

# 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](mailto:observatoire@odem.fr)

[www.odem.fr](http://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](http://www.morbihan.fr), site internet du Conseil général,
- [www.nosdechetsenquestions.fr](http://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](http://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).

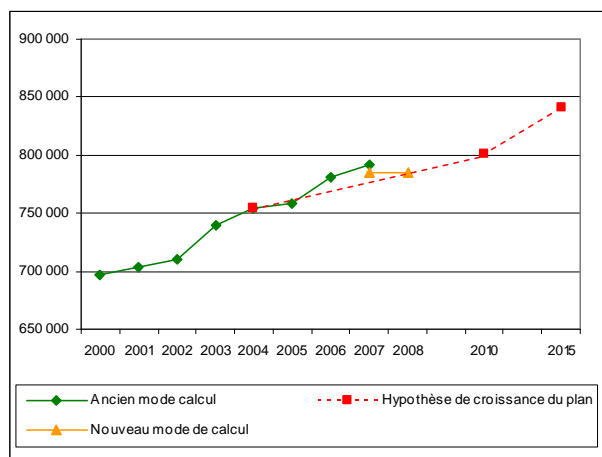


Figure 1 : Evolution de la population DGF dans le Morbihan (ancien et nouveau mode de calcul) et perspectives 2010 et 2015 (hypothèse de croissance de 1% par an)

## 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.

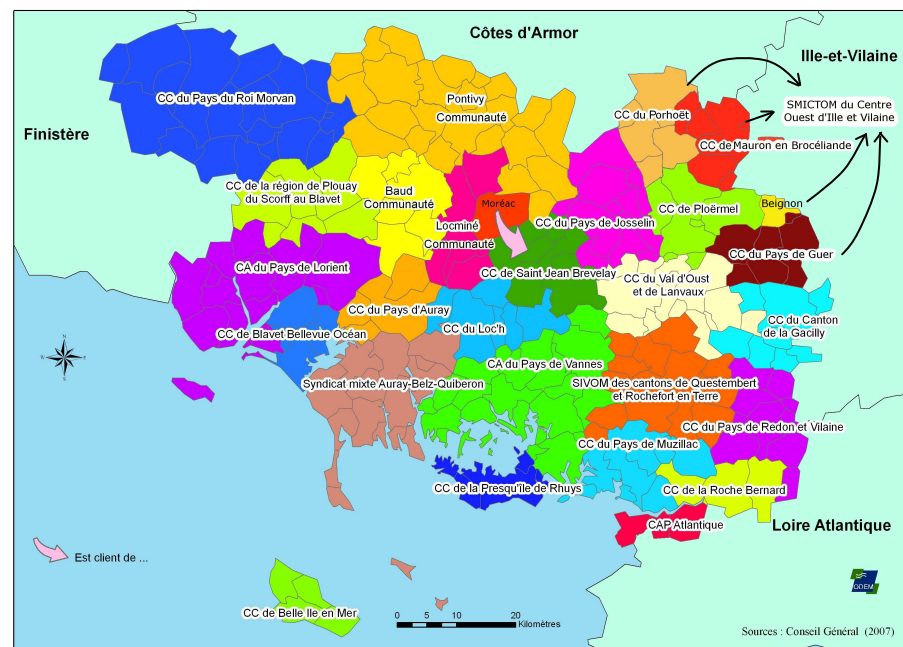
Le traitement des déchets ménagers est assuré par 12 EPCI (Cf. carte 2), deux d'entre eux (le SYSEM et le SITOM-MI) regroupant des EPCI de collecte.

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).

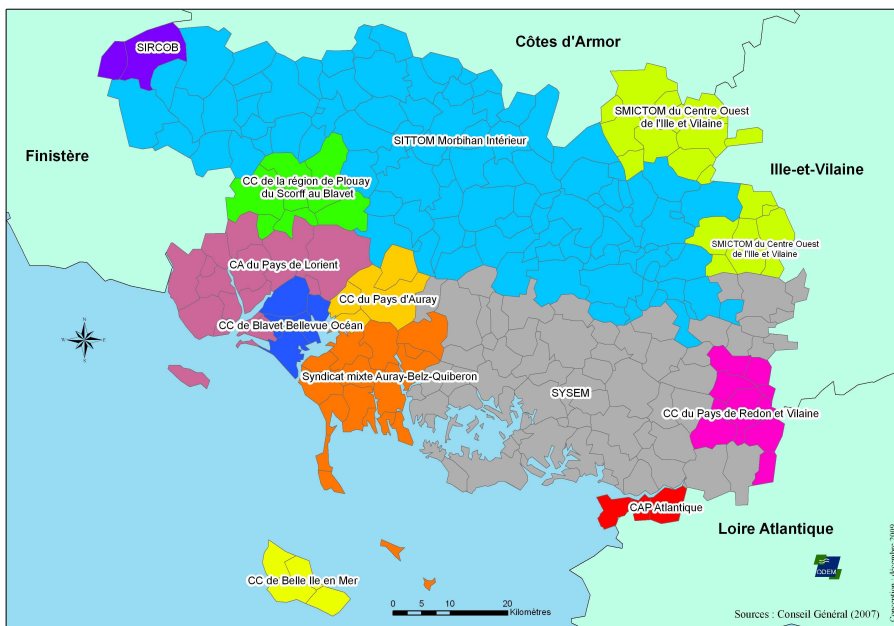
Le département compte par ailleurs 10 unités de compostage, 5 centres de tri de déchets recyclables et 10 stations de transfert des déchets (Cf. carte 4).

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 SITCOM 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.

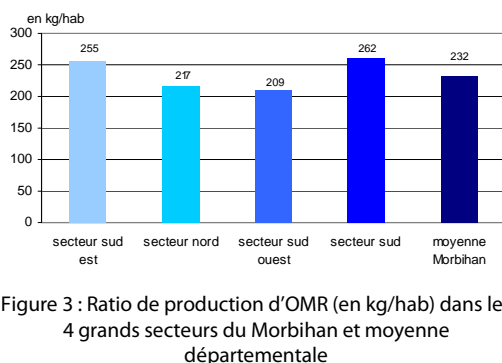


Figure 3 : Ratio de production d'OMR (en kg/hab) dans les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale

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

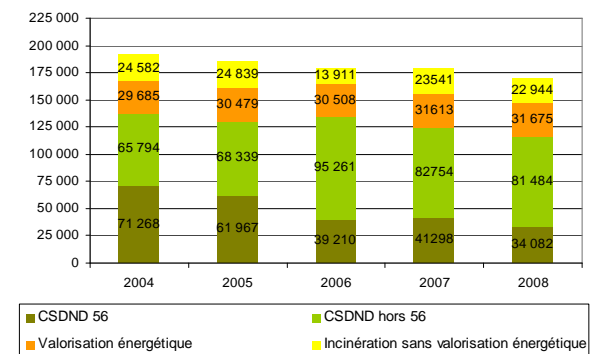


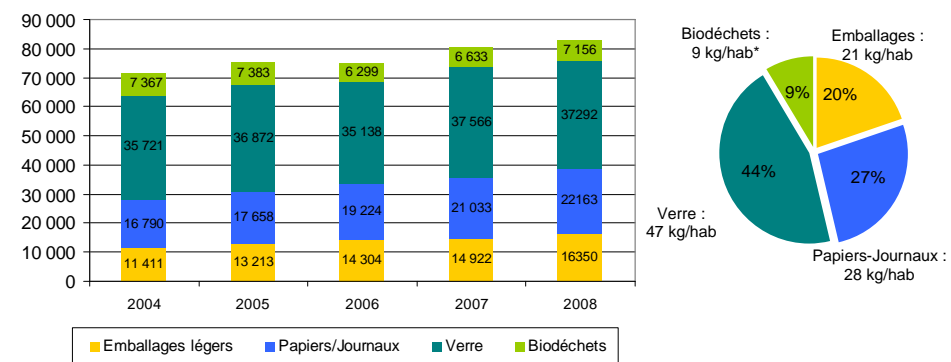
Figure 4 : Traitement des OMR dans le Morbihan (en tonnes)

## 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

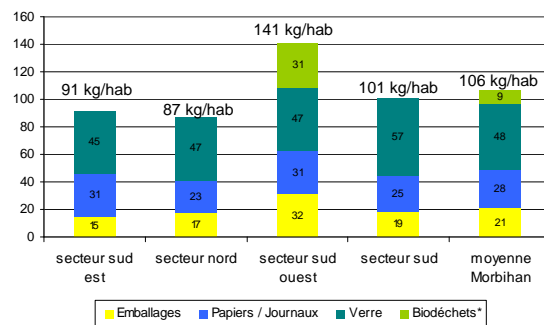


Figure 7 : Ratios de collecte des déchets recyclables (en kg/hab) sur les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale

## 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

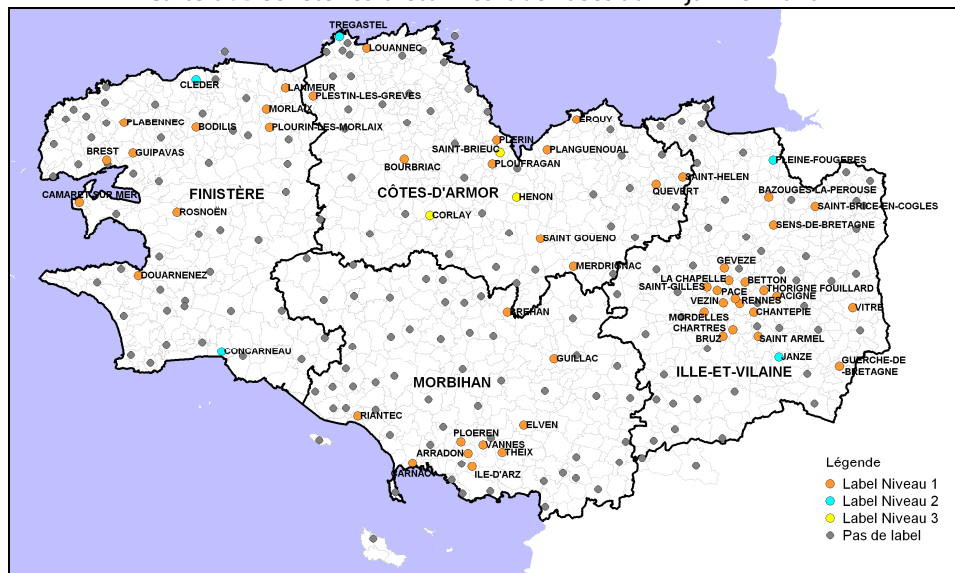
### 1. La collecte

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.



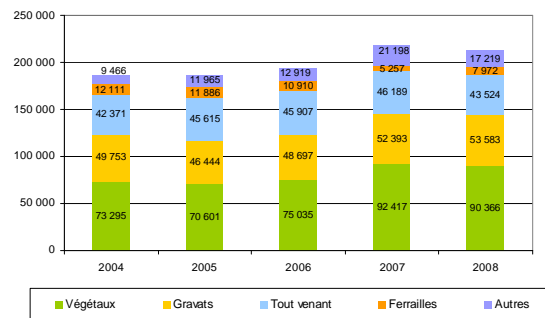
Carte 6 : Déchèteries bretonnes labellisées au 1<sup>er</sup> janvier 2010



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
<b>Total déchèterie</b>	<b>276,9</b>	<b>270,8</b>	<b>262</b>	<b>273</b>

\* 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

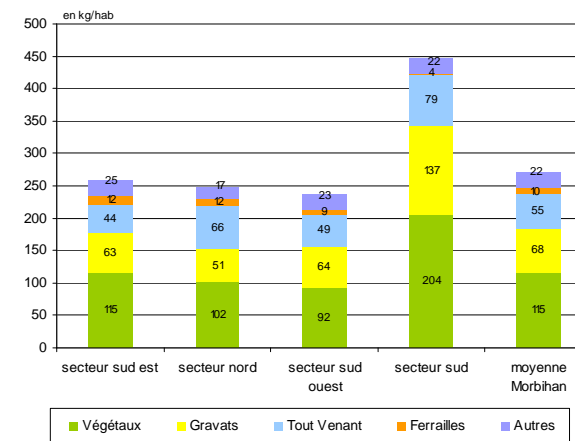


Figure 9 : Ratios de collecte en déchèterie (en kg/hab) dans les 4 grands secteurs du Morbihan et moyenne départementale

## 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

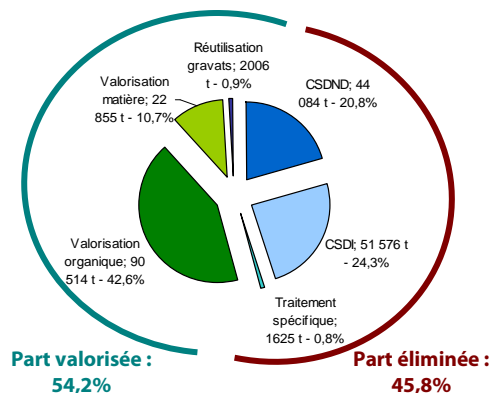


Figure 10 : Modes de traitement des déchets collectés dans les déchèteries en 2008

- 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'Équipements Électriques 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).

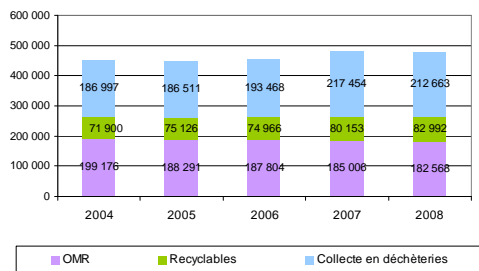


Figure 11 : Evolution des quantités de déchets ménagers collectés dans le Morbihan (en tonnes)

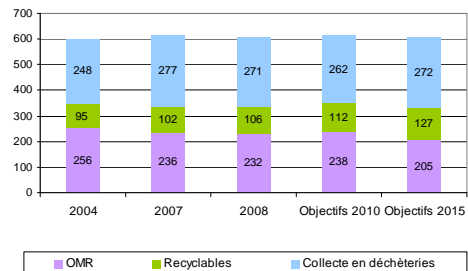


Figure 12 : Evolution des ratios moyens (en kg/hab) et rappel des objectifs du plan

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.

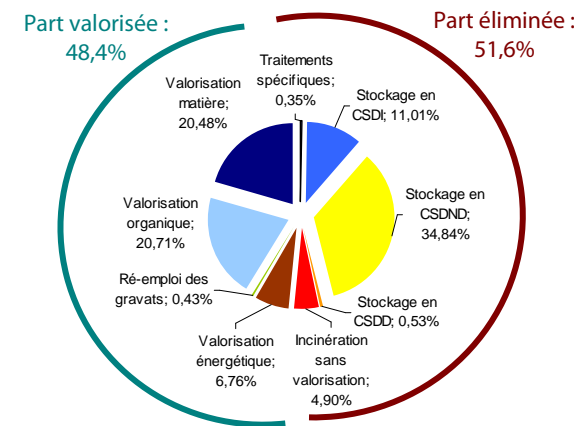


Figure 13 : Filières de traitement des déchets ménagers en 2008 et rappel des objectifs

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.

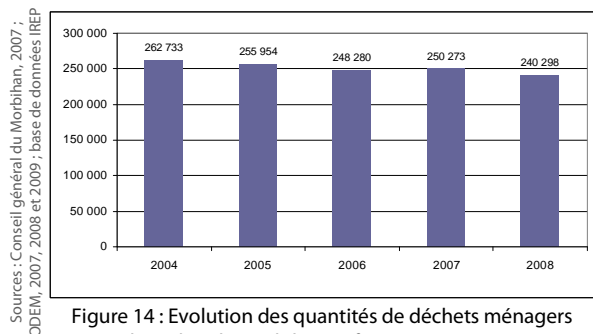
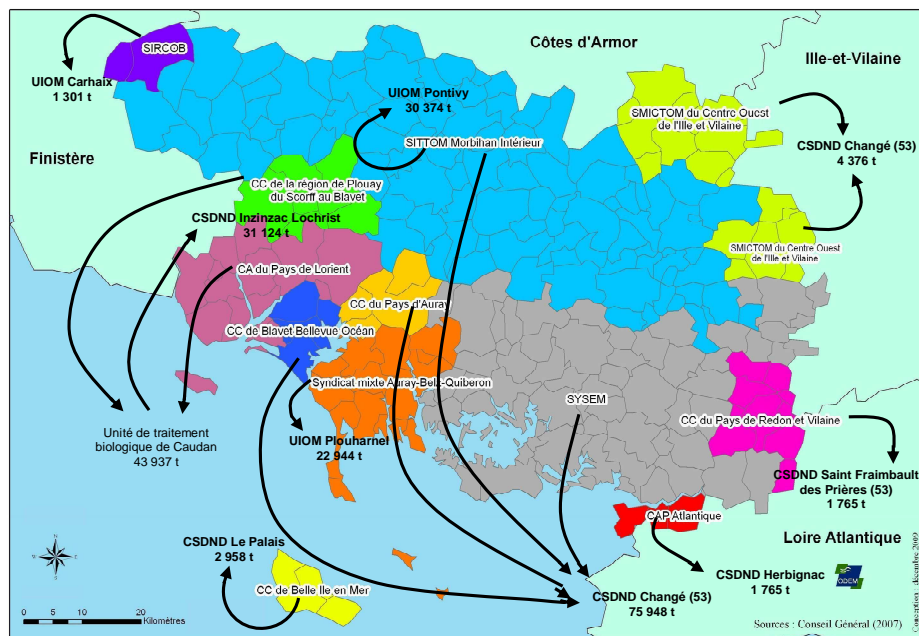


Figure 14 : Evolution des quantités de déchets ménagers produits dans le Morbihan enfouis ou incinérés sans valorisation énergétique (en tonnes)

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

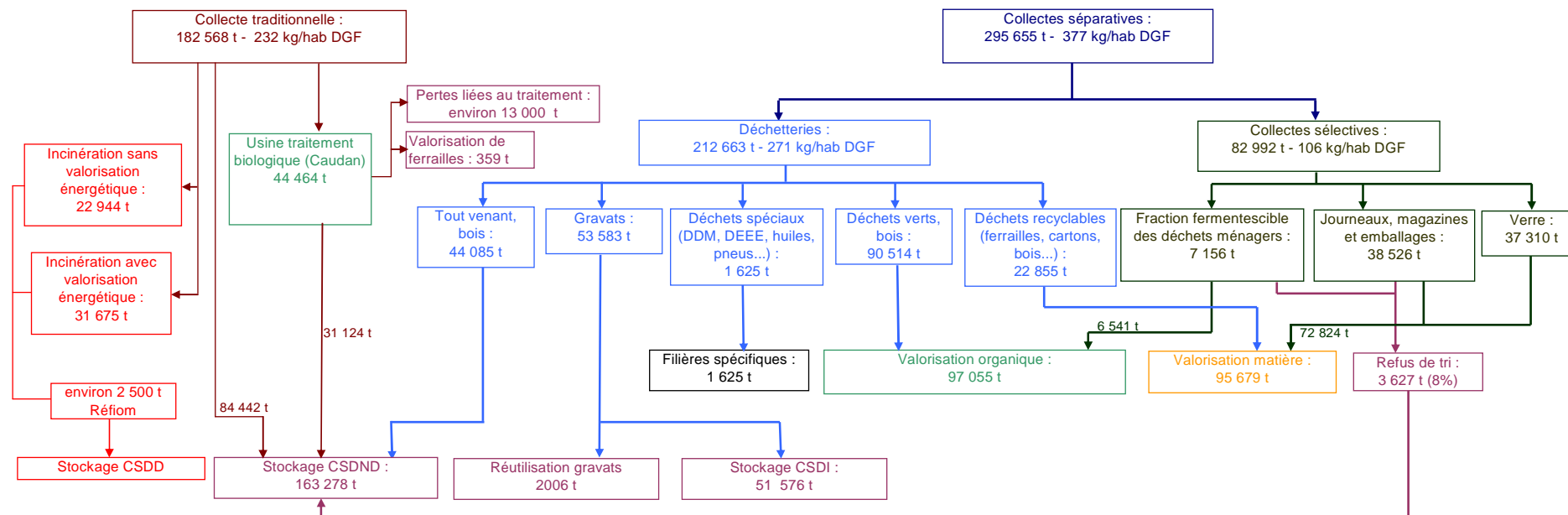
Carte 7 : Lieux de traitement des OMR en 2008



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
<b>Total</b>	<b>241 923</b>	<b>226 774</b>
%	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
<b>Total</b>	<b>190 347</b>	<b>224 768</b>
%	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 SITTO MMI) 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 <sup>t</sup> . 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

**SITCOM 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 <sup>er</sup> 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
<b>Total SYSEM</b>	<b>237 043</b>	<b>61 829</b>	<b>60 451</b>	<b>255,0</b>	<b>3 553</b>	<b>10 679</b>	<b>7 367</b>	<b>0</b>	<b>21 598</b>	<b>21 036</b>			<b>15,0</b>	<b>45,0</b>	<b>31,1</b>		<b>91,1</b>	
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
<b>Total Sittom MI</b>	<b>163 929</b>	<b>35 857</b>	<b>35 558</b>	<b>217</b>	<b>2 782</b>	<b>7 693</b>	<b>3 848</b>	<b>0</b>	<b>14 323</b>	<b>13 715</b>			<b>17,0</b>	<b>46,9</b>	<b>23,5</b>	<b>0,0</b>	<b>87,4</b>	
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

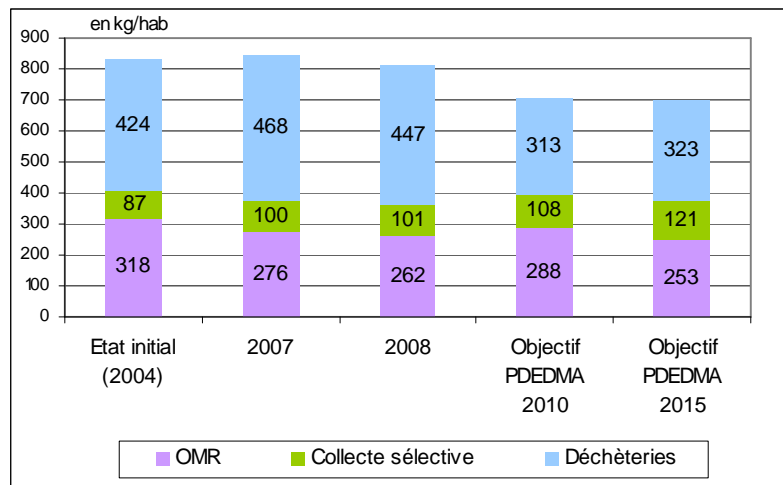
(3) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global sauf pour les déchèteries

## ANNEXE 2 : Fiches de suivi par EPCI

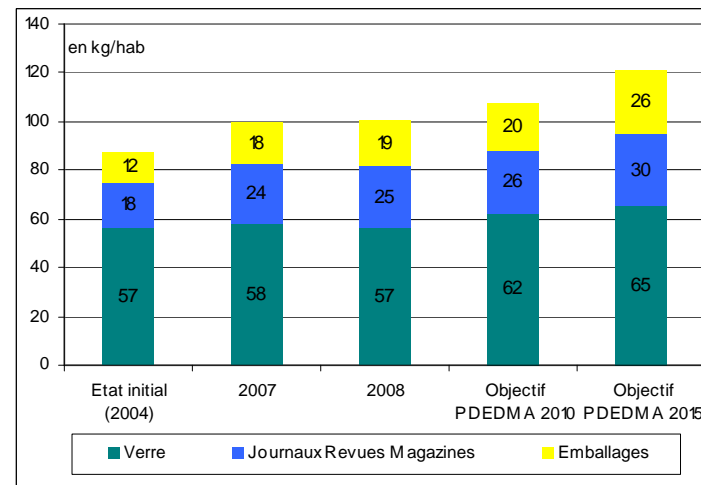
### Territoire du sud du Morbihan :

#### Objectifs de collecte

##### Déchets ménagers



##### Collecte sélective



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

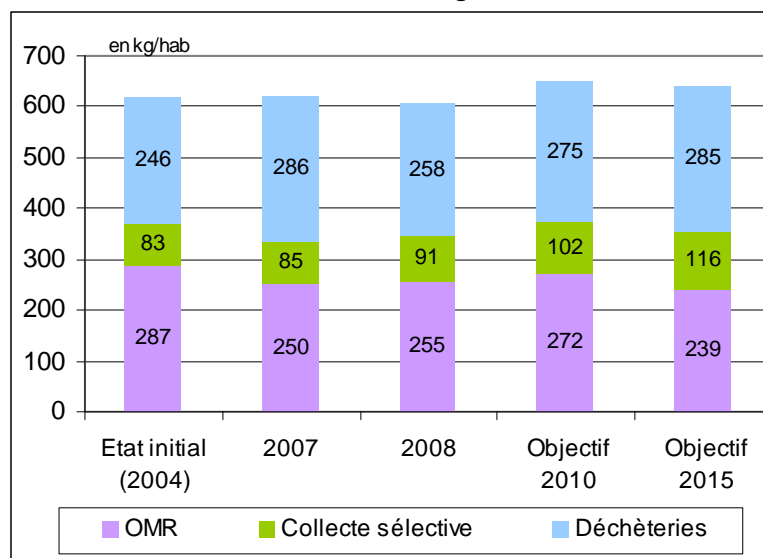
Syndicat mixte Auray Belz Quiberon + Communauté de communes du pays d'Auray

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

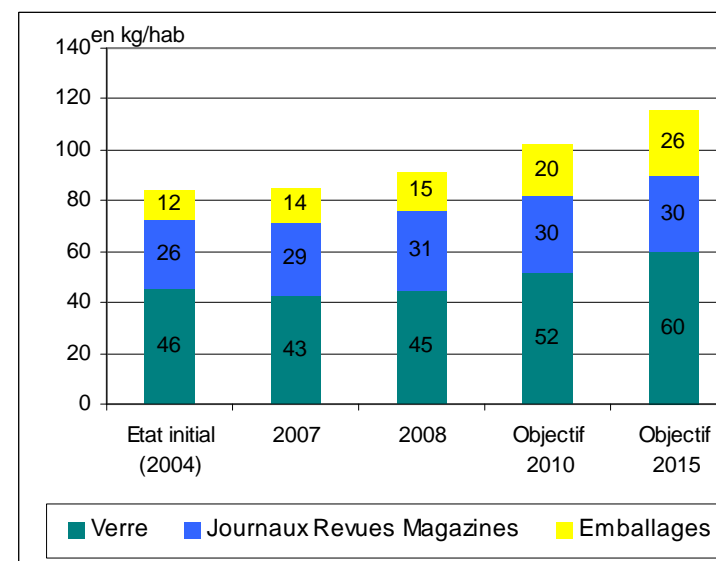
## Territoire du SYSEM :

### Objectifs de collecte

#### Déchets ménagers



#### Collecte sélective

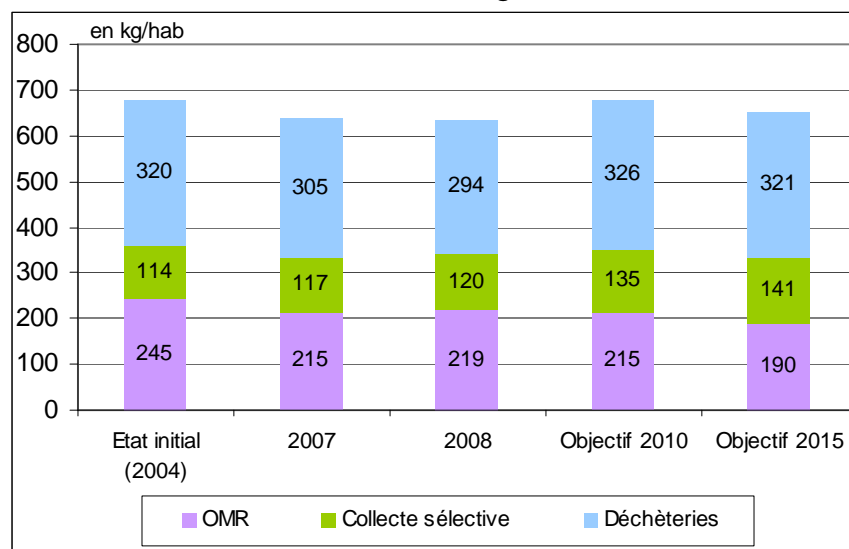


	Etat initial (2004)	2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008)	2008	Objectif 2010	Objectif 2015	Objectif Grenelle 2015
<b>OMR (kg/hab)</b>	287	250	255	272	239	
<b>Collecte sélective (kg/hab)</b>	83	85	91	102	116	
<b>Total OM (en tonnes)</b>	80 712	82 865	82 049			-7%
<b>Déchèteries (kg/hab)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

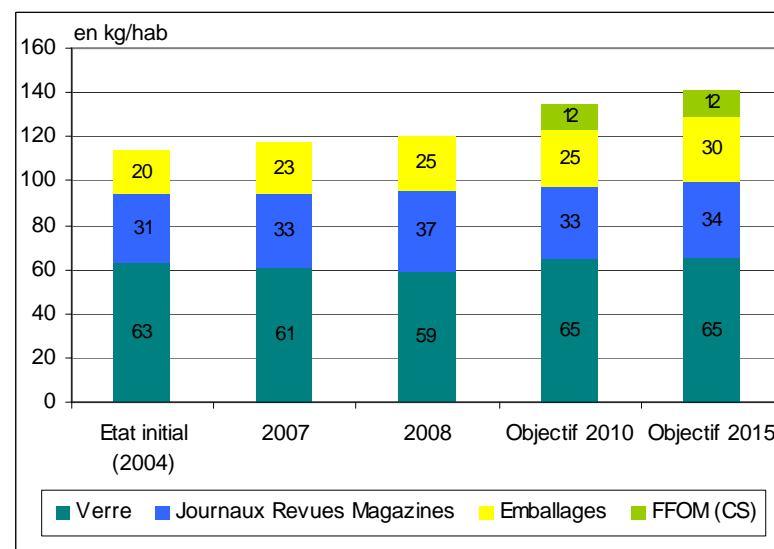
Territoire de la communauté de communes de Blavet Bellevue Océan :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

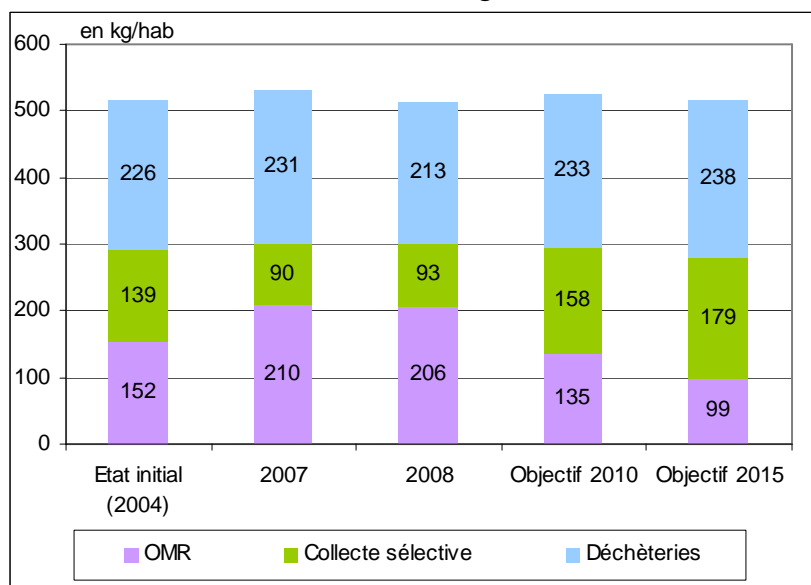


	Etat initial (2004)	2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008)	2008	Objectif 2010	Objectif 2015	Objectif Grenelle 2015
OMR (kg/hab)	245	215	219	215	190	
Collecte sélective (kg/hab)	114	117	120	135	141	
Total OM (en tonnes)	5 131	5 347	5 453			-7%
Déchèteries (kg/hab)	320	305	294	326	321	
FFOM (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 %

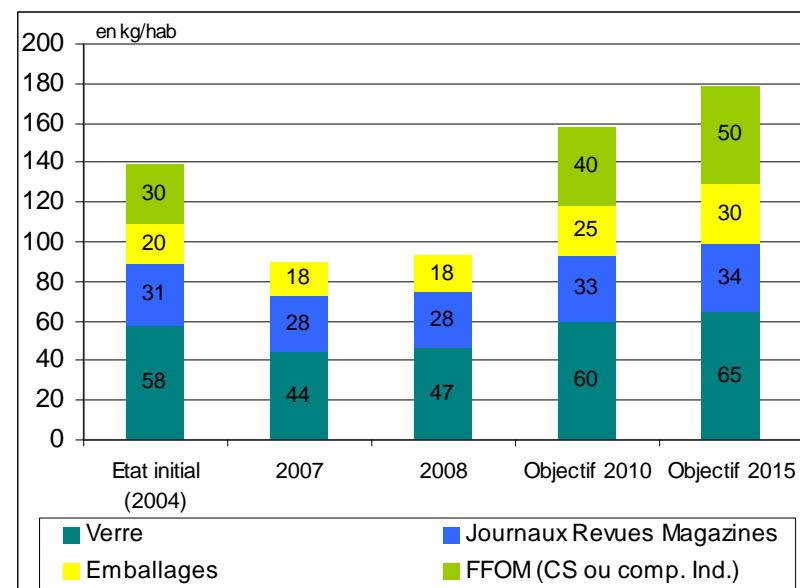
Territoire de la communauté de communes de la région de Plouay du Scorff au Blavet :

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective



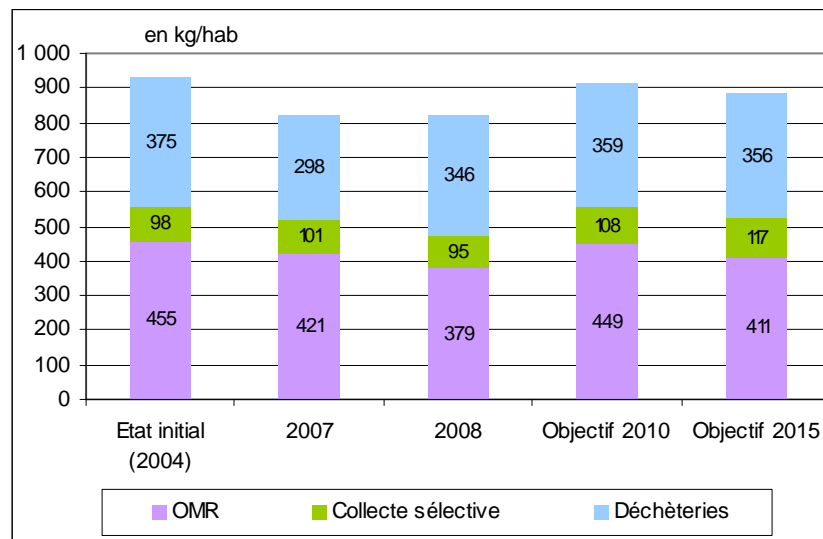
	Etat initial (2004)	2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008)	2008	Objectif 2010	Objectif 2015	Objectif Grenelle 2015
<b>OMR (kg/hab)</b>	152	210	206	135	99	
<b>Collecte sélective (kg/hab)</b>	139	90	93	158	179	
<b>Total OM (en tonnes)</b>	3 716	3 836	3 950			-7%
<b>Déchèteries (kg/hab)</b>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



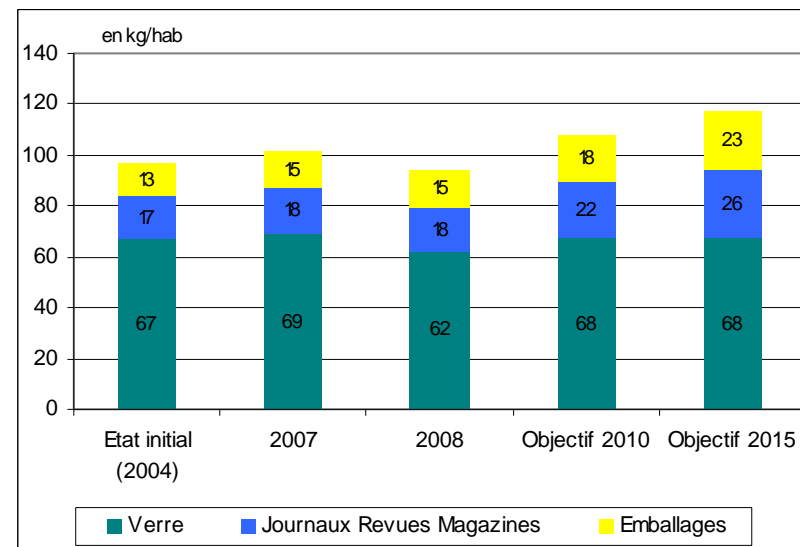
## Territoire de la communauté de communes de Belle-Ile-en-Mer :

### Objectifs de collecte

#### Déchets ménagers



#### Collecte sélective

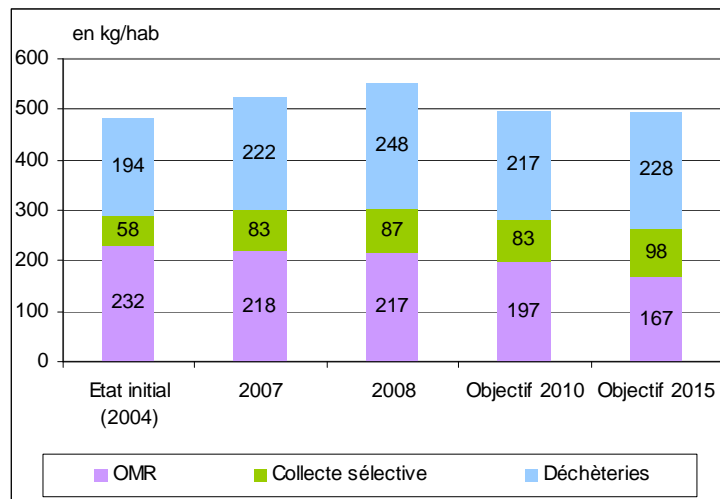


	Etat initial (2004)	2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008)	2008	Objectif 2010	Objectif 2015	Objectif Grenelle 2015
<b>OMR (kg/hab)</b>	455	421	379	449	411	
<b>Collecte sélective (kg/hab)</b>	98	101	95	108	117	
<b>Total OM (en tonnes)</b>	4 110	3 882	3 697			-7%
<b>Déchèteries (kg/hab)</b>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

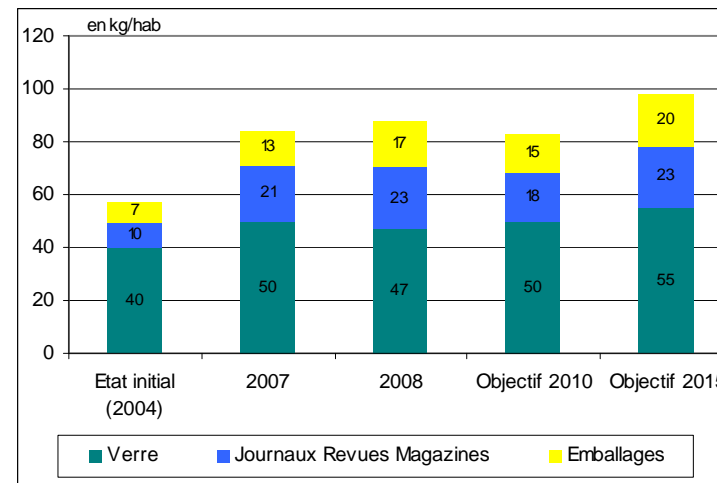
## Territoire du SIT TOM MI :

### Objectifs de collecte

#### Déchets ménagers



#### Collecte sélective



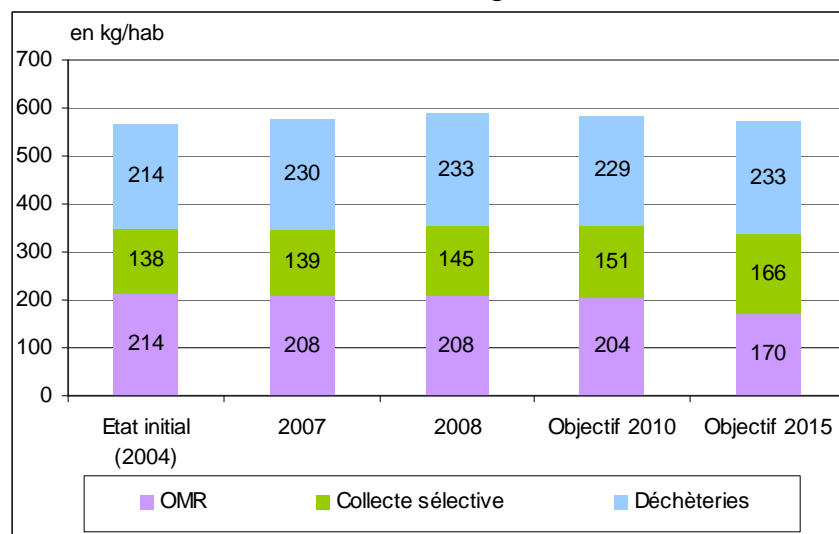
	Etat initial (2004)	2007 (ratios calculés à partir des données DGF 2008)	2008	Objectif 2010	Objectif 2015	Objectif Grenelle 2015
<b>OMR (kg/hab)</b>	232	218	217	197	167	
<b>Collecte sélective (kg/hab)</b>	58	83	87	83	98	
<b>Total OM (en tonnes)</b>	46 586	49 572	49 881			-7%
<b>Déchèteries (kg/hab)</b>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

\* estimation

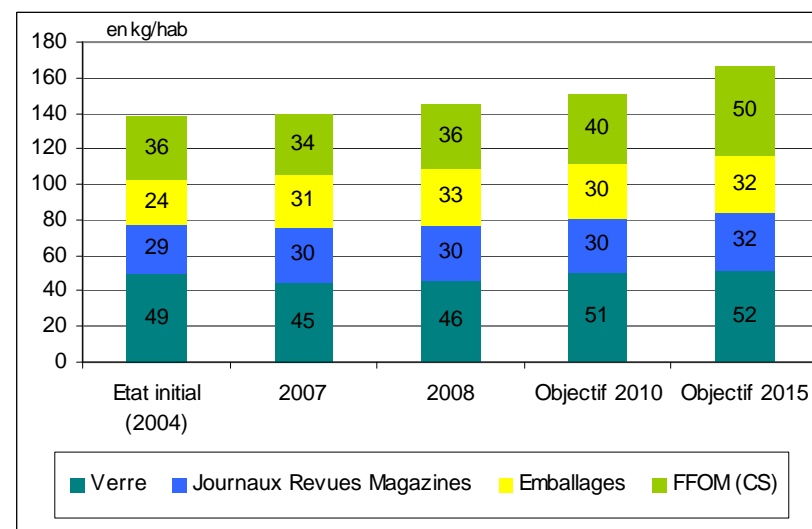
## Territoire de CAP l'Orient :

### 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
<b>OMR (kg/hab)</b>	214	208	208	204	170	
<b>Collecte sélective (kg/hab)</b>	138	139	145	151	166	
<b>Total OM (en tonnes)</b>	68 653	68 889	69 963			-7%
<b>Déchèteries (kg/hab)</b>	214	230	233	229	233	
<b>Verre (kg/hab)</b>	49	45	46	51	52	
<b>Journaux Revues Magazines (kg/hab)</b>	29	30	30	30	32	
<b>Emballages (kg/hab)</b>	24	31	33	30	32	
<b>FFOM (CS) (kg/hab)</b>	36	34	36	40	50	
<b>Taux de valorisation matière sur OM</b>	28%	29%	29,3%	30%	33%	
<b>Taux de valorisation organique sur OM</b>	10%	9,60%	9,3%	11%	14%	
<b>Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers</b>	42%	43,70%	42,9%			45%
<b>OM à enfouir (tonnes)</b>	42 746	28 900	28 851	28 200	24 600	
<b>Encombrants à enfouir (tonnes)</b>	10 560	8 758	9 566	9 400	9 300	
<b>DMR à incinérer ou enfouir (tonnes)</b>	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		Incinération UIOM Carhaix (Gourin et Roudouallec) 1301 t								
Communauté de communes du pays du roi Morvan (1)	6 350										
Communauté de communes du pays de Locminé	2 523					30 374					
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	
<b>TOTAL SYSEM</b>		<b>3 553</b>	<b>639</b>		<b>7 367</b>	<b>0</b>		<b>10 679</b>	
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			
<b>TOTAL SITTOM MI</b>		<b>2 782</b>	<b>316</b>		<b>3 848</b>	<b>0</b>		<b>7 693</b>	
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

<b>Total refus</b>	<b>3 627</b>
--------------------	--------------

## 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
<b>Total SYSEM</b>	<b>237 043</b>	<b>2 958</b>	<b>27 212</b>	<b>14 858</b>	<b>10 393</b>	<b>1 782</b>	<b>3 629</b>	<b>375</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>61 271</b>	<b>70 644</b>	<b>258,5</b>	
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
<b>Total Sittom MI</b>	<b>163 929</b>	<b>2 047</b>	<b>16 705</b>	<b>8 279</b>	<b>10 851</b>	<b>1 200</b>	<b>993</b>	<b>202</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>40 591</b>	<b>36 623</b>	<b>247,6</b>	
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	
<b>2008</b>		7 972	90 366	53 583	43 524	4 783	10 811	1 019	540	66	212 663		270,8	
<b>2007</b>		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					
<b>Total 2008 (en tonnes)</b>	0	0	41 267	2 818	51 576	2 006	90 514	22 855	1 625	212 662
<b>Total 2007 (en tonnes)</b>	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%
	<a href="#">SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine</a>	2003						11 894,8	0%
<a href="#">Communauté de communes du pays de Redon</a>							8 167,1	0%	
<a href="#">CAP Atlantique</a>	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 10 : Lettres d'information du réseau Prévention de juillet, décembre 2008 et juillet 2009



## Info'réso Juin 2008

<b>Sommaire :</b>	
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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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**

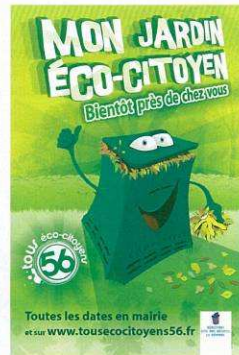
- mise à disposition d'une éco-mobile auprès du réseau prévention (pilotage des animations par les EPCI à compétence déchets)
- animation par le réseau prévention avec l'appui de partenaires spécialisés dans cette thématique ou dans la sensibilisation (associations de protection de l'environnement, associations 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 aubus 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 - Kerguehennec		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 - Kerguehennec	RDV aux jardins à Bignan		30							
31	CG - Kerguehennec	RDV aux jardins à Bignan									
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](http://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](http://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..

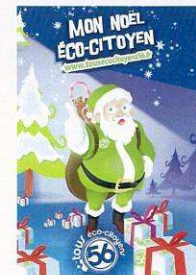
**Merci de nous transmettre vos dates de réservations de l'éco-mobile pour le 15 janvier 2009, afin que nous puissions organiser la logistique de la campagne**

## 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](http://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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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