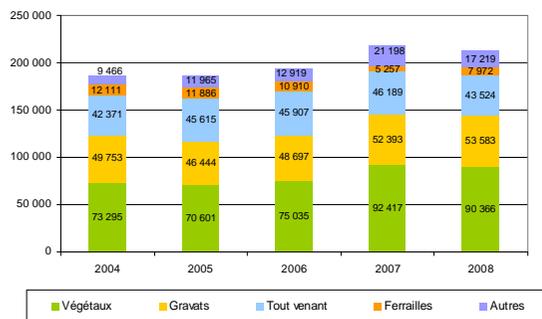
Carte 6 : Déchèteries bretonnes labellisées au 1^{er} janvier 2010



Source : ORDB

Les déchèteries du département ont permis la collecte de **212 663 tonnes** de déchets en 2008, soit **271 kg/hab DGF**. Cela représente une diminution en tonnage de 2,2% par rapport à 2007.

Les tonnages collectés dans les déchèteries restent cependant très importants (près de 10% d'augmentation par rapport à 2006) notamment en raison des quantités de déchets verts collectées liées aux conditions météorologiques pluvieuses des années 2007 et 2008 (voir figure 8).



Sources : GIRUS, 2006 ; ODEM, 2007, 2008 et 2009

Figure 8 : Evolution et nature des déchets collectés dans les déchèteries du Morbihan (en tonnes)

Autres : Cartons, bois, déchets dangereux, déchets d'équipement électrique et électronique...

Les principaux déchets apportés en déchèterie sont les végétaux, les gravats et le tout-venant. Ils représentent ainsi à eux seuls 239 kg/hab en 2008 (voir tableau 1).

Tableau 1 : Ratios moyens des déchets collectés dans les déchèteries en 2007 et 2008 (en kg/hab) et objectifs du plan départemental

| Type de déchet | Ratio moyen en 2007* | Ratio moyen en 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 |
|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Déchets verts | 117,7 | 115,1 | 100 | 100 |
| Inertes | 66,7 | 68,2 | 66 | 66 |
| Tout-venant | 58,8 | 55,4 | 60 | 60 |
| Ferrailles | 12,8 | 10,2 | 18 | 20 |
| Cartons | 6,7 | 6,1 | 10 | 15 |
| Bois | 12,6 | 13,8 | 8 | 9 |
| Déchets dangereux | 1,2 | 1,3 | 1 à 2 | 2 |
| DEEE** | 0,2 | 0,7 | | 7 |
| Total déchèterie | 276,9 | 270,8 | 262 | 273 |

* Calcul à partir de la population DGF 2008 ** Déchets d'équipements électriques et électroniques

Sources : Conseil général du Morbihan, 2007 et ODEM, 2009

Annexe 5 : Quantités collectées dans les déchèteries en 2008

Les ratios de collecte sur les 4 grands secteurs du département sont présentés dans la figure 9.

Le ratio de collecte très élevé du secteur sud est lié à la part très importante de résidences secondaires dans ce secteur.

Annexe 2 : Fiches de suivi par EPCI

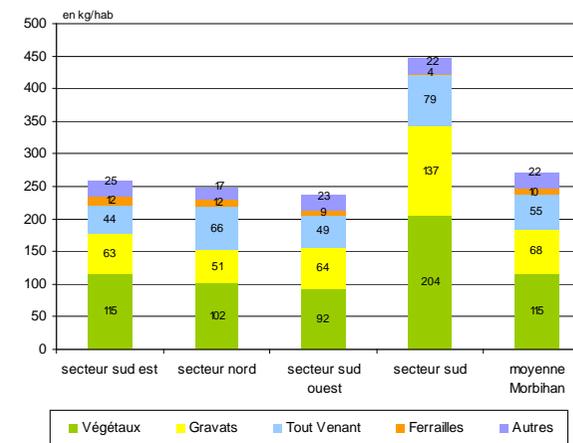


Figure 9 : Ratios de collecte en déchèterie (en kg/hab) dans les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale

2. Le traitement

En 2008, les quantités de déchets verts étant très importantes, le principal mode de traitement des déchets collectés dans les déchèteries est la valorisation organique. Ensuite viennent l'enfouissement en centre de stockage des déchets inertes (CSDI) et en centre de stockage de déchets non dangereux (CSDND, voir figure 10).

Le taux de valorisation sur les déchets collectés en déchèterie est de 54,2% si on considère que le seul mode de valorisation des gravats est leur utilisation en tant que remblais.

Annexe 6 : Traitement des déchets collectés dans les déchèteries en 2008

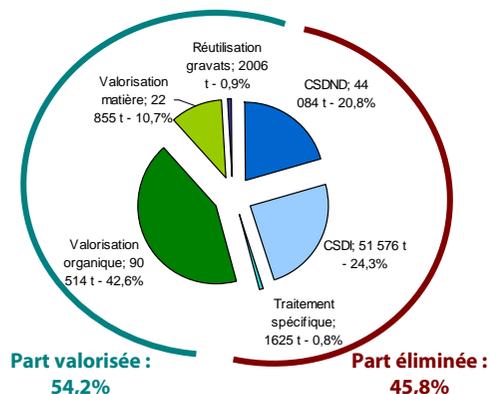


Figure 10 : Modes de traitement des déchets collectés dans les déchèteries en 2008

- des actions de sensibilisation au tri et/ou au recyclage auprès des scolaires, vacanciers, usagers...
- l'édition de guides, bulletins et plaquettes d'information,
- la participation à des campagnes nationales comme la semaine de la réduction des déchets ou départementale (Mon jardin éco-citoyen),
- le recrutement d'ambassadeurs du tri et/ou de la prévention
- la recherche de l'amélioration du service de gestion des déchets (études d'optimisation, enquêtes satisfaction, démarches qualité...).

Annexe 8 : Principales actions menées en 2008 par les EPCI (hors compostage individuel)

Le compostage individuel

Le compostage individuel est une solution préconisée par le PDEDMA pour réduire les quantités de déchets organiques collectés dans les EPCI qui n'ont pas fait le choix de filières de compostage industriel de la fraction fermentescible des ordures ménagères (FFOM). L'objectif pour ces EPCI est que 50% des ménages vivant en résidence principale effectuent le compostage individuel en 2015. L'objectif départemental est, quant à lui, de 30% des ménages en 2015.

En 2008, on estime qu'environ 7 700 nouveaux composteurs individuels ont été mis à disposition des ménages par les EPCI du département ce qui porte le total à près de 37 000 composteurs individuels (contre 26 000 en 2007), soit environ 10% des ménages morbihannais.

Annexe 7 : Données compostage individuel par EPCI en 2008

Les actions de prévention

Face aux quantités de déchets collectés, la prévention est devenue un enjeu fort de la gestion des déchets. Afin d'atteindre les objectifs de réduction fixés par le PDEDMA mais également les objectifs nationaux, les EPCI mettent en place différents types d'action autour de la prévention de la production des déchets. Parmi celles-ci :

Les Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux (DASRI)

Les DASRI sont les produits tranchants, piquants ou coupants destinés à l'abandon (qu'ils aient été ou non en contact avec un produit biologique), les produits sanguins à usage thérapeutique incomplètement utilisés ou arrivés à péremption, les compresses souillées, les déchets anatomiques humains ou animaux non aisément identifiables et certains déchets de laboratoire tels que les milieux de culture. Ils peuvent présenter divers risques (infectieux, toxique, chimique, mécanique...) pour l'environnement et pour les agents chargés de la collecte et l'élimination des déchets, notamment s'ils se trouvent mélangés aux OMR.

Or, si les DASRI produits dans les établissements de santé suivent des filières identifiées, ce n'est pas systématiquement le cas des productions diffuses des professionnels en exercice libéral ou des particuliers en automédication (diabétiques, insuffisants rénaux ou respiratoires, victimes de maladies virales comme le VIH ou l'hépatite, etc). Certains EPCI mettent donc en place des collectes spécifiques (voir tableau 2).

Tableau 2 : Collecte des DASRI en 2008

| EPCI | Modalités de collecte |
|--|--|
| CC du Pays de Locminé | Collecte en déchèterie |
| CA du pays de Vannes | Collecte au centre d'exploitation du Prat |
| SIVOM de Questembert et Rochefort en terre | Collecte par l'intermédiaire des pharmacies |
| CC du pays de Muzillac | Collecte par l'intermédiaire des pharmacies |
| CC Blavet Bellevue Océan | Collecte en déchèterie |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | Collecte en déchèterie |
| CC de Plouay du Scorff au Blavet | Collecte en déchèterie |
| CC de la Roche Bernard | Collecte par l'intermédiaire des pharmacies |
| CC du Pays de Redon | Collecte en déchèterie |
| CC de la Presqu'île de Rhuys | Collecte au siège de la communauté de communes |
| CC du Val d'Oust et de Lanvaux | Collecte en déchèterie |
| CC du pays de Josselin | Collecte en déchèterie |
| CC du pays de Pontivy | Collecte en déchèterie |
| Syndicat mixte Auray Belz Quiberon | Inconnues |
| CAP Atlantique | Collecte en point d'accueil |

Les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)

Les équipements électriques et électroniques sont les équipements qui fonctionnent grâce à des courants électriques ou à des champs magnétiques, c'est-à-dire tous les équipements fonctionnant avec une prise électrique, une pile ou un accumulateur.

On distingue principalement :

- les produits blancs : appareils électroménagers de lavage, cuisson et conservation,
- les produits bruns : appareils audiovisuels (télévision, magnétoscope, hi-fi...),
- les produits gris : équipements informatique et bureautique (micro-ordinateurs, fax, téléphonie...),
- les autres équipements qui n'entrent pas dans ces catégories tels que l'outillage, les jouets etc.

Les DEEE, qu'ils soient d'origine domestique ou professionnelle, sont, dans la majorité des cas, des déchets dangereux car ils contiennent des composants ou substances qui peuvent être néfastes pour l'environnement ou la santé humaine (gaz réfrigérants, polychlorobiphényles PCB, métaux, plastiques...)

Ils doivent donc impérativement être traités avant tout type d'élimination. Par ailleurs, de nombreuses fractions des DEEE sont recyclables.

L'élimination des DEEE est réglementée par le décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005. La collecte sélective des DEEE ménagers est ainsi de la responsabilité des distributeurs (reprise gratuite de l'ancien appareil lors de l'achat d'un nouveau) et des collectivités.

L'objectif national fixé par le décret du 29 novembre 2005 est d'atteindre une collecte de 4 kg/hab et par an à compter du 31 décembre 2006. Les DEEE étant encore collectés avec le tout-venant en déchèterie en 2004, l'objectif fixé par le PDEDMA pour les EPCI du département est de collecter 7 kg/hab et par an à l'horizon 2015.

Dans le cadre d'une convention passée avec les éco-organismes agréés (OCADE DEEE et Eco-systèmes dans le Morbihan), les EPCI morbihannais mettent en place progressivement des dispositifs de collecte des DEEE en lien avec l'organisation de la filière (opérationnelle fin 2008). En 2008, **540 tonnes** de DEEE ont été collectés (contre 186 t en 2007 et 43 en 2006) soit un ratio de **0,7 kg/hab**.

Bilan des données de collecte et de traitement

1. Quantités collectées

En 2008, un total de **478 223 tonnes** de déchets ménagers et assimilés a donc été collecté dans le Morbihan (voir figure 11) :

- 265 560 tonnes d'ordures ménagères (OM) : ordures ménagères résiduelles (OMR) et déchets recyclables,
- 212 663 tonnes de déchets collectés en déchèteries.

Cela représente un ratio de **609 kg/hab** soit une diminution de 1% par rapport à 2007 si on prend en compte la population DGF 2008 (voir figure 12), ou est stable si l'on considère la population DGF 2007 (ancien mode de calcul).

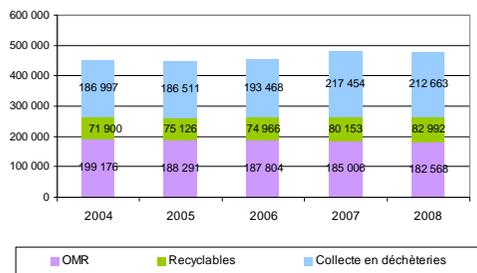


Figure 11 : Evolution des quantités de déchets ménagers collectés dans le Morbihan (en tonnes)

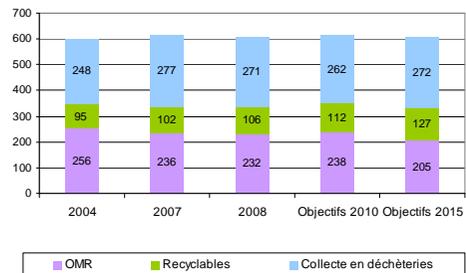


Figure 12 : Evolution des ratios moyens (en kg/hab) et rappel des objectifs du plan

Sources : GIRUS, 2006 ; Conseil général du Morbihan, 2007 ; ODEM, 2007, 2008 et 2009

2. Modes de traitement

Sur l'ensemble des déchets ménagers collectés, le principal mode de traitement est l'enfouissement :

- 169 692 tonnes sont stockées en centres de stockage de déchets non dangereux (CSDND),
- 51 576 tonnes sont stockées en centres de stockage de déchets inertes (CSDI),
- environ 2 500 tonnes de REFIOM (résidus d'épuration des fumées d'incinération des ordures ménagères) sont stockées en centre de stockage de déchets dangereux (CSDD) en dehors du département,
- 54 619 tonnes sont incinérées (dont 31 675 avec valorisation énergétique),
- 95 167 tonnes sont recyclées (valorisation matière),
- 97 310 tonnes suivent une valorisation organique (compostage ou broyage),
- 2 006 tonnes de gravats sont ré-utilisés en remblais.

Le taux de valorisation global est de 48,4% en 2008 (voir figure 13) contre 47,8% en 2007 (valorisation énergétique, matière et organique).

Objectifs 2015 :

- 58% de valorisation matière, organique et énergétique,
- 6 à 11% de réemploi des gravats,
- 31% d'élimination en CSDND, CSDI ou incinération sans valorisation énergétique.

Objectifs Grenelle :

- 35% de recyclage matière et organique d'ici 2012, 45% d'ici 2015.

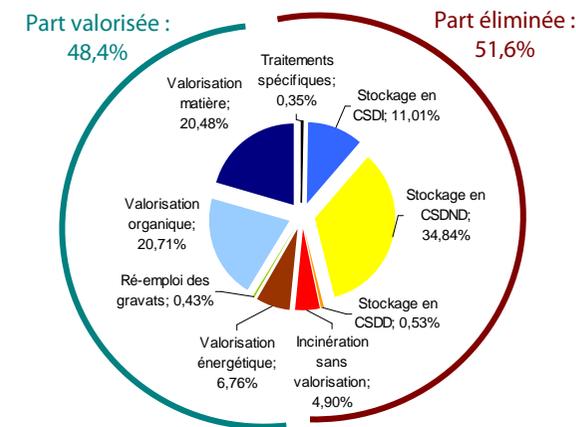


Figure 13 : Filières de traitement des déchets ménagers en 2008 et rappel des objectifs

Environ 84 300 tonnes de déchets sont enfouis en dehors du département en raison du manque de sites de traitement (voir carte 5). Les OMR sont ainsi principalement envoyées vers le site de Changé, en Mayenne.

En 2008, environ **240 300** tonnes de déchets ont été enfouis ou incinérés sans valorisation énergétique, soit une diminution de 4% par rapport à 2007 et de 8,5% par rapport à 2004 (voir figure 14). Sur la même période (2004-2008) la quantité de déchets ménagers collectés a augmenté de 6% environ.

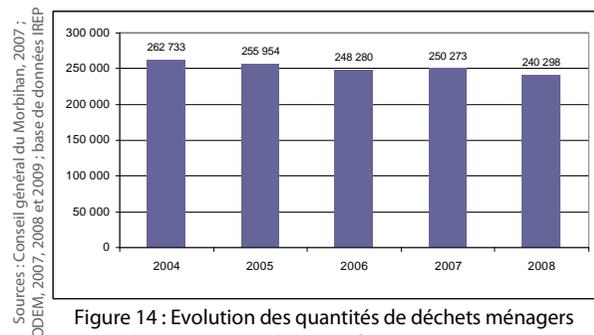
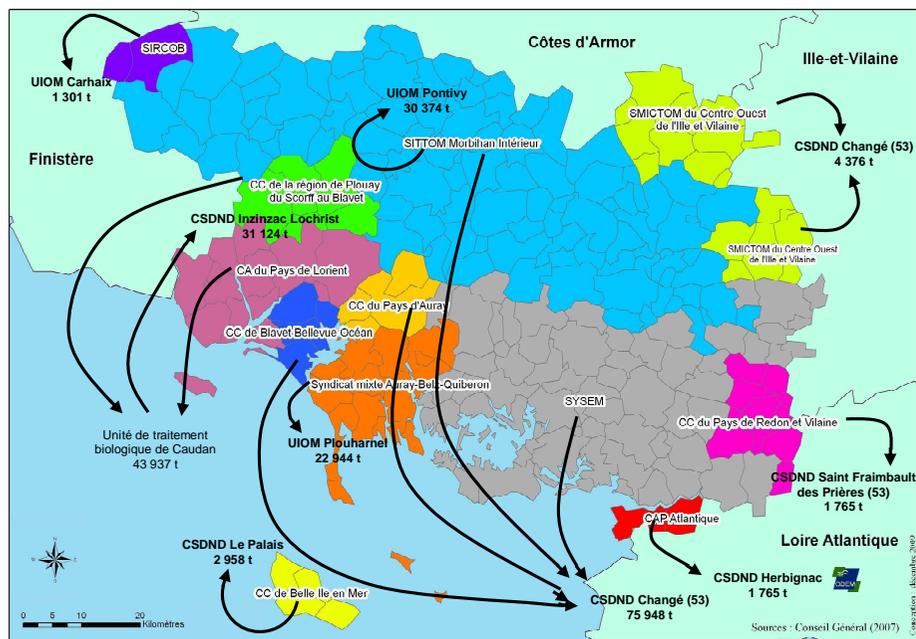


Figure 14 : Evolution des quantités de déchets ménagers produits dans le Morbihan enfouis ou incinérés sans valorisation énergétique (en tonnes)

Pour rappel, l'objectif fixé dans le plan gouvernemental sur la gestion des déchets est d'atteindre une diminution de 15% des quantités enfouies ou incinérées sans valorisation énergétique à l'horizon 2015.

Source : Conseil général du Morbihan, 2007

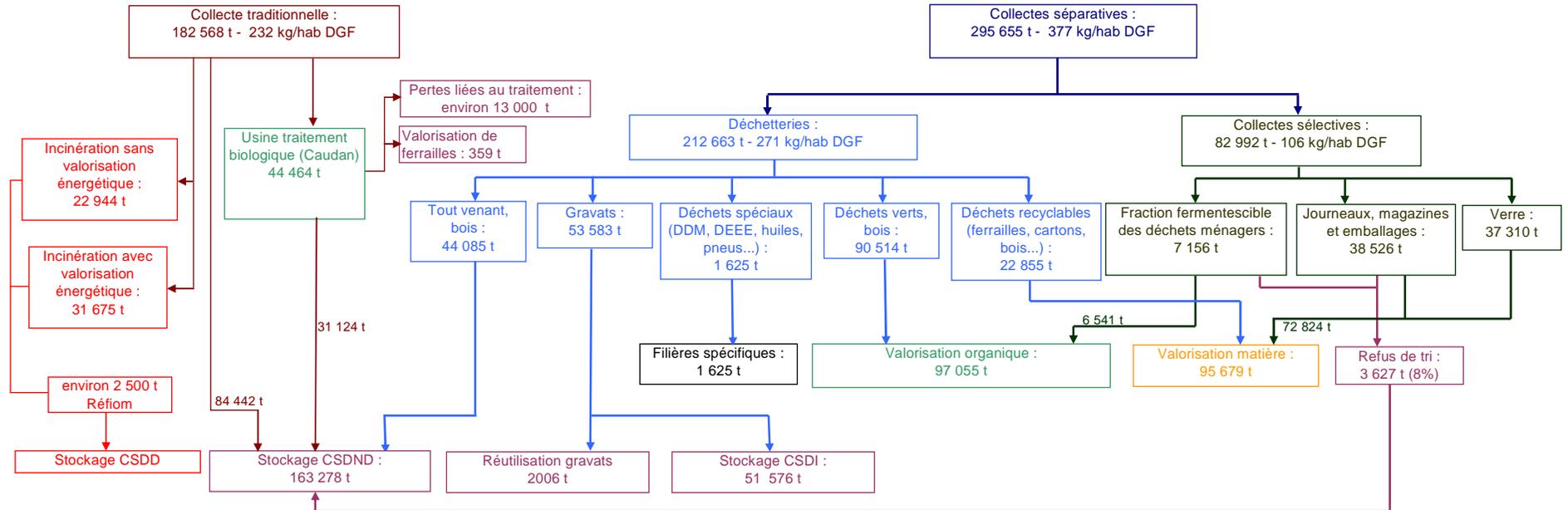
Carte 7 : Lieux de traitement des OMR en 2008



Le synoptique de la page suivante résume les tonnages et le devenir des déchets ménagers et assimilés collectés dans le Morbihan en 2008.

Annexe 9 : Synoptique 2007

DECHETS MENAGERS DU MORBIHAN - SITUATION 2008 : 478 223 t collectées soit 609 kg/an/hab DGF



AVEC GRAVATS

| | Elimination | Valorisation |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Enfouissement CSDND | 163 278 | |
| Enfouissement CSDI | 51 576 | |
| Enfouissement CSDD | 2 500 | |
| Incinération | 22 944 | |
| Traitements spécifiques | 1 625 | |
| Valorisation énergétique | | 31 675 |
| Valorisation organique | | 97 055 |
| Valorisation matière | | 96 038 |
| Réutilisation gravats | | 2 006 |
| Total | 241 923 | 226 774 |
| % | 51,6% | 48,4% |

HORS GRAVATS

| | Elimination | Valorisation |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Enfouissement CSDND | 163 278 | |
| Enfouissement CSDD | 2 500 | |
| Incinération | 22 944 | |
| Traitements spécifiques | 1 625 | |
| Valorisation énergétique | | 31 675 |
| Valorisation organique | | 97 055 |
| Valorisation matière | | 96 038 |
| Total | 190 347 | 224 768 |
| % | 45,9% | 54,1% |

Tonnages valorisés : 226 774 t soit 48,4%
 (y compris valorisation énergétique)

Tonnages éliminés : 241 923 t soit 51,6%

Synthèse au regard des objectifs du plan

Actions conduites en 2008 et perspectives 2009

L'approbation le 28 novembre 2007 du projet révisé de plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés (PDEDMA) par le Conseil général a marqué le début d'une nouvelle phase dans la gestion des déchets ménagers. Le département, responsable de la mise en œuvre et du suivi du PDEDMA, n'est pas pour autant compétent pour les opérations de collecte et de traitement, déléguées à des EPCI par les communes. Cependant, la volonté politique départementale est de faire en sorte que le contenu du plan et ses objectifs puissent être rapidement mis en œuvre de manière concrète et opérationnelle. C'est cette orientation qui a guidé les actions de l'année 2008 (et des suivantes).

Au cours de l'année 2008, dans la poursuite des échanges établis au cours des travaux de révision du plan, le Département a préparé très activement la démarche de contractualisation avec les EPCI de collecte et de traitement des déchets et le département du Morbihan. Cette démarche a abouti fin 2008 aux accords de principe des instances représentatives de tous les EPCI du Morbihan (ceux qui y ont leur siège), et de celui du Conseil général.

Les signatures officielles sont intervenues à l'échelle de chaque EPCI de traitement (et avec les EPCI de collecte pour le SYSEM et le SITTOMMI) entre février 2009 et juillet 2009. Chaque convention d'application du PDEDMA définit les soutiens techniques et financiers que le Département apporte en contrepartie des moyens que les EPCI s'engagent à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs que le plan leur a fixés.

Dans le même temps, le Conseil général a ajusté ses dispositifs de soutien financier de façon à contribuer à l'atteinte des objectifs fixés dans le PDEDMA, en cohérence avec les 4 axes suivants :

- ▶ la prévention et la réduction à la source des déchets,
- ▶ l'organisation territoriale des moyens de collecte et de traitement, prenant appui sur les réalités locales,
- ▶ le choix des filières de collecte et de traitement, privilégiant notamment la valorisation biologique et la recherche de centre de stockage des déchets ultimes,
- ▶ le suivi du plan.

Actions conduites relativement à l'axe 1 : Prévention et réduction à la source

- Le département a adopté de nouveaux dispositifs financiers pour renforcer au sein des EPCI les moyens humains pour développer une mission de prévention des déchets. Simultanément 6 animateurs de tri et/ou de prévention ont été recrutés sur le territoire (cf. annexe 8).
- Développement du réseau de prévention des déchets, animé par le département (une chargée de mission).

- Création d'un label commun pour toutes les actions de prévention et de réduction des déchets « Tous écocitoyens 56 »
- Création d'un outil de communication de proximité à destination des acteurs de terrain : l'Ecomobile, mise à disposition des EPCI par le Conseil général
- Campagne départementale de sensibilisation « Mon jardin écocitoyen », relayée par 15 EPCI sur 60 manifestations de proximité dans 40 communes du département
- Signature d'une charte de promotion de l'éco-consommation avec des grandes enseignes commerciales et animations dans les commerces par le réseau prévention lors de la semaine de réduction des déchets ; animations réalisées par 12 EPCI et quelques associations.
- Important renforcement des opérations de compostage à domicile : 17 EPCI ont déposé un dossier de demande de subvention (4 autres EPCI en 2009), 13 ont mis à disposition environ 11 000 composteurs.
- Plusieurs EPCI ont amélioré la gestion des DASRI et déchets dangereux des ménages, pour prévenir la nocivité des déchets ménagers

 Annexe 10 : Lettres d'information du réseau de prévention de juillet, décembre 2008 et juillet 2009

Actions conduites relativement à l'axe 2 : Organisation territoriale

- Le département a adopté un nouveau dispositif financier pour renforcer au sein des EPCI les moyens humains dédiés à la coordination technique.
- Le SYSEM a créé un poste de coordination, en partie en charge de la prévention, dans le cadre d'un contrat d'objectif territorial (COT).

Actions conduites relativement à l'axe 3 : Filières de traitement

- Il n'y a pas eu d'évolution majeure en 2008.
- Certains EPCI ont débuté des études d'optimisation des collectes et des déchèteries.
- Le SYSEM a poursuivi en 2008 ses études de projets pour la création de son centre de tri des recyclables (dont les travaux ont débuté en 2009) et pour l'UTMB (travaux programmés à partir de 2010).

Actions conduites relativement à l'axe 4 : Suivi, Information

- Le dispositif de suivi initié par le Département se met en place progressivement avec l'ODEM et les EPCI.
- En 2008, une formation sur la base de données SINOE à destination des EPCI a été organisée par le département et l'ADEME. Une dizaine d'EPCI du département ont finalement participé à cette première formation (2 demi-journées). Cette action sera renforcée en 2010.

Tableau 3 : Suivi des indicateurs et objectifs du plan

| | Etat initial(2004) | Situation en 2007 | Situation en 2008 | Objectifs 2010 | Objectifs 2015 | Commentaires sur les objectifs |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|--|
| Population DGF | 754 100 | 785 295 | 785 295 | 800 600 | 841 800 | Evaluation prospective de + 1 % par an |
| Production individuelle d'OM (kg/hab) | 351 | 338 | 338 | 350 | 332 | Obj. de réduction maximale à la source, de + de tri et de valorisation |
| Production départementale d'OM (tonnes) | 264 700 | 265 160 | 265 560 | 280 200 | 279 200 | |
| Production individuelle de déchets recyclables (kg/hab) (recyclables secs + FFOM) | 94 | 102 | 106 | 111 | 126 | Obj. de hausse modérée (+ de tri mais aussi de réduction à la source) |
| Production départementale de déchets recyclables (tonnes) (recyclables secs + FFOM) | 71 900 | 80 154 | 82 992 | 89 000 | 106 000 | |
| Ratio par habitant emballages (kg/hab) | 15 | 19 | 21 | 22 | 27 | |
| Ratio par habitant papier – journaux (kg/hab) | 22 | 27 | 28 | 27 | 29 | |
| Ratio par habitant verre | 48 | 48 | 48 | 53 | 58 | |
| Ratio par habitant FFOM (kg/hab) (sur le département) | 10 | 8 | 9 | 11 | 15 | Obj. de + de tri sur Cap l'Orient et dev ^t . du compostage à domicile |
| Production individuelle d'OMR avant pré-traitement | 256 | 236 | 233 | 238 | 205 | Obj. de réduction maximale |
| Production départementale d'OMR (tonnes) | 192 900 | 185 006 | 182 568 | 190 000 | 172 700 | |
| Production individuelle déchèterie (kg/hab) | 248 | 277 | 271 | 262 | 272 | Obj. de hausse contenue : + de tri, réduction à la source, + d'apport de DDM |
| Production départementale déchèteries (tonnes) | 187 000 | 217 454 | 212 663 | 209 849 | 229 800 | |
| Ratio par habitant déchets verts (kg/hab) | 97 | 118 | 115 | 100 | 100 | Obj. de contenir par des mesures de prévention |
| Ratio par habitant tout venant (kg/hab) | 56 | 59 | 55 | 60 | 60 | Obj. de contenir par + de tri et + de valorisation |
| Ratio par habitant inertes (kg/hab) | 66 | 67 | 68 | 66 | 66 | |
| Ratio par habitant ferrailles (kg/hab) | 16 | 13 | 10 | 18 | 20 | Hausse modérée : + de tri et prévention |

Sources : Conseil général du Morbihan, 2007 et ODEM 2009

.../...

.../...

| | Etat initial(2004) | Situation en 2007 | Situation en 2008 | Objectifs 2010 | Objectifs 2015 | Commentaires sur les objectifs |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---|
| Ratio par habitant bois (kg/hab) | 6 | 13 | 14 | 8 | 9 | Hausse modérée : + de tri et prévention |
| Ratio par habitant cartons (kg/hab) | 6 | 7 | 6 | 10 | 15 | Hausse avec + de tri, avec mesures de prévention |
| Ratio par habitant déchets dangereux (kg/hab) | 0,5 | 1 | 1 | 1 à 2 | 2 | Hausse avec + de tri, avec mesures de prévention |
| Ratio par habitant DEEE (kg/hab) | 0 | 0,2 | 0,7 | | 7 | Hausse avec + de tri, avec mesures de prévention |
| Taux de valorisation matière sur OM | 23% | 26,6% | 27,4% | 28% | 32.5% | Obj. de hausse maximale |
| Taux de valorisation organique sur OM | 3% | 2,5% | 2,5% | 13% | 13% | |
| Taux global de valorisation sur OM | 26% | 29,1% | 29,9% | 41% | 45.5% | |
| OMR incinérées (tonnes) : | 52 600 | 55 150 | 54 619 | | 55 500 | Obj. de valorisation maximale des OMr incinérées |
| - avec valorisation énergétique | 29 700 | 31 600 | 31 675 | | 27 100 | |
| - sans valorisation énergétique | 22 900 | 23 500 | 22 944 | | 28 400 | |
| OMR enfouies sans pré-traitement (tonnes) | 132 401 | 85 883 | 84 442 | | 8 300 | Obj de pré-traiter systématiquement avant stockage (sauf Belle-Ile) |
| OMR enfouies avec pré-traitement | 0 | 38 169 | 31 124 | | 63 200 | |
| Ratio OMR incinérées ou stockées (kg/hab) | 245 | 228 | 217 | | 151 | Obj. de réduire au plus bas |
| Ratio déchets ménagers stockés ou incinérés sans valorisation énergétique (kg/hab) | 348 | 319 | 306 | | | Baisse maximale Objectif Grenelle : -15% d'ici 2015 |

Bibliographie

ANTEA, 2005

Réalisation d'enquêtes sur les déchets dans le Morbihan : collectes sélectives, déchèteries, traitement (mises à jour pour le département du Morbihan des enquêtes 2002 de l'ORDB).

Conseil Général du Morbihan. 57 p.

Conseil général du Morbihan, 2007

Plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés. 88 p.

GIRUS, 2006

Révision du PDEDMA du Morbihan : Actualisation de la situation – Analyse critique et synthèse.

Conseil Général du Morbihan. 152 p.

ODEM, 2007

Bilan déchets : La situation morbihannaise en 2005. 13 p.

ODEM, 2008

Bilan déchets : La situation morbihannaise en 2006. 17 p.

ODEM, 2009

Gestion des déchets ménagers : La situation morbihannaise en 2007. 42 p.

ORDB, 2002a

La gestion des ordures ménagères en Bretagne. Bilans régional et départementaux, activité 2001. 30 p.

ORDB, 2002b

Les collectes sélectives en Bretagne. Bilans régional et départementaux, activité 2002. 23 p.

Liste des abréviations utilisées

CA : Communauté d'Agglomération

Cap L'Orient : Communauté d'Agglomération du Pays de Lorient

CC : Communauté de Communes

CSDI : Centre de Stockage de Déchets Inertes

CSDND : Centre de Stockage de Déchets Non Dangereux

CSSD : Centre de Stockage de Déchets Dangereux

DASRI : Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux

DEEE : Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques

EPCI : Établissement Public de Coopération Intercommunale

FFOM : Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères

OM : Ordures Ménagères : ordures ménagères résiduelles + déchets recyclables

OMR : Ordures Ménagères Résiduelles

PDEDMA : Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagères et Assimilés

REFIOM : Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères

SIRCOB : Syndicat Intercantonal de Répurgation du Centre-Ouest Bretagne

SITTOM MI : Syndicat Intercommunal de Transfert et de Traitement des Ordures Ménagères du Morbihan Intérieur

SIVOM : Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples

SMICTOM : Syndicat Mixte Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères

SYSEM : Syndicat mixte du Sud Est du Morbihan

UIOM : Usine d'Incinération des Ordures Ménagères

VIH : Virus de l'Immunodéficience Humaine

Liste des tableaux, cartes et figures

| | |
|---|-------|
| Tableau 1 : Ratios moyens des déchets collectés dans les déchèteries en 2007 et 2008 et objectifs du plan | p. 7 |
| Tableau 2 : Collecte des DASRI en 2008 | p. 9 |
| Tableau 3 : Suivi des indicateurs et objectifs du plan | p. 14 |
| Carte 1 : EPCI et communes en charge de la collecte des déchets ménagers en 2008..... | p. 3 |
| Carte 2 : EPCI en charge du traitement des déchets ménagers en 2008..... | p. 4 |
| Carte 3 : Sites de traitement des déchets ménagers en 2008..... | p. 4 |
| Carte 4 : Quais de transfert et centres de tri des déchets en 2008..... | p. 4 |
| Carte 5 : Principaux sites de valorisation des déchets recyclables | p. 6 |
| Carte 6 : Déchèteries bretonnes labellisées au 1 ^{er} janvier 2010..... | p. 7 |
| Carte 7 : Lieux de traitement des OMR en 2008..... | p.11 |
| Figure 1 : Evolution de la population DGF (ancien et nouveau mode de calcul) dans le Morbihan et perspectives 2010 et 2015..... | p. 3 |
| Figure 2 : Evolution des tonnages d'OMR collectés en Morbihan | p. 4 |
| Figure 3 : Ratio de production d'OMR dans les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale..... | p. 5 |
| Figure 4 : Traitement des OMR dans le Morbihan..... | p. 5 |
| Figure 5 : Evolution des quantités de déchets recyclables collectés dans le Morbihan | p. 5 |
| Figure 6 : Nature de la collecte sélective en 2008 | p. 5 |
| Figure 7 : Ratios de collecte des déchets recyclables sur les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale | p. 6 |
| Figure 8 : Evolution et nature des déchets collectés dans les déchèteries dans le Morbihan..... | p. 7 |
| Figure 9 : Ratios de collecte en déchèterie dans les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale..... | p. 7 |
| Figure 10 : Modes de traitement des déchets collectés dans les déchèteries en 2008..... | p. 8 |
| Figure 11 : Evolution des quantités de déchets ménagers collectés dans le Morbihan | p. 10 |
| Figure 12 : Evolution des ratios moyens et rappel des objectifs du plan..... | p. 10 |
| Figure 13 : Filières de traitement des déchets ménagers en 2008 et objectifs du plan..... | p. 10 |
| Figure 14 : Evolution des quantités de déchets ménagers enfouis ou incinérés sans valorisation énergétique dans le Morbihan | p.10 |

Annexes

| | |
|--|-------|
| Annexe 1 : Quantités d'ordures ménagères collectées en 2008 | p. 18 |
| Annexe 2 : Fiches de suivi par EPCI | p. 19 |
| Annexe 3 : Traitement des OMR en 2008 | p. 26 |
| Annexe 4 : Taux de refus par EPCI en 2008..... | p. 27 |
| Annexe 5 : Quantités collectées en déchèterie en 2008..... | p. 28 |
| Annexe 6 : Traitement des déchets collectés en déchèterie en 2008..... | p. 29 |
| Annexe 7 : Données compostage individuel par EPCI en 2008..... | p. 31 |
| Annexe 8 : Principales actions menées en 2008 par les EPCI..... | p.32 |
| Annexe 9 : Synoptique 2007..... | p.33 |
| Annexe 10 : Lettres d'information du réseau de prévention de juillet, décembre 2008 et juillet 2009..... | p.34 |

ANNEXE 1 : Quantités d'ordures ménagères collectées en 2008

| EPCI | Population DGF 2008 | OMR 2007 (tonnes) | OMR 2008 (tonnes) | Ratios OMR 2008 (kg/hab) | Collecte sélective 2008 (tonnes) | | | | | | | | Ratios de collecte sélective 2008 (kg/hab) | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|--|-------------|-------------|------------------|--------------|-------|
| | | | | | Emballages | Verre | Papiers | Biodéchets et autres | Total 2008 | Total CS 2007 | Taux refus emballages | Taux refus papiers | Ratio emballages | Ratio Verre | Ratio PJM | Ratio biodéchets | Ratio Global | |
| SYSEM | SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | 23 583 | 5 149 | 5 005 | 212,2 | 223 | 1 128 | 676 | 0 | 2 027 | 2 022 | 13,3% | | 9,5 | 47,8 | 28,7 | | 86,0 |
| | Communauté d'agglomération du pays de Vannes | 137 642 | 35 404 | 34 610 | 251,4 | 2 059 | 5 433 | 4 862 | 0 | 12 354 | 12 049 | 25,6% | | 15,0 | 39,5 | 35,3 | | 89,8 |
| | Communauté de communes de Muzillac | 19 245 | 5 634 | 5 490 | 285,3 | 326 | 1 149 | 493 | 0 | 1 969 | 1 882 | 28,5% | | 16,9 | 59,7 | 25,6 | | 102,3 |
| | SIVOM du canton de la Gacilly | 11 457 | 2 308 | 2 367 | 206,6 | 290 | 533 | 312 | 0 | 1 135 | 1 122 | 0,7% | 0,0% | 25,3 | 46,5 | 27,2 | | 99,1 |
| | CC de la presqu'île de Rhuys | 23 566 | 8 335 | 7 967 | 338,1 | 353 | 1 384 | 451 | 0 | 2 188 | 2 116 | 20,6% | | 15,0 | 58,7 | 19,1 | | 92,8 |
| | CC du Loc'h | 12 455 | 2 670 | 2 636 | 211,6 | 144 | 543 | 319 | 0 | 1 006 | 943 | 15,6% | | 11,6 | 43,6 | 25,6 | | 80,8 |
| | CC de la Roche Bernard | 9 095 | 2 329 | 2 376 | 261,2 | 158 | 508 | 253 | 0 | 919 | 902 | 10,6% | | 17,4 | 55,9 | 27,8 | | 101,0 |
| Total SYSEM | 237 043 | 61 829 | 60 451 | 255,0 | 3 553 | 10 679 | 7 367 | 0 | 21 598 | 21 036 | | | 15,0 | 45,0 | 31,1 | | 91,1 | |
| Sittom MI | Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 17 880 | 3 298 | 3 263 | 182,5 | 366 | 1 167 | 426 | 0 | 1 959 | 1 820 | 11,5% | | 20,5 | 65,3 | 23,8 | | 109,6 |
| | Communauté de communes du pays de Josselin | 12 899 | 2 322 | 2 279 | 176,6 | 294 | 620 | 317 | 0 | 1 231 | 1 090 | 5,9% | | 22,8 | 48,1 | 24,6 | | 95,5 |
| | Communauté de communes du pays de Locminé | 12 440 | 2 545 | 2 523 | 202,8 | 280 | 561 | 252 | 0 | 1 093 | 1 105 | 21,90% | | 22,5 | 45,1 | 20,3 | | 87,9 |
| | Communauté de communes du pays du roi Morvan (1) | 28 548 | 6 454 | 6 350 | 222,4 | 361 | 1 245 | 583 | 0 | 2 189 | 2 180 | 12,40% | | 12,6 | 43,6 | 20,4 | | 76,7 |
| | Communauté de communes du pays de Baud | 14 821 | 3 288 | 3 234 | 218,2 | 174 | 804 | 389 | 0 | 1 367 | 1 379 | 33,80% | | 11,8 | 54,2 | 26,2 | | 92,3 |
| | Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 14 019 | 3 524 | 3 527 | 251,6 | 90 | 480 | 228 | 0 | 798 | 871 | 30,10% | | 6,4 | 34,2 | 16,3 | | 56,9 |
| | Communauté de communes du pays de Pontivy | 47 093 | 10 846 | 10 861 | 230,6 | 350 | 2 048 | 1 137 | 0 | 3 535 | 3 904 | ? | | 7,4 | 43,5 | 24,1 | | 75,1 |
| | Communauté de communes de Ploërmel | 16 229 | 3 580 | 3 521 | 217,0 | 866 | 768 | 516 | 0 | 2 150 | 1 367 | 6,00% | | 53,4 | 47,3 | 31,8 | | 132,5 |
| Total Sittom MI | 163 929 | 35 857 | 35 558 | 217 | 2 782 | 7 693 | 3 848 | 0 | 14 323 | 13 715 | | | 17,0 | 46,9 | 23,5 | 0,0 | 87,4 | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | 16 064 | 3 459 | 3 522 | 219,2 | 395 | 944 | 593 | 0 | 1 931 | 1 888 | 21,0% | 4,4% | 24,6 | 58,8 | 36,9 | | 120,2 | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 7 800 | 3 129 | 2 958 | 379,3 | 117 | 484 | 138 | 0 | 738 | 753 | 20,1% | 0,0% | 15,0 | 62,0 | 17,7 | | 94,7 | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | 85 719 | 23 541 | 22 944 | 267,7 | 1 643 | 4 871 | 2 096 | 0 | 8 610 | 8 333 | ? | | 19,2 | 56,8 | 24,4 | | 100,4 | |
| CC du Pays d'Auray (4 communes) | 14 260 | 3 232 | 3 286 | 230,4 | 206 | 801 | 448 | 0 | 1 455 | 1 399 | 15,7% | | 14,5 | 56,2 | 31,4 | | 102,1 | |
| CAP L'Orient | 197 926 | 41 287 | 41 216 | 208,2 | 6 539 | 9 027 | 6 025 | 7 156 | 28 747 | 27 602 | 22,0% | 4,0% | 33,0 | 45,6 | 30,4 | 36,2 | 145,2 | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorf au Blavet | 13 206 | 2 686 | 2 721 | 206,0 | 237 | 620 | 372 | 0 | 1 229 | 1 150 | 0,0% | | 17,9 | 46,9 | 28,2 | | 93,1 | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (2) | 24 979 | 4 480 | 4 376 | 175,2 | 483 | 1 042 | 677 | 0 | 2 201 | 2 160 | 12,9% | 4,0% | 19,3 | 41,7 | 27,1 | | 88,1 | |
| Communauté de communes du pays de Redon (3) | 17 151 | 3 600 | 3 772 | 219,9 | 305 | 835 | 420 | 0 | 1 561 | 1 510 | 13,89% | | 17,8 | 48,7 | 24,5 | | 91,0 | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | 7 218 | 1 905 | 1 765 | 244,6 | 91 | 315 | 192 | 0 | 598 | 608 | 23,20% | | 12,6 | 43,7 | 26,6 | | 82,9 | |
| Population DGF totale : | 785 295 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

En bleu, les EPCI non morbihannais

| | Collecte sélective | | | | | | |
|------------|--------------------|------------|------------|--------|--------|------------|--------------------------|
| | OMR | Ratios/hab | Emballages | Verre | PJM | Biodéchets | Total Collecte Sélective |
| Total 2008 | 182 568 | 232,5 | 16 351 | 37 310 | 22 175 | 7 156 | 82 992 |
| Total 2007 | 185 006 | 235,6 | 14 922 | 37 566 | 21 033 | 6 633 | 80 154 |

| | Ratios moyens en kg/hab DGF | | | | |
|------|-----------------------------|-------|------|------------|----------|
| | Emballages | Verre | PJM | Biodéchets | Ratio CS |
| 2008 | 20,8 | 47,5 | 28,2 | 9,1 | 105,7 |
| 2007 | 19,0 | 47,8 | 26,8 | 8,4 | 102,1 |

(1) y compris Gourin et Roudouallec

(2) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global

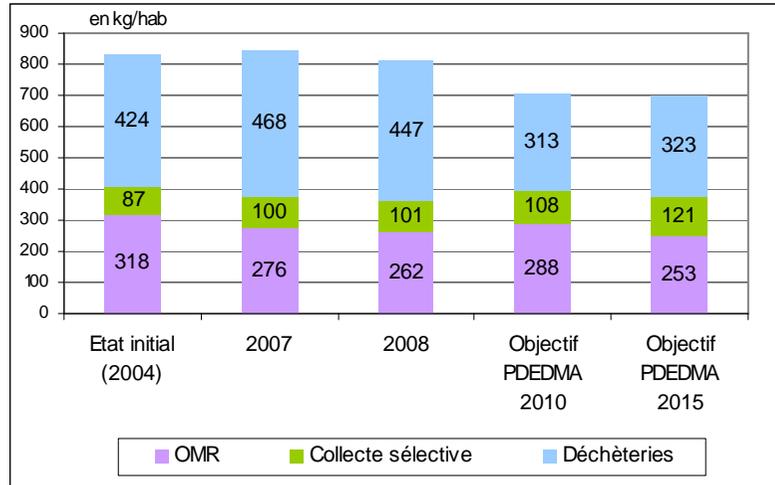
(3) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global sauf pour les déchèteries

ANNEXE 2 : Fiches de suivi par EPCI

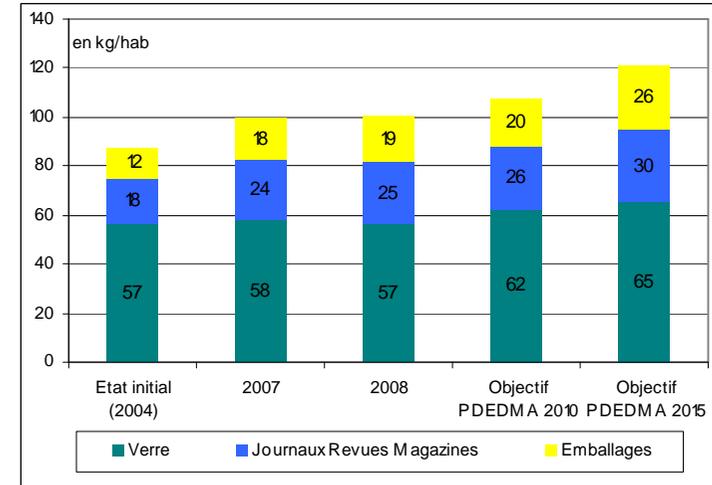
Territoire du sud du Morbihan :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective



Syndicat mixte Auray Belz Quiberon + Communauté de communes du pays d'Auray

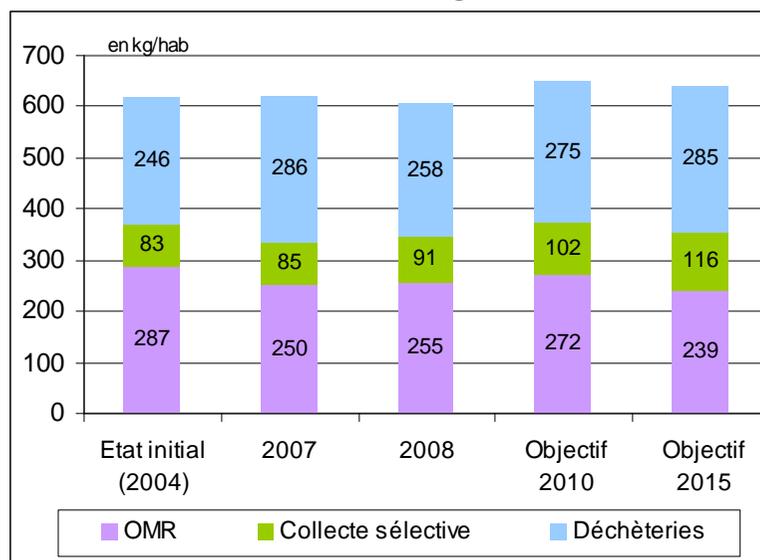
Syndicat mixte Auray Belz Quiberon + Communauté de communes du pays d'Auray

| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif PDEDMA 2010 | Objectif PDEDMA 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|---|--------|----------------------|----------------------|------------------------|
| OMR (kg/hab) | 318 | 276 | 262 | 288 | 253 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 87 | 100 | 101 | 108 | 121 | |
| Total OM (en tonnes) | 38 433 | 36 505 | 36 295 | | | -7% |
| Déchèteries (kg/hab) | 424 | 468 | 447 | 313 | 323 | |
| Verre (kg/hab) | 57 | 58 | 57 | 62 | 65 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 18 | 24 | 25 | 26 | 30 | |
| Emballages (kg/hab) | 12 | 18 | 19 | 20 | 26 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 21% | 25,70% | 27,6% | 25% | 30% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 32% | 39,20% | 40,2% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir (tonnes) | 30 444 | 27 103 | 26 229 | 30 396 | 28 973 | |
| Encombrants à enfouir (tonnes) | 7 557 | 8 301 | 7 936 | 6 022 | 6 375 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) | 53 666 | 48 830 | 47 297 | | | -15 % |

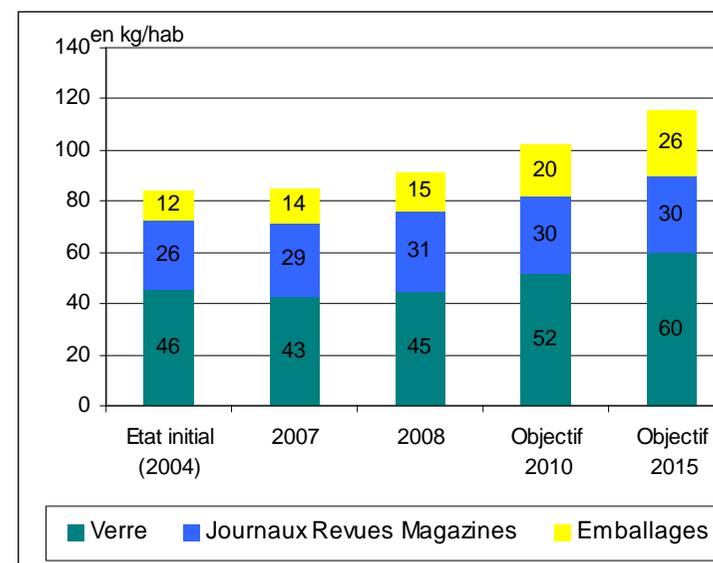
Territoire du SYSEM :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

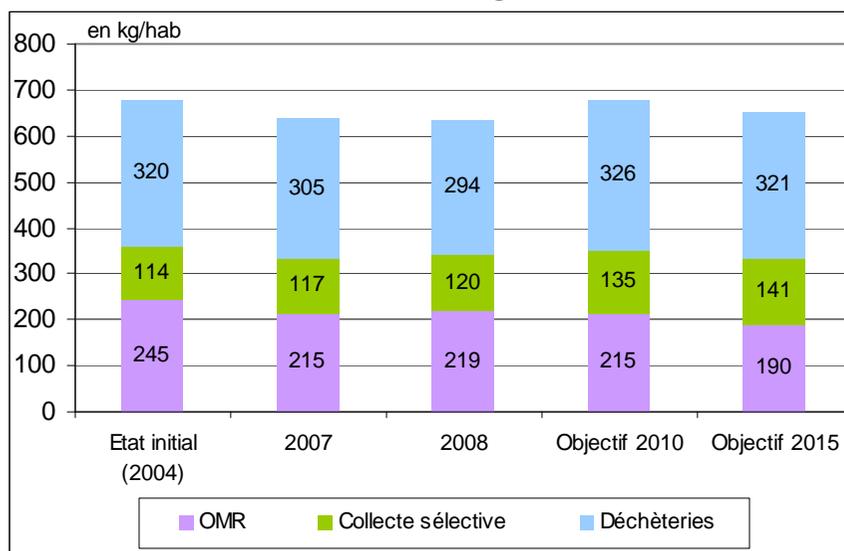


| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|--|---------------------|---|--------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR (kg/hab) | 287 | 250 | 255 | 272 | 239 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 83 | 85 | 91 | 102 | 116 | |
| Total OM (en tonnes) | 80 712 | 82 865 | 82 049 | | | -7% |
| Déchèteries (kg/hab) | 246 | 286 | 258 | 275 | 285 | |
| Verre (kg/hab) | 46 | 43 | 45 | 52 | 60 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 26 | 29 | 31 | 30 | 30 | |
| Emballages (kg/hab) | 12 | 14 | 15 | 20 | 26 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 22% | 24,60% | 25,5% | 26% | 31% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0% | 27% | 25% | |
| Taux de valorisation matière/organique sur déchets ménagers | 35% | 42% | 39% | | | 45% |
| OM à enfouir (tonnes) | 63 600 | 62 476 | 61 516 | 38 000 | 35 500 | |
| Encombrants à enfouir (tonnes) | 12 600 | 14 040 | 10 393 | 15 500 | 15 600 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) | 85 582 | 88 849 | 86 287 | | | -15 % |

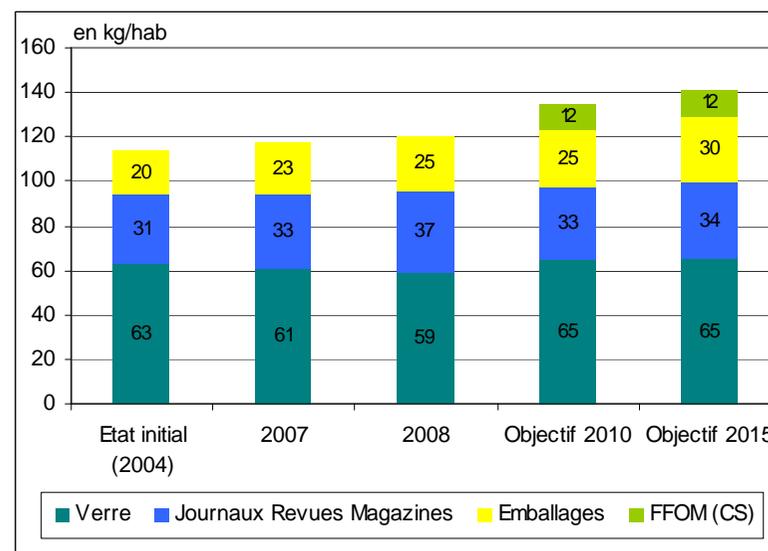
Territoire de la communauté de communes de Blavet Bellevue Océan :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

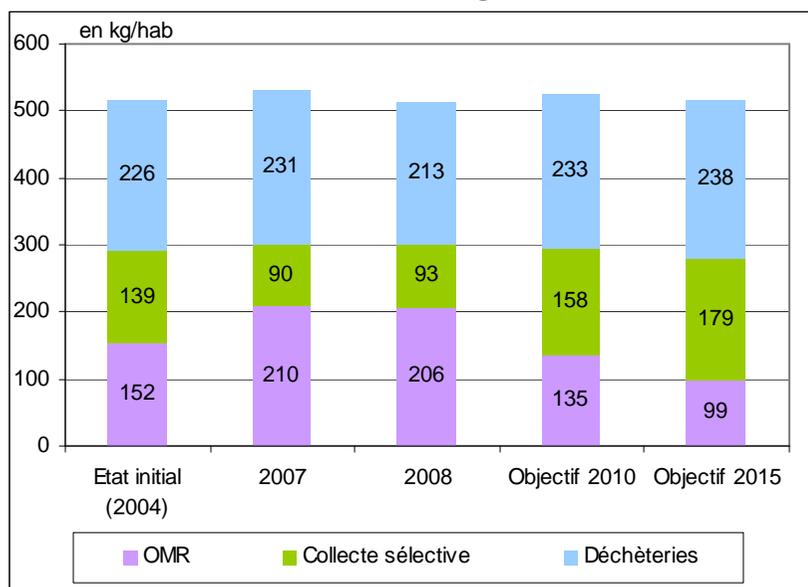


| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|--|---------------------|---|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR (kg/hab) | 245 | 215 | 219 | 215 | 190 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 114 | 117 | 120 | 135 | 141 | |
| Total OM (en tonnes) | 5 131 | 5 347 | 5 453 | | | -7% |
| Déchèteries (kg/hab) | 320 | 305 | 294 | 326 | 321 | |
| FFOM (CS) | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | |
| Verre (kg/hab) | 63 | 61 | 59 | 65 | 65 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 31 | 33 | 37 | 33 | 34 | |
| Emballages (kg/hab) | 20 | 23 | 25 | 25 | 30 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 30% | 33,60% | 33,4% | 34% | 37% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0,0% | 3% | 3% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 45% | 46% | 45,7% | | | 45% |
| OM à enfouir (tonnes) | 3 569 | 3 632 | 3 630 | 3 251 | 2 964 | |
| Encombrants à enfouir (tonnes) | 679 | 875 | 977 | 736 | 754 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) | 5 326 | 5 613 | 5 508 | | | -15 % |

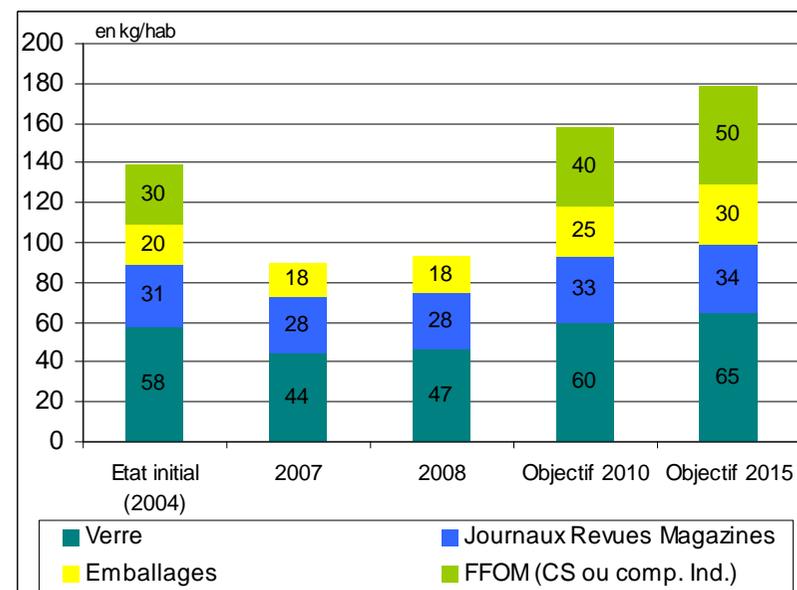
Territoire de la communauté de communes de la région de Plouay du Scorff au Blavet :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

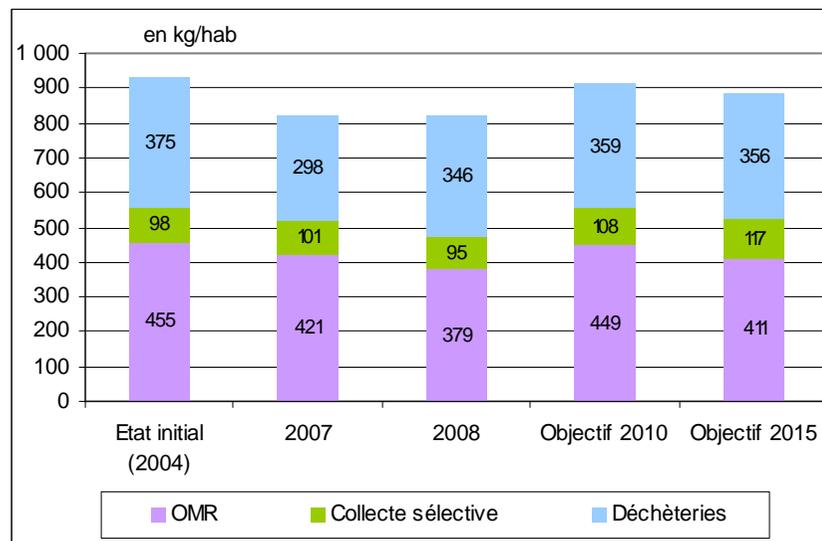


| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|--|---------------------|---|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR (kg/hab) | 152 | 210 | 206 | 135 | 99 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 139 | 90 | 93 | 158 | 179 | |
| Total OM (en tonnes) | 3 716 | 3 836 | 3 950 | | | -7% |
| Déchètes (kg/hab) | 226 | 231 | 213 | 233 | 238 | |
| Verre (kg/hab) | 58 | 44 | 47 | 60 | 65 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 31 | 28 | 28 | 33 | 34 | |
| Emballages (kg/hab) | 20 | 18 | 18 | 25 | 30 | |
| FFOM (CS ou comp. Ind.) (kg/hab) | 30 | 0 | 0 | 40 | 50 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 36% | 29,90% | 31,1% | 40% | 45% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 10% | 0% | 0,0% | 13% | 17% | |
| Taux de valorisation matière/organique sur déchets ménagers | 54% | 44,90% | 41,7% | | | 45% |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) | 3 024 | 3 197 | 3 496 | | | -15 % |

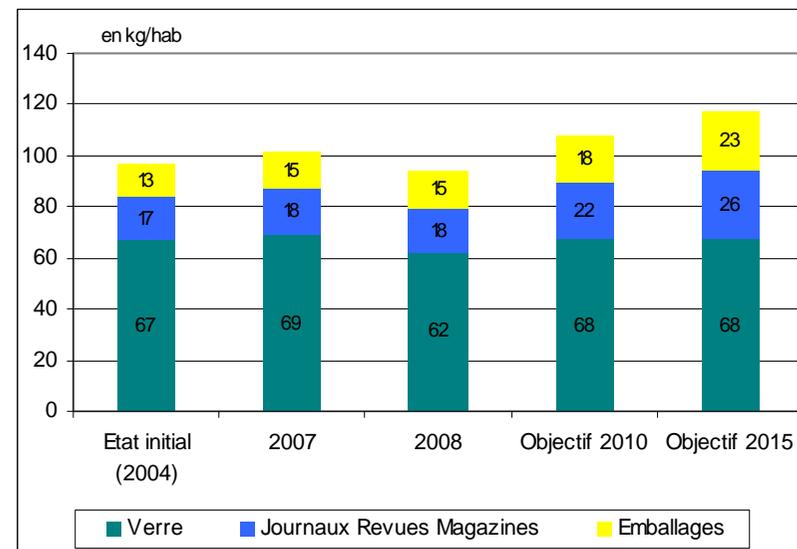
Territoire de la communauté de communes de Belle-Ile-en-Mer :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

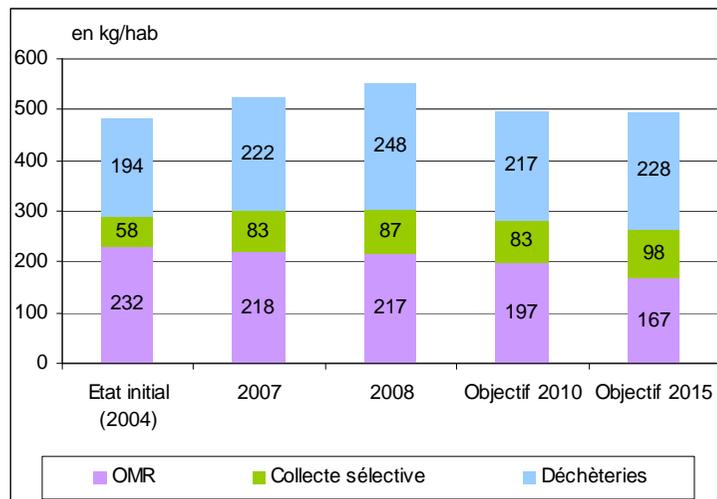


| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|--|---------------------|---|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR (kg/hab) | 455 | 421 | 379 | 449 | 411 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 98 | 101 | 95 | 108 | 117 | |
| Total OM (en tonnes) | 4 110 | 3 882 | 3 697 | | | -7% |
| Déchèteries (kg/hab) | 375 | 298 | 346 | 359 | 356 | |
| Verre (kg/hab) | 67 | 69 | 62 | 68 | 68 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 17 | 18 | 18 | 22 | 26 | |
| Emballages (kg/hab) | 13 | 15 | 15 | 18 | 23 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 17% | 18,80% | 19,3% | 19% | 21% | |
| Taux de valorisation matière/organique sur déchets ménagers | 28% | 31,10% | 35,0% | | | 45% |
| OM à enfouir (tonnes) | 3 407 | 3 129 | 2 982 | 3 748 | 3 782 | |
| Encombrants à enfouir (tonnes) | 972 | 1 000 | 1 163 | 910 | 905 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) | 4 940 | 4 152 | 4 145 | | | -15 % |

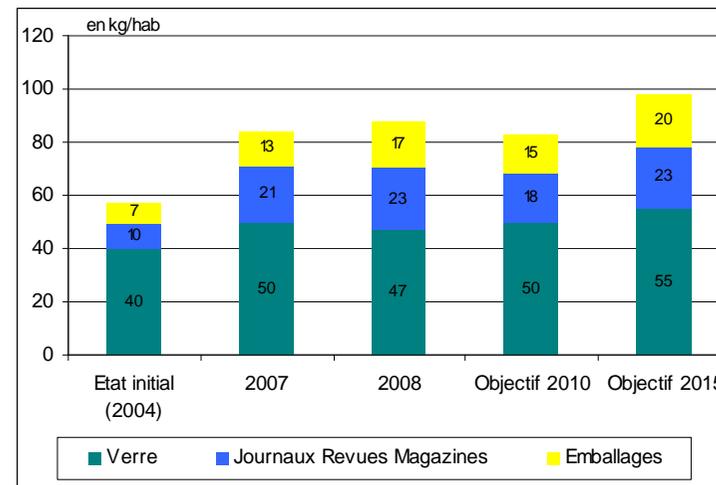
Territoire du SIT TOM MI :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective



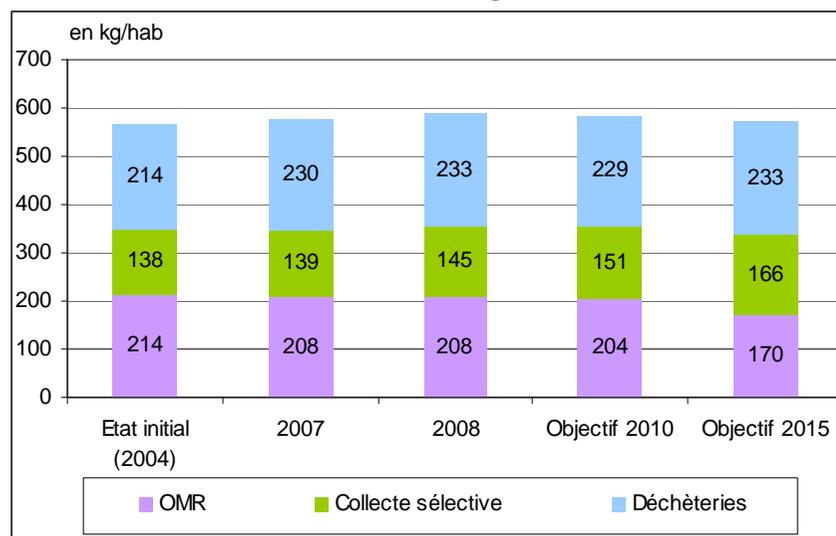
| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|--|---------------------|---|--------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR (kg/hab) | 232 | 218 | 217 | 197 | 167 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 58 | 83 | 87 | 83 | 98 | |
| Total OM (en tonnes) | 46 586 | 49 572 | 49 881 | | | -7% |
| Déchèteries (kg/hab) | 194 | 222 | 248 | 217 | 228 | |
| Verre (kg/hab) | 40 | 50 | 47 | 50 | 55 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 10 | 21 | 23 | 18 | 23 | |
| Emballages (kg/hab) | 7 | 13 | 17 | 15 | 20 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 19% | environ 27%* | 28,1% | 29% | 36% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0,0% | 4% | 4% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 31% | 36% | 38,3% | | | 45% |
| OM à enfouir (tonnes) | 5 000 | 4 431 | 4 203 | 2 000 | 0 | |
| Encombrants à enfouir (tonnes) | 8 200 | 10 298 | 10 851 | 8 300 | 8 400 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) (hors valorisation énergétique) | 19 276 | 23 165 | 23 015 | | | -15 % |

* estimation

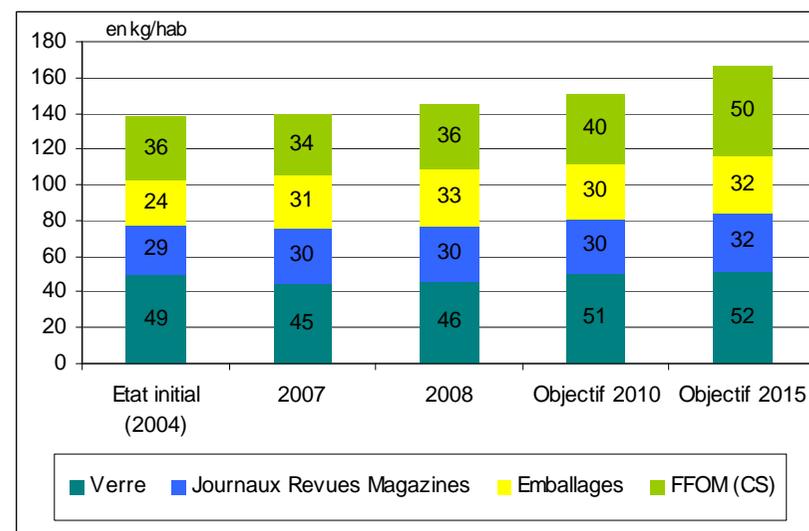
Territoire de CAP l'Orient :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective



| | Etat initial (2004) | 2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008) | 2008 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|--|--------|---------------|---------------|---------------------------|
| OMR (kg/hab) | 214 | 208 | 208 | 204 | 170 | |
| Collecte sélective (kg/hab) | 138 | 139 | 145 | 151 | 166 | |
| Total OM (en tonnes) | 68 653 | 68 889 | 69 963 | | | -7% |
| Déchèteries (kg/hab) | 214 | 230 | 233 | 229 | 233 | |
| Verre (kg/hab) | 49 | 45 | 46 | 51 | 52 | |
| Journaux Revues Magazines (kg/hab) | 29 | 30 | 30 | 30 | 32 | |
| Emballages (kg/hab) | 24 | 31 | 33 | 30 | 32 | |
| FFOM (CS) (kg/hab) | 36 | 34 | 36 | 40 | 50 | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 28% | 29% | 29,3% | 30% | 33% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 10% | 9,60% | 9,3% | 11% | 14% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 42% | 43,70% | 42,9% | | | 45% |
| OM à enfouir (tonnes) | 42 746 | 28 900 | 28 851 | 28 200 | 24 600 | |
| Encombrants à enfouir (tonnes) | 10 560 | 8 758 | 9 566 | 9 400 | 9 300 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (tonnes) | 63 818 | 50 382 | 53 730 | | | -15 % |

ANNEXE 3 : Traitement des Ordures Ménagères Résiduelles en 2008

| EPCI de collecte | Tonnages collectés | EPCI de traitement si différent | Lieu de traitement | Quantités traitées dans le département | | | | Tonnages traités hors département | | | |
|--|--------------------|---------------------------------|--|--|-------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| | | | | CSDND après traitement* | CSDND | Incinération | Valorisation énergétique | CSDND après traitement* | CSDND | Valorisation énergétique | |
| SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | 5 005 | SYSEM | CET2 Changé (environ 200t de différence lié à l'imprécision des mesures, le stockage...) | | | | | | | | |
| Communauté d'agglomération du pays de Vannes | 34 610 | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes de Muzillac | 5 490 | | | | | | | | | | |
| Divers (professionnels) | 229 | | | | | | | | | | |
| SIVOM du canton de la Gacilly | 2 367 | | | | | | | | | | |
| CC de la presqu'île de Rhuys | 7 967 | | | | | | | | | | |
| CC du Loc'h | 2 636 | | | | | | | | | | |
| CC de la Roche Bernard | 2 376 | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 3 263 | SITTO MI | Incinération UIOM Pontivy (30374 t) | | | | | | | | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 2 279 | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan (1) | 6 350 | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du pays de Locminé | 2 523 | | Incinération UIOM Carhaix (Gourin et Roudouallec) 1301 t | | | | 30 374 | | 3 887 | 1 301 | |
| Communauté de communes du pays de Baud | 3 234 | | | | | | | | | | |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 3 527 | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du pays de Pontivy | 10 861 | | | Stockage au CET2 Changé (3887t) | | | | | | | |
| Communauté de communes de Ploërmel | 3 521 | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | 3 522 | | CET2 Changé | | | | | | 3 522 | | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 2 958 | | CET2 Chubiguer | | 2 958 | | | | | | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | 22 944 | | Incinération UIOM Plouharnel | | | 22 944 | | | | | |
| CC du Pays d'Auray (4 communes) | 3 286 | | CET2 Changé | | | | | | 3 286 | | |
| CAP L'Orient | 41 216 | CAP L'Orient | UTMB Caudan CSDND Inzinzac Lochrist | 31 124 | | | | | | | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | 2 721 | | | | | | | | | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (2) | 4 376 | | | | | CET2 Changé | | | | | 4 376 |
| Communauté de communes du pays de Redon (2) | 3 772 | | CET2 de Saint Fraimbault des Prières (Mayenne) | | | | | | 3 772 | | |
| CAP Atlantique | 1 765 | | CET2 Herbignac | | | | | | 1 765 | | |

En bleu, les EPCI non morbihannais

| |
|---------|
| 182 798 |
|---------|

De légers écart peuvent exister entre les chiffres des EPCI de collecte et de traitement liés à la collecte de DIB ou au stockage de déchets

| | MORBIHAN | | | HORS MORBIHAN | | TOTAL |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|---------------|---------|
| | Valorisation énergétique | Traitement thermique | Enfouissement | Valorisation énergétique | Enfouissement | |
| Traitement des OMR 2008 (en tonnes) | 30 374 | 22 944 | 34 082 | 1 301 | 81 484 | 170 185 |
| | 17,8% | 13,5% | 20,0% | 0,8% | 47,9% | 100,0% |
| | 87 400 | | | 82 785 | | 170 185 |

(1) Y compris Gourin et Roudouallec

(2) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global

* stabilisation ou tri mécano biologique

ANNEXE 4 : Taux de refus par EPCI en 2008

| EPCI de collecte | EPCI de traitement si différent | Emballages (en tonnes) | | | Papier Journaux Magazines (en tonnes) | | | Verre (en tonnes) | |
|--|---------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| | | Tonnages collectés | Refus de tri | Devenir refus de tri | Tonnages collectés | Refus de tri | Devenir refus de tri | Tonnages collectés | Refus de tri |
| SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | SYSEM | 223 | 31 | stockage | 676 | 0 | | 1 128 | |
| Communauté d'agglomération du pays de Vannes | | 2 059 | 416 | | 4 862 | 0 | | 5 433 | |
| Communauté de communes de Muzillac | | 326 | 81 | | 493 | 0 | | 1 149 | 0 |
| SIVOM du canton de la Gacilly | | 290 | 2 | | 312 | 0 | | 533 | |
| CC de la presqu'île de Rhuys | | 353 | 62 | | 451 | 0 | | 1 384 | |
| CC du Loc'h | | 144 | 33 | | 319 | 0 | | 543 | |
| CC de la Roche Bernard | | 158 | 14 | | 253 | 0 | | 508 | |
| TOTAL SYSEM | | 3 553 | 639 | | 7 367 | 0 | | 10 679 | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | SITTOM MI | 366 | 51 | Incinération ou CET 2 Morbihan | 426 | 0 | Incinération ou CET 2 Morbihan | 1 167 | 0 |
| Communauté de communes du pays de Josselin | | 294 | 17 | | 317 | 0 | | 620 | 0 |
| Communauté de communes du pays de Locminé | | 280 | 60 | | 252 | 0 | | 561 | |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan (1) | | 361 | 50 | | 583 | 0 | | 1 245 | 0 |
| Communauté de communes du pays de Baud | | 174 | 59 | | 389 | 0 | | 804 | 0 |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | | 90 | 27 | | 228 | 0 | | 480 | |
| Communauté de communes du pays de Pontivy | | 350 | | | 1 137 | 0 | | 2 048 | |
| Communauté de communes de Ploërmel | 866 | 52 | 516 | 0 | 768 | 0 | | | |
| TOTAL SITTOM MI | | 2 782 | 316 | | 3 848 | 0 | | 7 693 | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | | 395 | 83 | CET 2 Changé | 593 | 26 | CET 2 Changé | 944 | 0 |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | | 117 | 24 | CET2 | 138 | ? | CET2 | 484 | 0 |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | | 1 643 | | Incinération | 2 096 | 0 | Incinération | 4 871 | |
| CC du Pays d'Auray (4 communes) | | 206 | 32 | | 448 | 0 | | 801 | 0 |
| CAP L'Orient | | 6 539 | 1 438 | CET 2 morbihan | 6 025 | 301 | CET 2 morbihan | 9 027 | 0 |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | | 237 | 0 | CET 2 morbihan | 372 | 0 | CET 2 morbihan | 620 | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | | 483 | 62 | CET 2 Changé | 677 | 27 | CET 2 Changé | 1 042 | |
| Communauté de communes du pays de Redon | | 305 | 42 | CET 2 mayenne | 420 | 0 | CET 2 mayenne | 835 | |
| CAP Atlantique | | 91 | 21 | CET2 Laval | 192 | 0 | CET2 Laval | 315 | |

En bleu, les EPCI non morbihannais

| | |
|---------------------------------|-------|
| Total refus emballages | 2 657 |
| Refus biodéchets (Cap l'Orient) | 615 |

| | |
|-----------------|-----|
| Total refus PJM | 354 |
|-----------------|-----|

(1) Hors Gourin et Roudouallec

| | |
|--------------------|--------------|
| Total refus | 3 627 |
|--------------------|--------------|

ANNEXE 5 : Quantités collectées en déchèteries en 2008

| | | Déchèteries 2008 (tonnes) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-------|
| EPCI | Population DGF 2008 | Ferrailles | Végétaux | Gravats | Tout venant | Cartons | Bois | Déchets dangereux (5) | DEEE | Autres (6) | Total 2008 | Déchèterie 2007 | Ratio Déchèteries 2008 (kg/hab DGF) | |
| SYSEM | SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | 23 583 | 348 | 1 599 | 2 715 | 751 | 253 | 372 | 29 | 0 | 0 | 6 068 | 4 088,3 | 257,3 |
| | Communauté d'agglomération du pays de Vannes | 137 642 | 1 489 | 13 103 | 6 082 | 5 052 | 824 | 2 239 | 165 | | 62 | 29 016 | 41 089,3 | 210,8 |
| | Communauté de communes de Muzillac | 19 245 | 398 | 3 522 | 1 326 | 1 409 | 243 | 0 | 52 | 0 | 1 | 6 950 | 6 783,1 | 361,1 |
| | SIVOM du canton de la Gacilly | 11 457 | 109 | 514 | 480 | 463 | 28 | 149 | 18 | 0 | 0 | 1 761 | 1 666,0 | 153,7 |
| | CC de la presqu'île de Rhuys | 23 566 | 274 | 6 778 | 3 257 | 1 462 | 224 | 715 | 89 | 0 | | 12 799 | 12 128,9 | 543,1 |
| | CC du Loc'h | 12 455 | 236 | 1 467 | 768 | 930 | 111 | 0 | 19 | 0 | 0 | 3 531 | 3 670,5 | 283,5 |
| | CC de la Roche Bernard | 9 095 | 104 | 229 | 230 | 326 | 99 | 154 | 2 | 2 | 0 | 1 146 | 1 218,0 | 126,0 |
| Total SYSEM | 237 043 | 2 958 | 27 212 | 14 858 | 10 393 | 1 782 | 3 629 | 375 | 2 | 63 | 61 271 | 70 644 | 258,5 | |
| Sittom MI | Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 17 880 | 323 | 1 168 | 1 250 | 816 | 110 | 287 | 16 | 0 | 0 | 3 970 | 3 534,0 | 222,0 |
| | Communauté de communes du pays de Josselin | 12 899 | 185 | 1 565 | 799 | 418 | 82 | 210 | 17 | 94 | 0 | 3 368 | 3 173,7 | 261,1 |
| | Communauté de communes du pays de Locminé (dont Moréac) | 12 440 | 158 | 1 690 | 831 | 994 | 134 | 57 | 31 | 43 | 0 | 3 938 | 3 765,3 | 316,6 |
| | Communauté de communes du pays du roi Morvan (1) | 28 548 | 475 | 1 967 | 1 500 | 1 949 | 130 | 39 | 27 | 0 | 0 | 6 087 | 6 187,0 | 213,2 |
| | Communauté de communes du pays de Baud | 14 821 | 75 | 1 303 | 629 | 1 393 | 83 | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 490 | 3 587,4 | 235,5 |
| | Saint Jean Brevelay Communauté (hors Moréac) | 14 019 | 177 | 857 | 608 | 667 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 383 | 2 324,4 | 170,0 |
| | Communauté de communes du pays de Pontivy | 47 093 | 290 | 4 585 | 1 770 | 2 805 | 469 | 290 | 62 | 177 | 0 | 10 448 | 10 539,0 | 221,9 |
| | Communauté de communes de Ploërmel | 16 229 | 365 | 3 570 | 892 | 1 809 | 118 | 110 | 43 | 0 | 0 | 6 907 | 8 510,0 | 425,6 |
| Total Sittom MI | 163 929 | 2 047 | 16 705 | 8 279 | 10 851 | 1 200 | 993 | 202 | 314 | 0 | 40 591 | 36 623 | 247,6 | |
| En bleu, les EPCI non morbihannais | Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | 16 064 | 289 | 2 200 | 901 | 977 | 103 | 235 | 21 | 0 | 1 | 4 728 | 4 918,6 | 294,3 |
| | Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 7 800 | 295 | 1 111 | | 893 | 117 | 271 | 15 | 0 | 0 | 2 700 | 2 213,6 | 346,2 |
| | Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | 85 719 | 338 | 19 148 | 12 800 | 6 789 | 0 | 1 775 | 72 | 0 | 0 | 40 921 | 41 600,7 | 477,4 |
| | CC du Pays d'Auray (4 communes) | 14 260 | 18 | 1 282 | 918 | 1 148 | 89 | 192 | 23 | 70 | 0 | 3 739 | 3 843,6 | 262,2 |
| | CAP L'Orient | 197 926 | 1 459 | 17 703 | 12 959 | 9 566 | 1 184 | 3 054 | 280 | 0 | 0 | 46 205 | 45 543,0 | 233,4 |
| | Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | 13 206 | 190 | 1 023 | 715 | 508 | 102 | 280 | 0 | 0 | 0 | 2 818 | 2 952,0 | 213,4 |
| | SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (2) | 24 979 | 205 | 666 | 704 | 626 | 86 | 199 | 26 | 109 | 1 | 2 620 | 2 442,8 | 104,9 |
| | Communauté de communes du pays de Redon (3) | 17 151 | 144 | 1 547 | 1 060 | 1 348 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 197 | 4 213,8 | 244,7 |
| | CAP Atlantique (communes du 56) | 7 218 | 30 | 1 769 | 390 | 427 | 22 | 183 | 5 | 46 | 1 | 2 874 | 2 459,2 | 398,1 |
| | | Ferrailles | Végétaux | Gravats | Tout venant | Carton | Bois | Déchets dangereux | DEEE | Autres | Total 2008 | Total 2007 | Ratios Moyens | |
| 2008 | | 7 972 | 90 366 | 53 583 | 43 524 | 4 783 | 10 811 | 1 019 | 540 | 66 | 212 663 | | 270,8 | |
| 2007 | | 10 031 | 92 417 | 52 393 | 46 189 | 5 257 | 9 940 | 968 | 186 | 73 | | 217 454,3 | 276,9 | |

(1) y compris Gourin et Roudouallec

(2) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global

(3) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global sauf pour les déchèteries

(5) DMS, batteries, huiles mécaniques, aérosols, néons, piles, peintures, emballages...

(6) Textiles, huiles végétales, pneus, non précisés.

Remarque : Ratio 2007 calculé avec les données DGF 2008

ANNEXE 6 : Traitement des déchets collectés en déchèteries en 2008

| EPCI de collecte | EPCI de traitement si différent | Nbre déchèteries (écostations) | TYPE TRAITEMENT | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | Ferrailles | Végétaux | Gravats | Tout venant | Cartons | Bois | Déchets dangereux (1) | DEEE | Autres |
| SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | SYSEM | 1 (3) | Valorisation matière | Broyage/ épandage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière (rejoignent les emballages CS) | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté d'agglomération du pays de Vannes | | 7 (1) | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes de Muzillac | | 3 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | |
| SIVOM du canton de la Gacilly | | 1 | Valorisation matière | Compostage | Remblais | CET2 | Valorisation matière | valorisation organique | Traitement spécifique | | |
| CC de la presqu'île de Rhuys | | 3 (2) | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| CC du Loc'h | | 1 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière (rejoignent les emballages CS) | | Traitement spécifique | | |
| CC de la Roche Bernard | | 1 | Valorisation matière | Broyage/ épandage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | SITCOM MI | 2 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | | 1 (3) | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes du pays de Locminé | | 2 | Valorisation matière | Compostage | CET3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière (1 déchèterie) | Traitement spécifique | Traitement spécifique | DASRI : incinération |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | | 5 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 hors 56 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes du pays de Baud | | 2 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | | 1 | Valorisation matière | Compostage | CET2 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes du pays de Pontivy | | 7 | Valorisation matière | Compostage | CET2 | CET2 | Valorisation matière | CET2 | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes de Ploërmel | | 1 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | | 1 | Valorisation matière | Compostage | CET3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | | 1 | Valorisation matière | Broyage/ épandage | Remblais | CET2 | Valorisation matière | CET2 | Traitement spécifique | | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | 5 | Valorisation matière | Compostage | CET3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |
| CC du Pays d'Auray (4 communes) | 1 | Valorisation matière | Compostage | Réutilisation | CET 2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |
| CAP L'Orient | 10 | Valorisation matière | Compostage | CET3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | 2 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (2) | 2 | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 hors 56 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes du pays de Redon (3) | 2 | Valorisation matière | Broyage/ épandage | CET 3 | CET2 hors 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| CAP Atlantique (3) | 1 | Valorisation matière | valorisation organique | CET3 | CET2 hors 56 | Valorisation matière | Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |

En bleu, les EPCI non morbihannais

(1) DMS, batteries, huiles mécaniques, aérosols, néons, piles, peintures, emballages...

(2) Calcul pour les déchèteries du 56 à partir du ratio/hab global

(3) Déchèteries du Morbihan

| EPCI de collecte | Tonnages incinérés | | Tonnages enfouis Centres Stockage | | | Réutilisation gravats | Valorisation organique | Valorisation matière | Traitement spécifique | Total |
|--|--------------------|---------|-----------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---------|
| | 56 | hors 56 | type 2 56 | type 2 hors 56 | gravats CET type 3 | | | | | |
| SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | | | 751 | | 2 715 | | 1 599 | 973 | 30 | 6 068 |
| Communauté d'agglomération du pays de Vannes | | | 5 052 | | 6 082 | | 13 103 | 4 552 | 227 | 29 016 |
| Communauté de communes de Muzillac | | | 1 409 | | 1 326 | | 3 522 | 640 | 54 | 6 950 |
| SIVOM du canton de la Gacilly | | | 463 | | | 480 | 663 | 137 | 18 | 1 761 |
| CC de la presqu'île de Rhuys | | | 1 462 | | 3 257 | | 6 778 | 1 213 | 89 | 12 799 |
| CC du Loc'h | | | 930 | | 768 | | 1 467 | 347 | 19 | 3 531 |
| CC de la Roche Bernard | | | 326 | | 230 | | 229 | 357 | 4 | 1 146 |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | | | 816 | | 1 250 | | 1 168 | 720 | 16 | 3 970 |
| Communauté de communes du pays de Josselin | | | | 418 | 799 | | 1 565 | 475 | 110 | 3 368 |
| Communauté de communes du pays de Locminé | | | 994 | | 831 | | 1 690 | 349 | 74 | 3 938 |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | | | 1 949 | | 1 500 | | 1 967 | 644 | 27 | 6 087 |
| Communauté de communes du pays de Baud | | | 1 393 | | 629 | | 1 303 | 158 | 7 | 3 490 |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | | | 667 | | | 608 | 857 | 250 | | 2 383 |
| Communauté de communes du pays de Pontivy | | | 3 095 | | 1 770 | | 4 585 | 759 | 239 | 10 448 |
| Communauté de communes de Ploërmel | | | 1 809 | | 892 | | 3 570 | 593 | 43 | 6 907 |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | | | 977 | | 901 | | 2 200 | 628 | 22 | 4 728 |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | | | 1 163 | | | | 1 111 | 411 | 15 | 2 700 |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | | | 6 789 | | 12 800 | | 19 148 | 2 113 | 72 | 40 921 |
| CC du Pays d'Auray (4 communes) | | | 1 148 | | | 918 | 1 282 | 298 | 93 | 3 739 |
| CAP L'Orient | | | 9 566 | | 12 959 | | 17 703 | 5 697 | 280 | 46 205 |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | | | 508 | | 715 | | 1 023 | 572 | 0 | 2 818 |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (1) | | | | 626 | 704 | | 666 | 490 | 135 | 2 620 |
| Communauté de communes du pays de Redon (2) | | | | 1 348 | 1 060 | | 1 547 | 242 | | 4 197 |
| CAP Atlantique (2) | | | | 427 | 390 | | 1 769 | 236 | 52 | 2 874 |
| | | | | | | | | | | 212 662 |

En bleu, les EPCI non morbihannais

| | UIOM | | Gravats | | | Valorisation organique | Valorisation matière | Traitement spécifique | TOTAL | |
|-------------------------------|------|---|---------|--------------|------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-------|---------|
| | | | CET 2 | CET2 hors 56 | CET type 3 | | | | | |
| Total 2008 (en tonnes) | 0 | 0 | 41 267 | 2 818 | 51 576 | 2 006 | 90 514 | 22 855 | 1 625 | 212 662 |
| Total 2007 (en tonnes) | 0 | 0 | 44 352 | 1 837 | 48 448 | 3 945 | 65 808 | 25 229 | 1 227 | 190 846 |

(1) Calcul pour les déchèteries du 56 à partir du ratio/hab global

(2) Déchèteries du Morbihan

ANNEXE 7 : Données compostage individuel en 2008

| | | Année de lancement | Données enquête ADEME 2007 | misés à disposition en 2006 | Mises à disposition en 2007 | Mises à disposition en 2008 | Total théorique | Nbre de Ménages* | % ménages équipés |
|---|--|--------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| SYSEM | SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | 1999 | 980 | 250 | 450 | 1050 | 2600 | 11 230,0 | 23% |
| | Communauté d'agglomération du pays de Vannes | 2004 | 4250 | 400 | 995 | 2002 | 5654 | 65 543,8 | 9% |
| | Communauté de communes de Muzillac | 2003 | | 550 | 1500 | 301 | 3000 | 9 164,3 | 33% |
| | SIVOM du canton de la Gacilly | 2007 | | | 310 | 890 | 1200 | 5 455,7 | 22% |
| | CC de la presqu'île de Rhuys | 2002 | 700 | 100 | 68 | 220 | 1100 | 11 221,9 | 10% |
| | CC du Loc'h | 2006? | 350 | 40 | | 131 | 700 | 5 931,0 | 12% |
| | CC de la Roche Bernard | | 1200 | 234 | 63 | 171 | 1340 | 4 331,0 | 31% |
| Sittom MI | Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 2006 | 450 | 300 | 347 | 602 | 1250 | 8 514,3 | 15% |
| | Communauté de communes du pays de Josselin | 2007 | | | | | 1357 | 6 142,4 | 22% |
| | Communauté de communes du pays de Locminé | 2006 | 530 | 380 | 240 | 448 | 1134 | 5 923,8 | 19% |
| | Communauté de communes du pays du roi Morvan (1) | 2006 | 125 | 123 | 625 | 866 | 1618 | 13 594,3 | 12% |
| | Communauté de communes du pays de Baud | | | | | | | 7 057,6 | 0% |
| | Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | | | | | | | 6 675,7 | 0% |
| | Communauté de communes du pays de Pontivy | | | | | | | 22 425,2 | 0% |
| | Communauté de communes de Ploërmel | 2006 | | | | | | 7 728,1 | 0% |
| | Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | prévu en 2007 | 620 | 0 | ? | | | 7 649,5 | 0% |
| | Communauté de communes de Belle Ile en Mer | | 440 | | | | | 3 714,3 | 0% |
| | Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | | | 3500 | 3432 | | 6932 | 40 818,6 | 17% |
| | CC du Pays d'Auray (4 communes) | 2005 | 1300 | 554 | 413 | 167 | 1526 | 6 790,5 | 22% |
| | CAP L'Orient | 1998 | 4600 | 213 | 75 | 234 | 4930 | 94 250,5 | 5% |
| | Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | 2007 | | | 600 | 638 | 1238 | 6 288,6 | 20% |
| | SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | 2003 | | | | | | 11 894,8 | 0% |
| Communauté de communes du pays de Redon | | | | | | | 8 167,1 | 0% | |
| CAP Atlantique | 2002 | 6300 | | | | 1420 | 3 437,1 | 41% | |

total composteurs :

36 999

373 950

10%

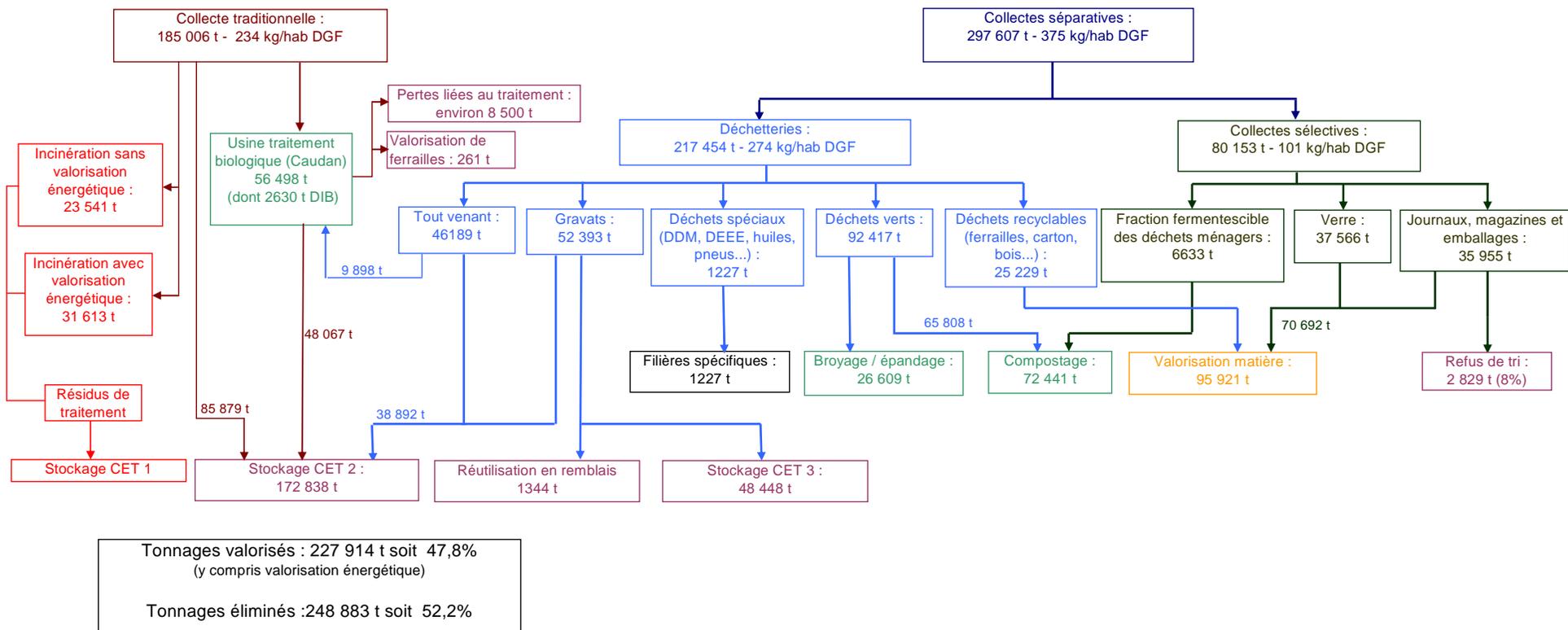
* on fait l'hypothèse de 2,1 personnes par ménage.

ménages morbihan

ANNEXE 8 : Principales actions menées en 2008 par les EPCI (hors compostage individuel)

| EPCI | Etude optimisation de la gestion des déchets | Recrutement | Amélioration du service | Mise en place nouvelles collectes | Changements dans l'organisation | Campagne départementale "Mon jardin eco-citoyen" | Actions sensibilisation tri / recyclage | Communication | Autres |
|--|--|--|---|-----------------------------------|---|--|---|--|---|
| SIVOM de Questembert et Rochefort en Terre | en cours | | | | | oui | | | |
| Communauté d'agglomération du pays de Vannes | | Ambassadeur de tri | Enquête satisfaction des usagers | DEEE | Redevance spéciale | oui | Scolaires | Affiches sur le tri | |
| Communauté de communes de Muzillac | | Agent contrôle qualité en matière de tri | | | | oui | | | |
| SIVOM du canton de la Gacilly | | | | | | oui | | | |
| CC de la presqu'île de Rhuys | | Ambassadeur de tri / prévention | | DASRI | | oui | Scolaires, vacanciers | Lettre environnement | Semaine réduction des déchets (SRD) |
| CC du Loc'h | | | | | | oui | | | |
| CC de la Roche Bernard | | Ambassadeur tri / prévention | | Amiante, DEEE | | oui | Habitants | Edition d'un guide | SRD, distribution stop-pub |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | | | | | | oui | | | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | | | | | | | | | Distribution stop-pub, animations en supermarché, SRD |
| Communauté de communes du pays de Locminé | | Ambassadeur tri | | | | oui | Scolaires | Edition memo-tri + magazine | SRD |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | | | Enquête satisfaction, suivi contrôle qualité collecte et tri | | | oui | Journées animation, réunions information | | Sensibilisation élus, formation agents, SRD |
| Communauté de communes du pays de Baud | | | | | | | | | |
| Saint Jean Brevelay Communauté | | Ambassadeur tri | Contrôle qualité sur la collecte sélective | | | oui | Scolaires, habitants | Site internet, bulletins communautaire et municipaux | Semaine réduction des déchets |
| Communauté de communes du pays de Pontivy | | | | | | | | | |
| Communauté de communes de Ploërmel | | | | | | | oui | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | | | | | | oui | | | SRD |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | en cours | | | | | | scolaires | site internet | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon | | | | | | | | | |
| CC du Pays d'Auray (4 communes) | | | | | | oui | Scolaires, vacanciers, nouveaux arrivants | bulletin municipal | Distribution stop-pub, SRD |
| CAP L'Orient | | Stage Prévention | Projet charte qualité collecte sélective, certification Qualité | DEEE, textiles, papiers bureaux | | oui | | Site internet | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | en cours | | | | lancement d'une prestation de marché pour collecte PAPet exploitation déchèteries | | | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | | | | | Création recyclerie | | Scolaires, supermarchés | Bulletin d'information, guide de tri | Sensibilisation élus |
| Communauté de communes du pays de Redon | | | | | | | | | |
| SYSEM | | Chargé mission prévention (COT) | | DEEE | | oui (relais) | Associations, scolaires | Plaquettes d'information, guide sur le compostage, site internet | Semaine de la réduction des déchets, stop pub, |

Annexe 9 : Synoptique 2007



Tonnages valorisés : 227 914 t soit 47,8%
(y compris valorisation énergétique)

Tonnages éliminés : 248 883 t soit 52,2%

Annexe 10 : Lettres d'information du réseau Prévention de juillet, décembre 2008 et juillet 2009



Info'réso Juin 2008

| | |
|--|------|
| Sommaire : | |
| 1) Info'réso | p 1 |
| 2) Point sur les avancées des groupes de travail | p 1 |
| 3) La campagne « mon jardin écocitoyen » | p 6 |
| 4) Futures actions de sensibilisations / campagnes | p 10 |
| 5) Prochains rendez-vous | p 11 |

1. Info'réso

6 mois après le 1^{er} numéro, voici un nouveau bulletin d'information pour vous faire un retour sur les différentes activités du réseau.

2. Point sur les avancées des groupes de travail

Les rencontres des groupes de travail ont débuté début novembre 2008.

Au regard des inscriptions et des premières réunions, les groupes de travail ont été réajustés en 9 groupes :

- GT « Eco-consommation / imprimés non sollicités »
- GT « Promotion du compostage domestique / Réduction des déchets verts »
- GT « Réemploi, réparation »
- GT « Déchets Dangereux des Ménages – DASRI – DEEE »
- GT « Exemplarité des administrations »
- GT « Incitation financière (redevance spéciale et incitative) »
- GT « Création et renforcement des partenariats »
- GT « Communication »
- Comité de pilotage pour la campagne de « promotion de l'eau du robinet », composé de l'ADEME, du Syndicat départemental de l'eau, de la DDASS, de l'agence de l'eau, des régies de Vannes et de CAP L'orient, des services « eau » et « déchets » du conseil général.

Vous êtes bien évidemment invités à contribuer à votre rythme aux travaux de ces groupes, soit en rejoignant ceux dont l'activité vous intéresse, soit en transmettant toute information utile.

2.1 Le groupe de travail « éco-consommation »

Objectifs : Promouvoir des changements de comportement lors de l'acte d'achat, visant à réduire les déchets d'emballages

Membres constitutifs : 4 techniciens de collectivités et 2 représentants de l'UFC que Choisir

Autres partenaires identifiés : CCI, commerces, associations

Rencontres : 4 réunions

Activités :

- ✓ 1. **Elaboration d'une charte d'engagement avec les enseignes commerciales**

But

Cette charte a pour but de :

- Sensibiliser les particuliers à l'éco-consommation par le biais d'affichages, animations... dans les commerces signataires
- Initier des actions de réduction des déchets au sein des commerces
- Faciliter les relations avec les partenaires locaux, notamment pour la mise en place d'animations

Contexte

Ce projet fait également écho à la convention entre le ministère de l'énergie, de l'écologie, du développement durable et l'aménagement du territoire (MEEDAT) et la fédération du commerce signée le 29 janvier 2008.

Commerçants visés

Les enseignes des grandes et moyennes surfaces alimentaires sont les premières visées par cette charte. Celle-ci pourrait se décliner auprès des magasins de bricolage et serait proposée aux unions commerciales.

Signataires

Les signataires de cette charte seraient :

- o les enseignes commerciales du Morbihan volontaires
- o le conseil général du Morbihan
- o la chambre de commerce et d'industrie du Morbihan
- o l'ADEME
- o les collectivités locales qui assurent la compétence collecte et traitement des déchets
- o les associations de consommateurs et environnementales
- o les unions commerciales

Engagement des enseignes

1. **Actions visant à sensibiliser les particuliers sur l'éco-consommation :**
 - mettre en place dans le magasin un étiquetage des produits générant moins de déchets d'emballages, les produits écolabellisés, les produits rechargeables, les produits moins dangereux, à longue durée de vie (...), de façon pérenne ou lors d'opérations comme la semaine de réduction des déchets.
 - réaliser des opérations de communication ou animation sur ces produits et/ou accueillir les opérations de communication dans l'enceinte du magasin organisée par les partenaires du réseau prévention
 - mettre en évidence le collecteur de piles usagées et indiquer que les produits alternatifs sont identifiés dans le magasin
 - réaliser la reprise des produits électriques et électroniques (y compris les lampes) dans le cadre légal du « un pour un », et informer les particuliers par le biais d'affichage, conseils...
 - être partenaire et relayer les campagnes de communication locales ou départementales sur la prévention des déchets
 - informer le personnel sur les enjeux de la réduction des déchets et sur le contenu et les objectifs de la charte
2. **Actions visant à réduire les déchets produits dans les magasins :**
 - supprimer la distribution de sacs de caisse à usage unique, promouvoir le cas échéant une solution de substitution (cabas, panier...)
 - mener une réflexion pour trouver des alternatives et/ou réduire les conditionnements plastiques pour la vente de produits frais (viande, poissons, fruits, légumes, fromages) – développer la vente en vrac (céréales, café, riz...)
 - initier une action pour diminuer la distribution d'imprimés publicitaires (réduction fréquence, utilisation internet...) et la publicité accompagnant les cartes de fidélité
 - optimiser le recyclage des déchets produits par l'activité du magasin
 - promouvoir l'éco-conception auprès de leurs fournisseurs

Engagement des tiers

Afin de construire un partenariat avec les enseignes, il est important que les partenaires s'engagent à :

- valoriser les actions des enseignes signataires dans les supports (magazine, site internet...) et d'attribuer le label « tous éco-citoyens » pour les opérations de réduction des déchets
- accompagner les magasins dans le travail interne de réduction des déchets et dans les actions de communication promouvant l'éco-consommation (étiquetage, guide...)
- informer les partenaires des actions de communication locales ou départementales sur la prévention des déchets

Adhésion au projet

Les référents de l'opération « stop aux sacs de caisse » des enseignes suivantes ont été rencontrés : Intermarché, Champion, Super U, Carrefour, Casino, Leclerc et Géant. Ceux-ci ont eu un avis positif sur le contenu de cette charte. (Le 1^{er} septembre les magasins Géant suppriment la distribution de sacs de caisse)

Plan d'actions prévisionnel de mise en place de la charte

- Transmission du contenu formalisé de cette charte aux référents pour avis (sous peu)
 - Transmission de la charte aux autres enseignes et unions commerciales pour adhésion
 - Réunion d'information à destination des référents pour leur présenter le projet et les outils de communication
 - Organisation d'animations à l'échelle de chaque territoire entre EPCI, magasins et autres partenaires
 - Signature de cette charte en novembre 2008 pour une mise en place de l'affichage et des animations pendant la semaine de réduction des déchets
- ✓ **2. Réflexion sur des outils et des animations sur l'éco-consommation, notamment pour la semaine de réduction des déchets**
- Etiquetage dans les rayons
 - Panneaux d'informations
 - Quizz / mémo courses
 - Comparaison chariot « mini déchets / maxi déchets » ...
- ✓ **3. Enquête sur la distribution d'imprimés et réflexion sur un plan d'action pour la mise en place du « Stop pub »**

2.2 Le groupe de travail « compostage / déchets verts »

Objectifs : Réduire la part de déchets organiques dans les ordures ménagères et réduire les apports de déchets verts en déchèterie / sensibilisation des particuliers aux pratiques de compostage et paillage

Membres constitutifs : 8 techniciens de collectivités

Autres partenaires : Jardiniers de France, CAUE, CDT

Rencontres : 3 réunions

Activités :

- ✓ **Préparation de la campagne du printemps 2008 sur le thème « jardinage éco-citoyen »** (recensement d'outils, réflexion sur contenu des animations, mobilisation des partenaires, élaboration du contenu de la formation)

En projet :

- ✓ Développement d'outils pour la sensibilisation et l'accompagnement des particuliers au compostage domestique, en rapprochement du réseau « plan national de compostage »
- ✓ Mise en place de formation-information à destination des services urbanismes-techniques des communes, en s'appuyant notamment sur les modules de formation communaux et du CNFPT.
- ✓ Travail avec les paysagistes en partenariat avec la CRMA
- ✓ Accompagnement des projets de compostage de quartier / service de broyage

A développer dans les EPCI :

- ✓ **Mise en place d'opération de compostage de quartier / collectif**
- ✓ **Mise en œuvre à titre expérimental d'un service de broyage pour les particuliers et les communes**

2.3 Le groupe de travail « réemploi-réparation »

Objectifs : Réduire la part de « tout venant » en déchèterie – Inciter les particuliers à réutiliser, donner ou faire réparer

Membres constitutifs : 5 techniciens de collectivités

Autres partenaires : CMA, CCI, Emmaüs, Retritex, Le relais

Rencontres : 4 réunions

Bulletin d'information – réseau prévention des déchets – juin 2008

3

Activités :

- ✓ **Recensement des structures de réemploi ou porteuse de projet de recyclerie :** Emmaüs, chantier d'insertion, chantiers nature...

Il est intéressant de se rapprocher de ses structures existantes pour détourner des produits réutilisables ou développer des recycleries.

- ✓ **Recensement et développement de filières de recyclage (plastique, bois...)** en partenariat avec la CMA

Afin de détourner le maximum de produits de la benne tout venant des déchèteries, il serait intéressant de développer de nouvelles filières locales de collecte.

- ✓ **Elaboration d'une base de donnée sur la réparation, le réemploi et la location** en partenariat avec la CMA et la CCI

Cette base de données permettrait de sensibiliser les particuliers sur le réemploi et pourrait se matérialiser sous deux formes :

- une base de recherche multi-critères sur le site « tous éco-citoyens »
- un petit guide du réemploi édité dans les collectivités ou l'intégration des données dans un magazine ou bulletin communautaire

En projet :

- ✓ Mise en place d'opérations de communication (journée de la réparation, brocante)

2.4 Le groupe de travail « DDM, DEEE, DASRI »

Objectifs : Réduire la part de déchets dangereux dans les ordures ménagères – Inciter les particuliers à trier et apporter en déchèterie

Membres constitutifs : 4 techniciens de collectivités

Autres partenaires : DDASS, Eco-systèmes, Corépile, Scrélec, prestataires « déchets »

Rencontres : 3 réunions

Activités :

- ✓ **Enquête sur les pratiques de collecte existantes DDM, DASRI, DEEE et réflexion pour l'optimisation** (enquête point zéro, contact partenaires, liste des produits acceptés, recherche collecte), en lien avec la labellisation des déchèteries et le projet Retrilog

- ✓ **Elaboration de modèles de plaquettes de communication sur les DDM, DASRI, DEEE**

En projet :

- ✓ Campagne de communication sur le « bricolage écolo »

2.5 Le groupe de travail « Redevance spéciale et incitative »

Objectifs : Réduire la production des ordures ménagères et des déchets assimilés - Inciter les professionnels et les particuliers à trier et réduire leurs déchets

Membres constitutifs : 5 techniciens de collectivités

Autres partenaires : CMA, CCI

Rencontres : 3 réunions

Activités :

- ✓ **Elaboration d'un plan d'actions de mise en place de la redevance spéciale**

- ✓ **Comparaison des différents modes de facturation**, suite à l'enquête réalisée par la CMA

Bulletin d'information – réseau prévention des déchets – juin 2008

4

En projet :

- ✓ Développement d'outils et d'actions de communication pour les professionnels

A développer dans les EPCI :

- ✓ Mise en place de la redevance spéciale et optimisation des modes de facturation
- ✓ Réflexion sur la mise en place de la redevance incitative pour les particuliers

2.6 Le groupe de travail « Exemplarité »

Objectifs : Réduire les déchets produits par les collectivités / administrations – Inciter les agents des collectivités à y contribuer

Membres constitutifs : 5 techniciens de collectivités et 1 représentant de la DDE

Autres partenaires : Administrations, communes

Rencontres : 3 réunions

Activités :

- ✓ **Elaboration d'un plan d'actions de mise en place d'une politique d'exemplarité**
- ✓ **Réalisation de fiches de prévention par activités**

En projet :

- ✓ Réalisation de fiches de prévention par déchets
- ✓ Développement d'outils et d'actions de communication
- ✓ Réflexion sur les achats publics éco-responsables

2.7 Le groupe de travail « Création et renforcement de partenariat »

Objectifs : Mobiliser différents acteurs sur la thématique de la prévention

Membres constitutifs : 3 techniciens de collectivités

Autres partenaires : associations, fédérations

Rencontres : 3 réunions

Activités :

- ✓ **Réflexion sur la mobilisation des élus (formation, journée technique)**
- ✓ **Elaboration d'une charte avec les fédérations sportives pour la promotion de la prévention**

Objectif

Développer une charte de partenariat avec les fédérations sportives pour promouvoir la prévention des déchets et initier des changements de comportement des Morbihannais dans toute action de la vie quotidienne.

Fédérations sportives visées

Il est proposé d'associer à ce projet les plus grandes fédérations sportives du Morbihan :

- Athlétisme
- Basket ball
- Cyclisme / cyclotourisme
- Football
- Hand-ball
- Randonnée pédestre

Proposition de contenu de charte

- **Le Département du Morbihan et/ou les EPCI à compétence déchets s'engage(nt) :**

- à accompagner les actions dans la prévention des déchets par la mise à disposition d'outils de communication
- à apporter son soutien au montage d'opérations de sensibilisation
- informer ou former sur cette thématique
- à accompagner la mise en place de collecte sélective

• **Les fédérations s'engagent :**

- à **informer ses clubs et adhérents de cette charte et de ses objectifs**

- à **développer les actions suivantes :**

- Mise en place du tri des déchets dans les clubs et lors d'évènements
- Réduction de la production de déchets de papier : informatisation des clubs (échanges par courrier électronique), limitation des tirages de documents, promotion du recto/verso,
- Réduction de la production de déchets au quotidien (ex: bouteilles pouvant être remplacées par des gourdes...)
- Substitution des sacs plastique jetables pour la remise de récompenses par des sacs réutilisables,
- Promotion et utilisation de produits durables et moins emballés (vaisselle non jetable, batteries rechargeables,...) lors des manifestations,
- Promotion et sensibilisation du public lors d'évènements sportifs
- Réflexion sur les objets promotionnels distribués
- Utiliser et promouvoir le covoiturage lors de déplacements / compétitions

Planning prévisionnel de mise en place de la charte

Les représentants des fédérations seront conviés à une réunion de présentation du projet en septembre.

En projet

- ✓ Engager un travail avec les festivals pour réduire leur production de déchets

2.8 Le groupe de travail « Communication »

Objectifs : Elaborer des outils et des actions de communication sur la prévention des déchets

Membres constitutifs : 6 techniciens / chargés de communication de collectivités, agence de communication, représentant ADEME

Rencontres : 3 réunions

Activités :

- ✓ **Réflexion sur les outils de communication pour la campagne « mon jardin éco-citoyen » et validation des créations de l'agence de communication**

2.9 L'enquête point zéro

L'enquête « point zéro » adressée à tous les EPCI permettra de faire un bilan des différentes actions de réduction des déchets réalisées à ce jour et de faciliter les échanges sur ces différentes thématiques.

3. La campagne « mon jardin écocitoyen »

3.1 Thèmes traités

- thème principal choisi en lien avec un loisir : jardinage
- thèmes développés : compostage domestique, gestion des déchets organiques à domicile (broyage, paillage), alternatives aux phytosanitaires (paillage, désherbage manuel ou thermique, recours au décoction de plantes, association de plantes, auxiliaires de jardin...)

3.2 Principe de communication : animation locale basée sur un concept évènementiel

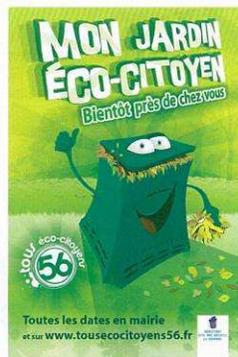
- mise à disposition d'une éco-mobile auprès du réseau prévention (pilotage des animations par les EPCI à compétence déchets)
- animation par le réseau prévention avec l'appui de partenaires spécialisés dans cette thématique ou dans la sensibilisation (associations de protection de l'environnement, associations de consommateurs, jardiniers, agents municipaux, jardins familiaux, jardinerie, agriculteurs, GVA, paysagistes, lycées techniques, écoles...)
- recours et valorisation des outils et supports d'information techniques développés par les EPCI, associations (...), mutualisation des outils existants sur cette thématique (guide, exposition...)
- rapprochement de la campagne sur un événement local existant éventuellement sur cette thématique
- utilisation des supports médiatiques : affichage, insertion presse, radio, internet, ambassadeurs d'opération

3.3 Les partenaires

- Les animateurs de bassins versants : conseils, animation
- Les jardiniers de France : conseils, animation de réunions publiques
- La Maison de la Consommation et de l'Environnement de Rennes : location d'exposition, diffusion de livrets
- Les jardiniers communaux : démonstrations de broyage, tonte mulching, désherbage thermique
- Les jardinerie : mise à disposition de broyeurs, plantes-couvre-sol...

3.4 Les outils de communication

- des affiches de la campagne « mon jardin éco-citoyen » génériques, diffusées dans 150 points aubrius du département et, personnalisées et éditées pour les EPCI
- un spot radio diffusé sur les radios locales
- le détail de la campagne sur le site internet avec des buzz
- des insertions dans la presse quotidienne régulièrement
- des costumes événementiels « carottes et fleurs »



- des tabliers de jardiniers pour les animateurs
- une structure géante « pelle et carotte »

3.5 Les outils de sensibilisation / animation

- un dossier spécial « mon jardin éco-citoyen » intégré dans le magazine du conseil général et édité à part pour les EPCI
- une exposition sur le jardinage au naturel louée auprès de la MCE de Rennes
- des livrets sur le jardinage au naturel commandés auprès de la MCE de Rennes
- des guides de compostage édités par les collectivités
- une exposition sur le compostage et un aquarium de démonstration de maturation prêtés par le SYSEM des composteurs des collectivités

- des broyeurs, tondeuses (...) prêtés par des jardinerie
- un DVD sur le compostage commandé auprès des Ateliers de la Terre

3.6 La formation aux pratiques de gestion à domicile des déchets verts et de jardinage au naturel

Objectifs : Former les techniciens-animateurs des EPCI aux pratiques de gestion des déchets verts à domicile (compostage, paillage) et sur les pratiques de jardinage au naturel (alternatives aux phytosanitaires) en amont de la campagne « mon jardin éco-citoyen », afin que ceux-ci puissent apporter des conseils pratiques aux particuliers.



Modalités d'organisation :

- 2 modules de formation d'une journée, organisés les 13 et 14 mars 2008
- une animation via un diaporama ainsi qu'une visite technique dans le jardin d'un adhérent des jardiniers de France

Formateur :

Denis Pépin, spécialiste du jardinage écologique
Participation de Jean-Pierre Broseta et Marie-France Tondeur des Jardiniers de France

Participants : 27 techniciens - animateurs, représentant 20 EPCI du Morbihan



Bilan de la demi-journée :

- une partie des participants ne pratiquait pas le compostage domestique eux-mêmes et ne maîtrisait pas toutes les techniques
- une participation active et un intérêt des différents participants,
- une satisfaction sur les thèmes traités, le groupe et l'intervention du formateur, au regard de la fiche d'évaluation
- un constat général que la journée de formation était un peu courte
- un souhait de compléter cette formation par d'autres modules, axés notamment sur le suivi des opérations de compostage

3.7 Le lancement médiatique : le 28 mars au conseil général

- Ateliers sur le compostage, paillages alternatives aux phytosanitaires animés par les techniciens d'EPCI
- Démonstrations de broyage et désherbage thermique par les jardiniers du conseil général
- Défilés de jardiniers, fleurs et carottes



3.8 Les animations de la campagne

- 60 jours d'animations (du 28 mars au 2 novembre)
- Un déplacement de l'éco-mobile sur 40 communes (soit dans 19 EPCI sur 24)
- Un rapprochement des animations sur des événements existants : Foire aux plantes, fête de la nature..., marchés, ouverture des déchèteries
- Des conseils pratiques sur le compostage, le paillage, les alternatives aux pesticides

N'hésitez pas à planifier de nouvelles dates d'animations, l'éco-mobile tourne sur la campagne « mon jardin éco-citoyen » jusque début novembre !

Planning des animations

| Mai | | | Juin | | | | | |
|------|--------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| 1 | | | 1 | CG - Kerguehenec | RDV aux jardins à Bignan | | | |
| 2 | | | 2 | | | | | |
| 3 | | | 3 | | | | | |
| 4 | CC Blavet Bellevue Océan | Journée des plantes à Plouhinec | 4 | CG - colléges | Journée DD à Le Guerno | | | |
| 5 | | | 5 | CAP L'orient | Journée mondiale environnement | | | |
| 6 | | | 6 | | | | | |
| 7 | | | 7 | SIVOM Questembert | Salon des énergies renouvelables | | | |
| 8 | | | 8 | | | | | |
| 9 | | | 9 | SIVOM Questembert | Marché de Questembert | | | |
| 10 | | | 10 | CC Rhuys | Collège Ste Marie à Sarzeau | | | |
| 11 | | | 11 | | | | | |
| 12 | | | 12 | | | | | |
| 13 | | | 13 | | | | | |
| 14 | | | 14 | CC du Pays de Josselin | Festival Cité d'eau à Josselin | | | |
| 15 | | | 15 | CC du Pays de Josselin | Festival Cité d'eau à Josselin | | | |
| 16 | | | 16 | | | | | |
| 17 | CC du Pays de Locominé | Déchèterie de Nalzin | 17 | | | | | |
| 18 | St Jean Brévelay Com | Fête lycée technique à St Jean | 18 | CC de Baud | Déchèterie de Pluméliau | | | |
| 19 | | | 19 | | | | | |
| 20 | | | 20 | SIVOM de la Gacilly | Fête de la nature à la Gacilly | | | |
| 21 | | | 21 | | | | | |
| 22 | CC Roche Bernard | Marché de la Roche Bernard | 22 | | | | | |
| 23 | | | 23 | | | | | |
| 24 | CAP L'orient | Fête de la nature à Gestel | 24 | Gran Bassin de l'Oust | Rencontre des écoles à Guer | | | |
| 25 | CC du pays de Muzillac | Fête de la nature à Le Guerno | 25 | | | | | |
| 26 | | | 26 | CAP L'orient | Marché de nuit de Ploëmeur | | | |
| 27 | | | 27 | | | | | |
| 28 | | | 28 | CAP L'orient | Déchèterie de Caudan | | | |
| 29 | | | 29 | CAP L'orient | Marché de Quéven | | | |
| 30 | CG - Kerguehenec | RDV aux jardins à Bignan | 30 | | | | | |
| 31 | CG - Kerguehenec | RDV aux jardins à Bignan | 31 | | | | | |
| Août | | | Septembre | | | Octobre | | |
| 1 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 1 | | | 1 | | |
| 2 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 2 | | | 2 | | |
| 3 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 3 | | | 3 | | |
| 4 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 4 | | | 4 | | |
| 5 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 5 | CC du Roi Morvan | Réunion publique au Fauoët | 5 | | |
| 6 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 6 | CAP l'Orient | Forum des associations à Guidel | 6 | | |
| 7 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 7 | | | 7 | | |
| 8 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 8 | | | 8 | | |
| 9 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 9 | | | 9 | | |
| 10 | Cap l'Orient | Festival interceltique | 10 | | | 10 | | |
| 11 | CC de Rhuys | Marché de Le tour du Parc | 11 | | | 11 | | |
| 12 | | | 12 | | | 12 | | |
| 13 | | | 13 | | | 13 | | |
| 14 | | | 14 | | | 14 | | |
| 15 | | | 15 | | | 15 | | |
| 16 | | | 16 | | | 16 | | |
| 17 | | | 17 | | | 17 | | |
| 18 | | | 18 | | | 18 | | |
| 19 | | | 19 | CC du Roi Morvan | Réunion publique à Gourin | 19 | SIVOM Questembert | Bourse aux plantes |
| 20 | | | 20 | CAP l'Orient | Botaniques de Ploëmeur | 20 | | |
| 21 | | | 21 | CAP l'Orient | Botaniques de Ploëmeur | 21 | | |
| 22 | | | 22 | | | 22 | | |
| 23 | CG 56 | Grand prix de Plouay ? | 23 | | | 23 | | |
| 24 | CG 56 | Grand prix de Plouay ? | 24 | | | 24 | | |
| 25 | CG 56 | Grand prix de Plouay ? | 25 | | | 25 | | |
| 26 | | | 26 | | | 26 | | |
| 27 | | | 27 | CC Pays de Muzillac | Salon Bio à Muzillac | 27 | | |
| 28 | | | 28 | CC Pays de Muzillac | Salon Bio à Muzillac | 28 | | |
| 29 | | | 29 | | | 29 | | |
| 30 | | | 30 | | | 30 | | |
| 31 | | | 31 | | | 31 | | |

2008

9

4. Futures actions de sensibilisation / campagnes de communication

4.1. Semaine de la réduction des déchets : 24 au 29 novembre 2008 (projet)

La charte pour promouvoir l'éco-consommation devrait favoriser la mise en place d'actions de communication avec les enseignes du Morbihan.

Afin de créer toute une dynamique de sensibilisation autour de l'éco-consommation à la fin de l'année 2008, il est proposé de :

- planifier une signature de la charte sur l'éco-consommation mi-novembre
- mettre en place l'étiquetage d'information dans les rayons pour la semaine de réduction des déchets
- développer des animations dans les commerces pendant la semaine de réduction des déchets
- accompagner ces animations par des affiches et des informations sur le site internet « tous éco-citoyens »

✓ Etiquetage dans les commerces

Il est envisagé de développer un étiquetage spécifique pour mettre en évidence les produits générant moins de déchets (grand format, rechargeables, concentrés, en vrac...), en s'inspirant du modèle « stop rayon ».

Pour la promotion de la collecte des piles et la reprise des DEEE, il est envisagé de se rapprocher de Corépile, Scrélec et Eco-systèmes pour qu'ils puissent mettre à disposition des commerces des outils de communication.

✓ Animations

Tous les membres du réseau sont invités à se mobiliser pour mettre en place des animations pendant cette semaine.

Des idées d'animations et des outils de communication seront développés dans les groupes de travail « éco-consommation » et « communication ».

Pour multiplier les animations, il est envisagé de lancer « un appel à animations » auprès des associations du Morbihan. Des idées d'animations et des supports de communication pourraient leur être transmis.

4.2. Campagne pour la promotion de l'eau du robinet (projet)

✓ Début de campagne envisagée : printemps 2009 lors des premières journées thématiques

✓ Sujets traités :

- angle d'approche : **réduction des déchets plastiques**
- messages :
 - « boire l'eau du robinet permet de réduire nos déchets »
 - « l'eau du robinet est plus économique que l'eau embouteillée »
 - « l'eau du robinet est pratique : disponible 24h/24 à domicile »
- autres sujets abordés : le cycle de l'eau, le milieu naturel, la protection de la ressource, les économies d'eau
- les autres sujets inévitables à maîtriser : le coût, le goût, la qualité

✓ Principe de communication : même schéma que la campagne « mon jardin éco-citoyen »

✓ Partenaires :

- comité de pilotage : CG56, SDE, Ville de Vannes, CAP Lorient, Agence de l'Eau Loire Bretagne, DDASS – service santé environnement, ADEME
- partenaires d'animations : structures porteuses de SAGE et contrat de bassin versant, EPCI à compétence collecte et traitement déchets, SIAEP les plus importants (Vannes Ouest, Rhuys, Auray-Belz-Quiberon) et relais par le SDE aux autres syndicats de base, communes non adhérentes au SDE. Il a été proposé aux animateurs d'RPCI et aux animateurs de bassins versant de se rapprocher pour développer des animations conjointes, permettant d'allier les deux compétences eau et déchet.

- relais d'animations : prestataires service de l'eau, associations
- partenaires relais : ordres des médecins, pharmaciens, centres médico sociaux

✓ **Rencontres :**

- une réunion avec le comité de pilotage
- une réunion avec les partenaires d'animation

✓ **Outils à créer ou à recenser :**

- affiche de la campagne
- panneaux d'exposition sur l'eau, le milieu naturel
- dépliant à mettre à disposition sur l'éco-mobile et chez les relais prescripteurs
- liste « trucs et astuces » pour boire l'eau du robinet dans les meilleures conditions
- argumentaire sur la qualité de l'eau, le goût, le coût
- journée de formation pour les animateurs

✓ **Idées d'animations supplémentaires :**

- visite d'installation d'eau potable et d'épuration
- bar à eau (du robinet, minérale, de source)
- conférences

5. Prochains rendez-vous

Une réunion du réseau sera programmée en septembre / octobre.

Bonnes vacances d'été!

Quelques bons gestes à ne pas oublier pendant les congés...

- ✓ Je prends mon cabas pour aller faire le marché et les courses
- ✓ J'utilise de la vaisselle réutilisable pour mes pique-niques
- ✓ J'étales ma tonte en paillage ou je la mets dans mon composteur
- ✓ Je bois de l'eau du robinet que je transporte dans une gourde lors de mes balades

Rédaction : Clotilde Fortin – chargée de mission prévention des déchets – CG 56



Info' réso

Décembre 2008

Sommaire :

| | |
|---|-----|
| 1) Info' réso | p 1 |
| 2) Rencontres du réseau | p 1 |
| 3) Point sur les avancées des groupes de travail | p 3 |
| 4) La campagne « mon jardin éco-citoyen » - suite | p 3 |
| 5) La semaine de réduction des déchets | p 4 |
| 6) La prochaine campagne de communication | p 4 |
| 7) Prochains rendez-vous | p 5 |

1. Info' réso

Voici le 3ème numéro de ce bulletin où vous trouverez les différentes activités du réseau de prévention écoulées depuis 6 mois.

2. Rencontres du réseau

- ✓ **Une réunion du réseau le 2 octobre 2008**
 - un bilan des avancées des groupes de travail
 - une présentation des animations de la semaine de réduction des déchets

- ✓ **Une réunion dédiée à la communication le 14 novembre 2008**
 - un bilan de la campagne mon jardin éco-citoyen
 - une présentation de la campagne de promotion de l'eau du robinet
 - une présentation des actions de communication sur l'éco-consommation

- ✓ **Des réunions régulières des groupes de travail thématiques**

3. Point sur les avancées des groupes de travail

3.1 Le groupe de travail « éco-consommation »

- ✓ **Finalisation et concrétisation de la charte sur l'éco-consommation avec les commerces**

Objectifs : Développer la promotion de l'éco-consommation et inciter les commerces à réduire leurs déchets

Commerces participants :

- Grandes enseignes : Casino, Carrefour, Champion, Carrefour Market, Leclerc, Super U, Intermarché, Monoprix
- Magasins bio : Biogolfe (Theix et Vannes), Biocoop Callune (Pontivy), Ti Bio (Lorient), Germes de Bio (Vannes)

Signataires : ADEME, EPCI, Chambre de Commerces et d'Industrie, Chambre de Métiers, Associations membres de la commission du plan

Engagements des commerces (élargis à des thématiques du développement durable pour ne pas restreindre la charte à la réduction des déchets)

1. **mettre en œuvre à court terme (notamment lors de la semaine annuelle de réduction des déchets) des actions visant à sensibiliser les particuliers sur la réduction des déchets** en partenariat avec le réseau de prévention des déchets du Morbihan (mettre en place un étiquetage sur les produits générant moins de déchets, développer la vente de produits générant moins de déchets, communiquer et accueillir les opérations de communication, rendre visible le point de collecte des piles, informer sur la reprise des DEEE, former le personnel),

2. **envisager à moyen terme les actions suivantes visant à sensibiliser les particuliers sur la consommation éco-responsable** : rendre visibles en rayon et développer d'une part la vente de produits à moindre impact sur l'environnement, permettant de réduire les consommations d'eau ou d'énergie et d'autre part la vente de produits locaux à circuit court tout en informant sur la saisonnalité des produits,

3. initier des actions visant à réduire les impacts environnementaux et notamment les déchets produits par l'activité du magasin (supprimer les sacs jetables, réduire les conditionnements jetables, diminuer les imprimés, optimiser le recyclage, réduire la consommation d'énergie, promouvoir l'éco-conception).

Engagements des partenaires :

- accompagner l'action de sensibilisation du grand public au travers de ses différents supports de communication en s'appuyant sur le plan de communication établi par le réseau prévention (visuels, accroches rédactionnelles...)
- développer des animations sur l'éco-consommation dans l'enceinte des commerces partenaires,
- relayer l'opération auprès de leurs adhérents et de leurs différents réseaux.
- accompagner les magasins dans le travail interne de réduction des déchets,

Réunion avec les enseignes le 29 octobre pour finaliser le projet, puis signature de la charte le 14 novembre dernier.

Pour les collectivités, dont le président n'a pu être présent ou représenté le 14 novembre, l'original de la charte vous sera adressé à tour de rôle pour que vous puissiez apposer votre signature.

✓ **Elaboration d'outils et d'animations sur l'éco-consommation pour la semaine de réduction des déchets et pour l'animation de Noël**

- Développement de l'étiquetage dans les rayons, choix des gammes de produits et élaboration du mode d'emploi
- Choix des panneaux d'informations : reproduction exposition ADEME
- Elaboration des chariots types « mini déchets / maxi déchets », relevé des prix et des poids
- Elaboration d'une fiche mémo pour l'organisation d'une animation

3.2 Le groupe de travail « compostage / déchets verts »

- ✓ Elaboration d'une fiche mémo sur les pratiques de compostage / paillage à développer ou intégrer dans les supports, permettant d'uniformiser les conseils prodigués.
- ✓ Développement de la mise en place de formation-information à destination des services urbanismes-techniques des communes, en s'appuyant notamment sur les modules de formation communaux et du CNFPT.

En projet :

- ✓ Travail avec les paysagistes en partenariat avec la CRMA.

A développer dans les EPCI :

- ✓ Accompagnement de proximité pour la pratique du compostage domestique (maître composteur, formation...)
- ✓ Mise en place d'opération de compostage de quartier / collectif
- ✓ Mise en œuvre d'un service de broyage pour les particuliers et les communes

3.3 Le groupe de travail « réemploi-réparation »

- ✓ Rapprochement avec les structures de réemploi ou porteuse de projet de recyclerie : Amisep, Emmaüs, chantier d'insertion, chantiers nature...
- ✓ Recherche de filières de recyclage en déchèterie (plastique, bois, polystyrène...)
- ✓ Elaboration d'une base de données sur la réparation, le réemploi et la location en partenariat avec la CMA et la CCI

En projet :

- ✓ Mise en place d'opérations de communication (journée de la réparation, brocante)

3.4 Le groupe de travail « DDM, DEEE, DASRI »

- ✓ Veille réglementaire et recherche de filières d'élimination des DDM
- ✓ Elaboration d'une fiche mémo sur les DDM à développer ou intégrer dans les supports, permettant d'uniformiser les conseils prodigués
- ✓ Réflexion sur l'élaboration d'une charte avec les magasins de bricolage, en s'appuyant sur le même principe que la charte régionale jardinerie

En projet :

- ✓ Campagne de communication sur le « bricolage éco-citoyen » - 2010

3.5 Le groupe de travail « Redevance spéciale et incitative »

- ✓ Réflexion pour développer une journée technique spécifique sur le thème en 2009

En projet :

- ✓ Développement d'outils et d'actions de communication pour les professionnels

A développer dans les EPCI :

- ✓ Mise en place de la redevance spéciale et optimisation des modes de facturation
- ✓ Réflexion sur la mise en place de la redevance incitative pour les particuliers

3.6 Le groupe de travail « Exemplarité »

- ✓ Elaboration de fiches de prévention par activités et par déchets générés
- ✓ Réflexion sur l'élaboration d'un module de formation à destination des agents (entretien)

En projet :

- ✓ Développement d'outils et d'actions de communication
- ✓ Réflexion sur les achats publics éco-responsables

3.7 Le groupe de travail « Création et renforcement de partenariat »

- ✓ Réflexion sur la mobilisation des élus à l'échelle des grands territoires par l'organisation d'une soirée : (formation, journée technique)

Les comptes-rendus et la production des groupes de travail seront mis en ligne sur le blog d'échange accessible à tous : <http://www.tousecocitoyens56.fr/blog/>

Vous êtes bien évidemment invités à contribuer à votre rythme aux travaux de ces groupes, soit en rejoignant ceux dont l'activité vous intéresse, soit en transmettant toute information utile.

4. La campagne « mon jardin éco-citoyen » - suite

✓ **Les animations de la campagne**

- 18 EPCI participants et organisateurs d'animation
- Partenaires : animateurs de bassin versants (mission de conseil sur l'utilisation des phytosanitaires), jardiniers de France, jardinerie, plate-forme de compostage
- 60 dates d'animation, autour de 40 événements : bourses aux plantes, bienvenue aux jardins, foire bio, comice agricole, fête de l'eau, semaine du développement durable, marchés, déchèteries...
- Animations : conseils sur le compostage, paillage, alternatives aux phytosanitaires, démonstrations de broyage, jeux concours



✓ **Les retombées de la campagne en terme de communication**

- Plus de 50 retombées dans les médias les premiers jours après le lancement
- 40 articles dans la presse quotidienne régionale
- 11 000 visiteurs cumulés sur le site tous éco-citoyens

✓ **Le bilan des animations (du 28 mars au 2 novembre 2008)**

- de 50 à 400 personnes par jour : une fréquentation importante lors des journées thématiques retombée sur la mise à disposition de composteurs

✓ **La poursuite** : souhait des collectivités de reconduire une campagne sur cette thématique
Les modalités de reconduction de cette campagne seront précisées au cours du premier trimestre 2009.

5. La semaine de réduction des déchets (22-30 novembre 2008)

✓ **Communication**

- Une affiche spécifique réalisée pour l'opération dans le Morbihan, distribuée dans un réseau d'affichage ainsi qu'aux commerces et collectivités participants
- Une page dédiée sur www.tousecocitoyens56.fr
- Des encarts dans la presse



✓ **Animations sur l'éco-consommation**

- Mobilisation de 12 EPCI et de 4 associations
- Animations dans 27 commerces et dans une union commerciale
- Animations : exposition ADEME, comparaison de chariot mini déchets / maxi déchets, quizz...



✓ **Etiquetage dans les commerces**

- Elaboration d'étiquettes spécifiques selon 9 gammes de produits générant moins de déchets (grand format, sans suremballage, rechargeable, réutilisable, concentré, en vrac, à longue durée de vie, sans pile, éco-labellisé...)
- Mise en place de l'étiquetage par les commerces participants pour identifier les produits générant moins de déchets
- Mode d'emploi de mise en place transmis aux commerces



✓ **Réunion de bilan avec les commerces le 16 janvier prochain à 10 h à l'hôtel du département**

✓ **Poursuite de la communication sur la consommation éco-responsable au travers de l'opération « mon Noël éco-citoyen »**

- Module de recherche d'idées cadeaux dématérialisés mis en ligne sur le site www.tousecocitoyens56.fr
- Animation de l'éco-mobile à Vannes les 5 et 12 décembre avec la CA du Pays de Vannes, le 11 à Plumelec avec St Jean Brévelay Communauté et le 13 à Lorient

6. La prochaine campagne de communication sur l'eau du robinet

✓ **Début de campagne** : fin mars 2009

✓ **Sujets traités et cibles**

- Les messages fort à diffuser :
écologique : « boire l'eau du robinet permet de réduire nos déchets »
économique : « l'eau du robinet est plus économique que l'eau embouteillée »
pratique : « l'eau du robinet est pratique : disponible 24h/24 à domicile »

- Autres sujets à aborder lors des animations: le prix, la provenance, le goût, la qualité, le cycle de l'eau, le milieu naturel, la protection de la ressource, les économies d'eau
- Cibles : ménages, jeunes, sportifs

✓ **Principe de communication**

- **Communication de proximité** par la mise en place d'animations, notamment sur des événements existants
- **Communication partenariale** : EPCI, structures porteuses de SAGE et contrat de bassin versant, SIAEP les plus importants, CG56, SDE, Ville de Vannes, CAP Lorient, Agence de l'Eau Loire Bretagne, DDASS – service santé environnement, ADEME

✓ **Outils de communication prévisionnels**

- Principe de mutualisation des outils (**Merci de nous préciser si vous possédez des outils**)
- Quelques panneaux d'exposition pour la ressource en eau dans le Morbihan
- Des plaquettes du ministère de la santé
- Film sur le cycle de distribution de l'eau
- Numéro spécial "Morbihan magazine"
- Représentation consommation de plastique / m3 d'eau

✓ **Organisation d'une journée de formation à destination des animateurs (fin février 2009)**

- Particularités de la production et de la distribution dans le Morbihan
- Questions/réponses types à connaître sur : les déchets, le prix, le goût, la qualité + document "mémo"
- Comment orienter le public vers les personnes ressources (fiches contacts et sites internet)
- Les étapes et techniques de traitement de l'eau : visites d'usines

✓ **Animations**

- Construction d'une animation commune avec les acteurs locaux (syndicat d'eau potable, exploitation de stations d'épuration, communes, clubs sportifs, associations...)
- Exemples d'animations annexes pouvant être organisées : visite d'installation d'eau potable et d'épuration (sous réserve de faisabilité), travail avec les scolaires, bar à eau..

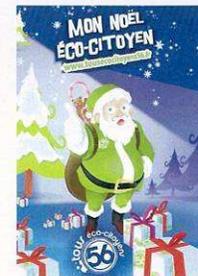
Merci de nous transmettre vos dates de réservations de l'éco-mobile pour le 15 janvier 2009, afin que nous puissions organiser la logistique de la campagne

7. Prochains rendez-vous

- Mercredi 14 janvier 2009 – 14h – CG
- Vendredi 16 janvier 2009 – 9h – CG

Réunion GT « DDM, DASRI, DEEE »
Réunion GT « éco-consommation »
+ réunion avec les commerces
Réunion GT « réemploi, réparation »
Réunion GT « compostage / déchets verts »
Réunion GT « exemplarité »
Rencontre du réseau prévention
(bilan des activités et préparation de la campagne)

- Vendredi 16 janvier 2009 – 14h – CG
- Mardi 20 janvier 2009 – 9h30 – CG
- Mardi 3 février 2009 – 14h – CG
- Février



Joyeuses fêtes de fin d'année
éco-citoyennes !

Faites le plein d'idées cadeaux sur www.tousecocitoyens56.fr



Info'réso

Juillet 2009

Sommaire :

| | |
|--|-----|
| 1) Info'réso | p 1 |
| 2) Rencontres du réseau | p 1 |
| 3) Point sur les avancées des groupes de travail | p 1 |
| 4) La campagne « mon geste éco-citoyen, je bois l'eau du robinet » | p 2 |
| 5) La semaine du développement durable | p 4 |
| 6) La prochaine campagne de communication | p 4 |

1. Info'réso

Le 4ème numéro de ce bulletin vous permettra de prendre connaissance des différentes activités du réseau de prévention entre janvier et juillet 2009.

2. Rencontres du réseau

✓ Une journée technique sur la redevance incitative

Le 3 juin 2009, une quarantaine d'élus et techniciens d'EPCI de collecte et de traitement des déchets du département du Morbihan ont participé à la journée technique organisée à Tiercé (Maine et Loire) par le réseau IDEAL sur le thème de « la redevance incitative ».

Dans un souci de mettre en application ses engagements, le conseil général avait organisé un transport collectif en autocar, ce qui avait le double avantage de réduire l'impact environnemental de ces déplacements et de permettre des échanges entre participants à l'aller comme au retour (plan de prévention, bilan des six derniers mois, ...).

✓ Des réunions régulières des groupes de travail thématiques

3. Point sur les avancées des groupes de travail

• Le groupe de travail « éco-consommation »

4 réunions

- ✓ Réalisation d'une réunion de suivi de la charte de l'éco-consommation avec les signataires (16 janvier 2009) pour faire le bilan des opérations et réfléchir à la mise en œuvre de la charte / relance de quelques animations pendant la semaine du développement durable
- ✓ Réflexion sur la tenue d'animation au cours de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets de Novembre 2009 (étiquetage dans les commerces signataires de la charte)
- ✓ Recherche de nouveaux relais d'information sur l'éco-consommation (CAF, CCAS, Centres médico-sociaux)
- ✓ Réflexion sur l'opportunité de relancer une opération sacs cabas

• Le groupe de travail « compostage / déchets verts »

2 réunions

- ✓ Réflexions sur la mise en place de formation-information à destination des services urbanismes-techniques des communes, en s'appuyant notamment sur les modules de formation communaux et du CNFPT.
- ✓ Lancement du travail avec les paysagistes piloté par la CMA.
- ✓ Réflexion sur le développement de plateforme de démonstration et de formations à destination des particuliers

• Le groupe de travail « réemploi-réparation »

4 réunions

- ✓ Recherche de filières de recyclage en déchèterie (plastique, bois, polystyrène...)
- ✓ Elaboration d'une base de données sur la réparation, le réemploi et la location en partenariat avec la CMA et la CCI. Cette base de données se matérialisera sous la formes d'une base de recherche multicritères sur le site « tous éco-citoyens »

- ✓ Réflexion sur la mise en place d'opérations de communication (journée de la réparation, brocante) en projet pour accompagner le lancement de la base de données

1 visite

- ✓ Rencontre du directeur régional d'Isobox (société fabriquant du polystyrène), au sujet de la collecte et la valorisation du polystyrène (CR joint)

- [Le groupe de travail « DDM, DEEE, DASRI »](#)

4 réunions

- ✓ Réflexion sur l'élaboration d'une charte avec les magasins de bricolage, en s'appuyant sur le même principe que la charte régionale jardinerie
- ✓ Réflexion sur la future campagne de communication sur le « bricolage éco-citoyen » - 2010

- [Le groupe de travail « Redevance spéciale et incitative »](#)

1 colloque

Plusieurs enseignements forts peuvent être retirés de la journée du 3 juin 2009 :

- 1 - pour aboutir, la mise en place d'une redevance incitative doit être au départ un projet partagé par l'ensemble des élus de la structure qui en assurera la responsabilité de l'exécution.
- 2 - la mise en place de la redevance incitative nécessite un processus de réflexion et de maturation avec un certain nombre d'étapes à valider progressivement, et qui demande donc du temps (de 2 à 3 ans) : il faut donc impérativement intégrer cette composante dès le départ dans le processus.
- 3 - il faut considérer la redevance incitative comme un levier pour optimiser la gestion des déchets, et plus particulièrement en termes de coûts, et ne pas en faire une fin en soi
- 4 - il est nécessaire pour la collectivité de mobiliser des moyens humains supplémentaires pour pouvoir faire aboutir ce projet.

Globalement les expériences présentées par des collectivités qui ont expérimenté et mis en œuvre ce dispositif se sont traduites par la mise en œuvre d'un tarif binomial (partie fixe + part proportionnelle aux volumes collectés), mise en place d'une redevance assise sur des volumes calculés selon le nombre d'occupants du foyer et associés à une fréquence d'enlèvement. Les résultats sont très positifs sur la production d'ordures ménagères résiduelles : diminution des tonnages produits de l'ordre de 100 à 140 kg/habitant/an. Même si cette baisse est à imputer en partie à un transfert sur la collecte sélective ou les tonnages reçus en déchèterie, elle traduit également un effort global en matière de prévention et en particulier un développement du compostage individuel.

Forts de ces différents enseignements, élus et techniciens morbihannais sont repartis sur leurs territoires mieux armés pour analyser les conditions de mise en œuvre d'une telle démarche. En tout état de cause, cette journée aura permis à chacun de repartir avec la certitude qu'il existe des marges de progression pour optimiser la collecte et le traitement des déchets ménagers et en optimiser le coût qui reste au final à la charge du particulier.

- [Le groupe de travail « Exemplarité »](#)

2 réunions

- ✓ Réflexion sur le développement d'outils et d'actions de communication
- ✓ Préparation de modules de formation à destination des communes

- [Le groupe de travail « Communication »](#)

1 réunion

- ✓ Elaboration du planning des animations de la campagne
- ✓ Validation des créations de l'agence de communication

4. La campagne « mon geste éco-citoyen, je bois l'eau du robinet »

- ✓ **Sujets traités et cibles**

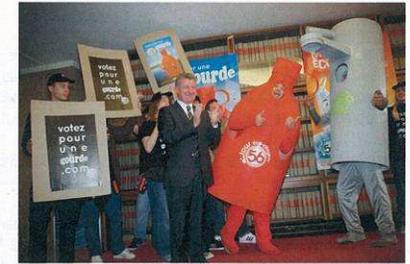
- Les messages forts à diffuser :

écologique : « boire l'eau du robinet permet de réduire nos déchets »
économique : « l'eau du robinet est plus économique que l'eau embouteillée »
pratique : « l'eau du robinet est pratique : disponible 24h/24 à domicile »

- Autres sujets à aborder lors des animations: le prix, la provenance, le goût, la qualité, le cycle de l'eau, le milieu naturel, la protection de la ressource, les économies d'eau
- Cibles : ménages, jeunes, sportifs

✓ Principe de communication

- **Communication de proximité** par la mise en place d'animations, notamment sur des événements existants
- **Communication partenariale** : EPCL, structures porteuses de SAGE et contrat de bassin versant, SIAEP les plus importants, CG56, SDE, Ville de Vannes, CAP Lorient, Agence de l'Eau Loire Bretagne, DDASS – service santé environnement, ADEME, associations
- rapprochement de la campagne sur un événement local existant éventuellement sur cette thématique
- **lancement médiatique le 20 mars 2009 au conseil général.**
- utilisation des supports médiatiques : affichage, insertion presse, radio, internet, ambassadeurs d'opération



✓ Les outils de communication créés



- des visuels de la campagne « Mon geste éco-citoyen : je bois l'eau du robinet »
- un spot radio
- des costumes événementiels « gourde et robinet »
- des gourdes estampillées « tous éco-citoyens 56 » pour les partenaires et à faire gagner aux visiteurs
- un dossier spécial « Mon geste éco-citoyen : je bois l'eau du robinet » (intégré dans le magazine du conseil général)
- un habillage de l'éco-mobile (nouveau mobilier plus durable)
- 3 panneaux d'exposition : « d'où vient l'eau du robinet dans le Morbihan », « comment l'eau potable arrive à votre robinet », « la bouteille d'eau, la planète s'en passerait, pourquoi pas vous ? »
- une représentation de la consommation de bouteilles en plastique pour une personne et pour un an

✓ Les outils réutilisés

- des DVD : C'est pas sorcier « Attention planète fragile » : chemin de l'eau de la source à l'épuration, vidéo sur l'estuaire de la Vilaine et l'usine de Ferrel, vidéo CIEAU « l'eau aqua ça sert »
- des guides du CIEAU
- un quizz du Cemagref sur l'eau potable

✓ Les animations développées

- Construction d'une animation commune avec les acteurs locaux (syndicat d'eau potable, exploitation de stations d'épuration, communes, clubs sportifs, associations...)
- Animations annexes développées : visite d'installation d'eau potable et d'épuration, travail avec les scolaires, bar à eau, quizz.

✓ Les journées de formation à destination des animateurs (début mars 2009)

Objectifs :

Suivre une information technique de base sur la thématique « eau potable »
 Acquérir un socle de discours commun pour la promotion de l'eau du robinet
 Appréhender des stratégies de réponses aux questions difficiles

Contenu :

Particularités de la production et de la distribution dans le Morbihan, ainsi que le fonctionnement d'une régie
Questions/réponses types à connaître sur : les déchets, le prix, le goût, la qualité + document "mémo"
Comment orienter le public vers les personnes ressources (fiches contacts et sites internet)
Les étapes et techniques de traitement de l'eau : visites d'usines

Modalités d'organisation :

- 2 modules de formation d'une journée, organisés les 3 et 5 mars 2009
- une animation via un diaporama ainsi qu'une visite technique d'une usine de traitement de l'eau de surface

Intervenants :

Clotilde Fortin et Solenn Briant (chargées de missions prévention déchets et eau au conseil général)
Bernard Simon (directeur du syndicat départemental de l'eau)
Bernard Perrot (directeur du service eau de la ville de Vannes)
Une personne de la ville de Vannes pour la visite de l'usine de potabilisation

Participants : 22 techniciens - animateurs, représentant 16 EPCI et syndicats de bassin versant du Morbihan

Bilan de la demi-journée :

- une participation active et intérêt des différents participants,
- une satisfaction des participants sur le contenu de la formation répondant aux attentes des animateurs, qui permet de répondre à toutes les questions des usagers sur la qualité, le coût ...

✓ La logistique

- une réservation de l'éco-mobile selon un agenda établi en lien avec les EPCI
- un déplacement, montage et démontage organisés par le conseil général

✓ Les animations de la campagne

- 27 jours d'animations effectués, sur 17 communes
- 13 animations programmées (du 1^{er} Août au 15 novembre)
- Un rapprochement des animations sur des événements existants : bourses aux plantes, festival de musique, marchés, manifestations sportives

✓ Bilan ponctuel

- un bon retour dans la presse quotidienne
- une fréquentation importante lors des journées thématiques
- efficacité et impact de l'éco-mobile directement liés à l'implication des acteurs locaux (animations, présence de personnel...)



En pièce jointe, vous trouverez les réservations de l'écomobile jusqu'au 15 Novembre. N'hésitez pas à nous contacter pour de nouvelles réservations (hormis les dates en jaune).

5. La semaine du développement durable (1-7 avril 2009) : sensibilisation à destination des agents du conseil général

✓ Mise en œuvre d'un thème par jour

1^{er} avril – les déplacements : « je me déplace durablement »

Incitation des agents à venir à pied, en vélo, en transport en commun, en covoiturage et à s'inscrire sur le site du covoiturage
Place de parking réservé aux co-voyageurs

2 avril – l'eau : « je bois l'eau du robinet, j'économise l'eau »

Présence de l'éco-mobile et des animateurs de la campagne « Mon geste éco-citoyen, je bois l'eau du robinet » sur le parvis de l'hôtel du département

3 avril – l'énergie : « je réduis ma consommation d'énergie »

Incitation des agents à éteindre leurs postes informatiques, imprimantes, lumières pendant les réunions, le déjeuner et le soir
Mesure de la consommation entre une journée classique et cette journée.

6 avril – les déchets : « j'économise le papier et les consommables »

Diffusion du vade-mecum sur l'utilisation environnementale des outils informatiques
Proposition de télécharger l'économiseur d'écran avec les gestes économisant le papier

7 avril – l'alimentation : « je consomme durablement »

Proposition de plats bio, de saison et de circuits courts par Sodexo au restaurant administratif
Diffusion de plaquettes de communication sur les achats responsables en alimentation, les produits de saisons, les producteurs bio dans le Morbihan.

✓ Communication journalière via l'intranet

- article thématique mis en ligne avec conseils pratiques
- documents à télécharger
- enquête / sondage

6. La prochaine campagne de communication - prévisionnel

- Sujet : les déchets dangereux des ménages
- De quels déchets parle-t-on ? Que faire des déchets dits « dangereux » usagés ? Quel risque à les rejeter dans le milieu naturel ou dans le réseau des eaux usées ? Quelle alternative à l'utilisation de ces produits ?
- Angle d'approche : le petit bricolage « écologique », l'entretien au naturel
- Autres sujets à aborder lors des animations : les produits labellisés, les solutions bricolage-ménage « au naturel », information sur la filière de reprise des DEEE, des piles, ...
- Cibles : ménages

Vous êtes invité à faire part de vos remarques concernant ce projet de prochaine campagne de communication sur les déchets dangereux des ménages (idées, outils existants, retour d'expérience, ...)

7. Prochains rendez-vous

| | |
|--------------------|--------------------------|
| GT écoconsommation | Mercredi 5 Août – 9h30 |
| GT DDM-DASRI-DEE | Mercredi 5 Août – 14h00 |
| GT compostage | Mardi 8 Septembre – 9h30 |
| | |