



Gestion des déchets ménagers et assimilés dans le Morbihan :

Etat des lieux - Situation 2011

Décembre 2012



Gestion des déchets ménagers et assimilés dans le Morbihan

Etat des lieux – Situation 2011

Note de synthèse réalisée par :

Mélanie HAQUIN – Chargée de mission à l'ODEM

Caroline PLUS – Chargée de mission à l'ODEM

Décembre 2012

Photographie : © M. Schaffner et ODEM

Sommaire

| | |
|--|----|
| Introduction..... | 1 |
| Contexte de l'étude..... | 1 |
| Rappel des objectifs du PDEDMA..... | 1 |
| Les objectifs nationaux..... | 2 |
| 1. Méthode et déchets pris en compte dans l'état des lieux..... | 2 |
| Population et démographie du département..... | 3 |
| Organisation administrative en 2011..... | 4 |
| Les compétences..... | 4 |
| Les équipements de collecte et de traitement..... | 6 |
| Gisement des déchets ménagers et assimilés en 2011..... | 10 |
| Collecte des ordures ménagères résiduelles..... | 10 |
| Collecte sélective des déchets recyclables..... | 14 |
| Collecte en déchèteries..... | 17 |
| Collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI)..... | 19 |
| Collecte des déchets des professionnels (déchets d'activités économiques – DAE)..... | 19 |
| Traitement des déchets ménagers et assimilés en 2011..... | 21 |
| Les ordures ménagères (OMR + déchets recyclables)..... | 21 |
| Les déchets collectés en déchèterie..... | 23 |
| Déchets issus de l'incinération des déchets ménagers et assimilés (REFIOM et mâchefers)..... | 23 |
| Bilan sur le gisement global de déchets ménagers et assimilés..... | 24 |
| Sensibilisation et prévention..... | 26 |
| Compostage individuel..... | 26 |
| Actions de sensibilisation des EPCI..... | 26 |
| Plan départemental de prévention des déchets 2007-2011..... | 27 |
| Aspects financiers : coût de la gestion des déchets..... | 28 |
| Synthèse au regard des objectifs du plan..... | 30 |
| Suivi des indicateurs du PDEDMA..... | 31 |
| | |
| Bibliographie..... | 33 |
| Liste des abréviations..... | 34 |
| Liste des figures, cartes et tableaux..... | 35 |
| Annexes..... | 36 |

Introduction

Dans le cadre de ses missions d'observation environnementale et d'accompagnement des collectivités territoriales, l'ODEM réalise depuis 2005 un suivi annuel des déchets ménagers et assimilés à la demande du Conseil général du Morbihan. Ce suivi s'inscrit dans le dispositif d'évaluation des actions mises en œuvre par le Plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés (PDEDMA) adopté en 2007 par l'assemblée départementale. Il se traduit par l'élaboration d'un rapport de synthèse sur la gestion des déchets ménagers et assimilés dans le Morbihan.

Par ailleurs, un nouveau cadre législatif et de nouveaux objectifs en matière de gestion des déchets ont été fixés par la directive européenne 2008/98/CE du 19 novembre 2008, la loi n°2009-967 du 3 août 2009 de programme relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement et la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Le Conseil général a ainsi de nouvelles obligations pour la planification des déchets et notamment concernant les déchets non dangereux des entreprises. Ces déchets doivent être pris en compte dans le plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés (PDEDMA) qui devient le plan départemental de prévention et de gestion des déchets non dangereux (PDND). Le Département a engagé sa démarche d'élaboration du PDND fin 2011.

Ce présent rapport présente le bilan 2011 de la gestion des déchets ménagers et assimilés dans le Morbihan permettant d'assurer un suivi des objectifs du PDEDMA.

Contexte de l'étude

Rappel des objectifs du PDEDMA

L'actuel plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés (PDEDMA) du Morbihan a été adopté par le Conseil général le 28 novembre 2007. Ses principaux objectifs sont les suivants (Tableau 1):

- Maîtriser la production de déchets par la prévention et la réduction des déchets à la source:
 - o Réduire de 5 % en 10 ans la production d'ordures ménagères par habitant
 - o Contenir la quantité de déchets apportés en déchèteries
 - o Réduire de 35 % en 10 ans les tonnages de résiduels à enfouir
- Améliorer les performances en matière de collecte sélective
- Mieux valoriser les déchets recyclables
- Assurer la valorisation biologique des déchets organiques :
 - o Objectif de valorisation organique de 100 % des flux collectés pour les déchets verts et les boues de station d'épuration urbaine
 - o Augmentation de la valorisation biologique des ordures ménagères
- Accroître la valorisation énergétique des incinérateurs en fonctionnement sur le département
- Tendre vers une autonomie pour le traitement des déchets résiduels
- Inscrire les EPCI dans une politique de développement durable et de maîtrise des coûts à long terme
- Développer l'information et la sensibilisation
- Contribuer à une meilleure gestion des déchets des entreprises

Tableau 1 : PDEMA du Morbihan : principaux objectifs et situation initiale en 2004 (Conseil général du Morbihan, 2007)

| | Etat initial (2004) | Objectifs 2010 | Objectifs 2015 |
|---|---------------------|----------------|----------------|
| Production individuelle d'ordures ménagères (kg/hab) | 351 | 350 | 332 |
| Production individuelle de déchets recyclables | 94 | 111 | 126 |
| Production individuelle d'ordures ménagères résiduelles | 256 | 238 | 205 |
| Production individuelle en déchèterie | 248 | 262 | 272 |
| Taux de valorisation global (%) | 26 % | 41 % | 45,5 % |
| Taux de valorisation organique sur ordures ménagères | 3% | 13 % | 13 % |
| Taux de valorisation matière sur ordures ménagères | 23% | 28 % | 32.5 % |

Les objectifs nationaux

Le Plan d'action gouvernemental sur la gestion des déchets pour la période 2009-2012 vise à mettre en œuvre les engagements du Grenelle de l'environnement, et à donner les orientations de la transposition de la Directive cadre sur les déchets adoptée en novembre 2008 (Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, 2009).

Les principaux objectifs nationaux sont :

- Réduction de 7 % de la production de déchets ménagers et assimilés par habitant sur 5 ans.
- Amélioration du taux de recyclage matière et organique de 24 % en 2009 à 35 % en 2012 et 45 % en 2015 pour les déchets ménagers et 75 % dès 2012 pour les déchets des entreprises et les emballages.
- Diminution de 15% des quantités de déchets partant à l'incinération et au stockage.
- Limitation du traitement par stockage ou incinération à 60% des déchets produits sur le territoire.
- Mise en place de filières spécifiques pour les déchets dangereux des ménages et notamment les déchets à risque infectieux (DASRI) des ménages.
- Instauration de plans départementaux de gestion des déchets du BTP.
- Obligation de tri des biodéchets pour les gros producteurs (industries agroalimentaires, restauration collective, espaces verts...).

Méthode et déchets pris en compte dans l'état des lieux

Les données présentées dans cette étude proviennent de l'analyse des rapports d'activités 2011 des établissements de coopération intercommunale (EPCI) en charge des opérations de collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés dans le département. Elles sont exploitées selon le même protocole que les bilans des années précédentes.

Les données relatives aux années précédant 2011 sont issues de différentes études :

- Enquêtes de l'Observatoire Régional des Déchets en Bretagne (ORDB),
- Etude ANTEA sur la situation départementale en 2003 (ANTEA, 2005),
- Etude GIRUS sur la situation départementale en 2004 (GIRUS, 2006),
- Etudes annuelles de l'ODEM sur la situation départementale de 2005 à 2010 (ODEM, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011).

La présente étude porte sur les déchets ménagers et leurs assimilés (DMA), soit les déchets non dangereux des activités économiques (DAE) collectés avec les déchets ménagers. Les déchets ménagers peuvent être séparés en quatre catégories :

- les ordures ménagères résiduelles (OMR) collectées lors de la collecte traditionnelle,
- les déchets recyclables issus des collectes sélectives,
- les déchets collectés en déchèteries,
- les déchets d'activités économiques (DAE) collectés avec les déchets ménagers.

Population et démographie du département

En 2011, le département du Morbihan comptait environ 735 251 habitants (données INSEE 2011) avec une croissance moyenne de 1,1% par an entre 1999 et 2011.

Avec 33,4 millions de nuitées touristiques enregistrées en 2011 (hausse de 1% par rapport à 2010) et près de 80 000 résidences secondaires, la démographie morbihannaise est marquée par de fortes variations annuelles de sa population, en particulier sur les communes littorales. Ces variations de population ont d'importantes répercussions sur la production de déchets.

Afin d'être au plus proche de la réalité de terrain, les calculs de production individuelle de déchets (en kg/habitant) sont donc réalisés à partir des données de population DGF qui prennent en compte une partie de la population touristique (comptabilisation des résidences secondaires).

En 2011, la population DGF du département était de **815 031 habitants** (Cf. Figure 1).

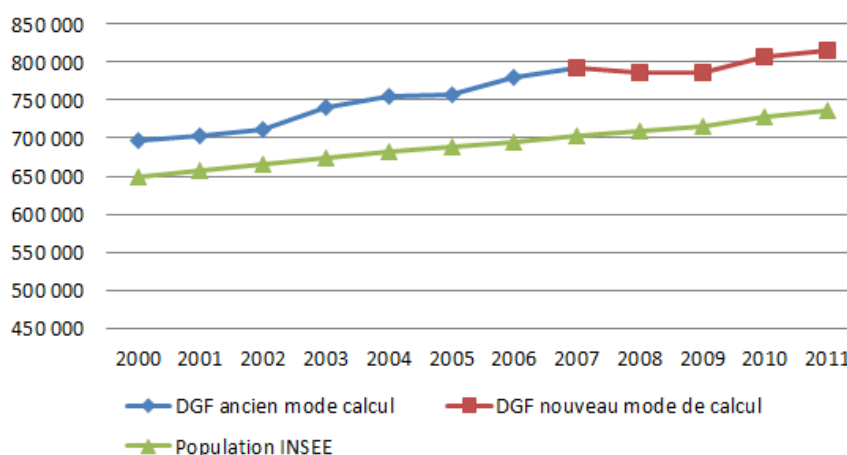


Figure 1 : Evolution de la population INSEE et DGF dans le Morbihan

A noter que le mode de calcul de la population DGF a changé à partir de 2007. Les variations interannuelles pouvant être observées sur les données de production individuelles doivent donc être considérées avec prudence. L'analyse des tendances sur plusieurs années sera plus pertinente.

Organisation administrative en 2011

Les compétences

Le Code général des Collectivités territoriales prévoit que les communes ou les EPCI assurent la collecte et l'élimination des déchets des ménages (article L 2224-13). Les communes peuvent transférer à un EPCI (ou un syndicat mixte) une partie ou l'ensemble des compétences de collecte et de traitement des déchets ménagers.

❖ LA COLLECTE

Toutes les communes morbihannaises à l'exception de la commune de Moréac, adhèrent à l'un des 22 EPCI exerçant la compétence collecte en 2011. Parmi ces EPCI, 3 ont leur siège social dans un département limitrophe. La commune de Moréac a gardé la compétence de collecte mais elle ne l'exerce pas directement car elle est cliente de Saint Jean Brévelay Communauté.

Depuis le 1^{er} janvier 2011, les communautés de communes de Muzillac et de la Roche Bernard ont fusionné pour former la Communauté de communes Arc Sud Bretagne.

De même, au 1^{er} janvier 2012, la communauté d'agglomération Cap l'Orient change d'appellation et devient Lorient Agglomération. Dans cette étude portant sur l'année 2011, l'appellation « Cap l'Orient » est maintenue (Cf. carte 1).

❖ LE TRAITEMENT

Fin 2011, les opérations de traitement des déchets sont assurées par 11 EPCI (contre 10 EPCI en 2010) auxquels toutes les communes morbihannaises adhèrent. En effet, depuis le 1^{er} juillet 2011, la Communauté de communes du Pays de la Gacilly est sortie du SYSEM¹ et exerce elle-même la compétence traitement des déchets ménagers (Cf. Carte 2). Les données sur le traitement des déchets pour la Communauté de communes de La Gacilly correspondent donc aux quantités traitées à partir du 1^{er} juillet 2011.

En 2011, année de référence de l'étude, le Morbihan comprenait donc 24 EPCI exerçant une compétence déchets ménagers. Parmi ceux-ci on distingue :

- 2 communautés d'agglomération (CA),
- 16 communautés de communes (CC),
- 3 syndicats intercommunaux,
- 3 EPCI constitués de communes morbihannaises et de communes de départements limitrophes dont le siège social n'est pas dans le Morbihan :
 - o 1 communauté de communes
 - o 1 communauté d'agglomération
 - o 1 syndicat mixte

¹ Syndicat de traitement des déchets ménagers du Sud Est du Morbihan



Carte 1 : EPCI en charge de la collecte des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011

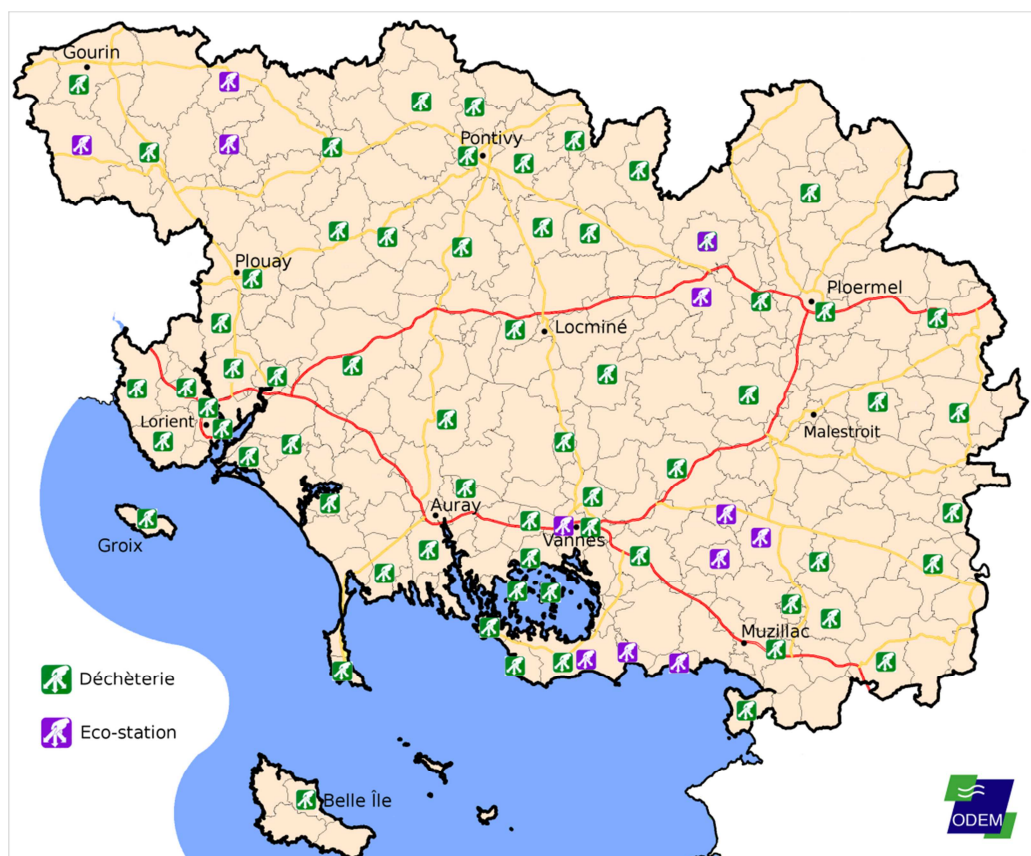


Carte 2 : EPCI en charge du traitement des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011

Les équipements de collecte et de traitement

❖ LES DÉCHÈTERIES

Le département comptait, en 2011, 63 déchèteries et 12 éco-stations (Cf. Carte 3), soit une déchèterie pour environ 12 940 habitants, ce qui représente un bon taux d'équipement (moyenne nationale en 2009 : 1 déchèterie pour environ 13 700 habitants - ADEME).



Carte 3 : Déchèteries et éco-stations dans le Morbihan en 2011

❖ LES CENTRES DE TRI

Le département compte 6 centres de tri qui reçoivent des déchets issus de la collecte sélective ainsi que des DAE. Cinq autres centres de tri à destination des déchets d'activités économiques sont également identifiés (Cf. Tableau 2 et Carte 4).

Tableau 2 : Centre de tri de la collecte sélective dans le Morbihan

| Désignation | Commune | Maître d'ouvrage | Exploitant | Capacité autorisée |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Centre de tri Adaoz | Caudan | Cap l'Orient | Ateliers des pays Fouesnantais | 12 000 t/an |
| Ecopôle Venesys | Vannes | SYSEM | Trivannes | 15 500 t/an |
| Centre de tri | Vannes | TRIVANNES | TRIVANNES | 8 000 t/an |
| Centre de tri | Gueltas | Sita Ouest | Sita Ouest | 11 500 t/an pour les DMA |
| Centre de tri | Hennebont | Grandjouan | Grandjouan | 5 000 t/an |
| Centre de tri | Pont-Scorff | GEVAL | GEVAL | 40 000 t/an |

Hors du département, d'autres centres de tri accueillent des déchets en provenance du Morbihan : le centre de tri de Glomel (22) et les établissements Théaud à Gaël (35).

❖ LES UNITÉS DE COMPOSTAGE

En 2011, le Morbihan comptait 16 unités de compostage recevant les déchets des ménages (Cf. Tableau 3 et Carte 4). Il existe également d'autres unités destinées au compostage des boues de station d'épuration (STEP), déchets alimentaires et végétaux dans le département.

Tableau 3 : Unités de compostage recevant des déchets des ménages dans le Morbihan en 2011

| Commune | Maître d'ouvrage | Exploitant | Déchets compostés |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Caudan | Cap l'Orient | Geval | Déchets verts, FFOM |
| Groix | | Cap l'Orient | Déchets verts, FFOM |
| Gueltas | SITA Ouest | SITA Ouest | Déchets verts, DAE, boues |
| Ploeren Plouay | Ecosys | Ecosys | Déchets verts, DAE |
| Saint Jean Brévelay Locminé | SAUR Valbé | SAUR | Déchets verts, boues |
| Pont Scorff | Véolia propreté | Véolia | Déchets verts, DAE |
| Naizin | Arvor Compost | Arvor Compost | Déchets verts, DAE, lisiers... |
| Sarzeau | SYSEM | Théaud | Déchets verts |
| Ploërmel | | Pas d'information disponible | |
| Monterblanc | Sté Jegousse | Sté Jegousse | Déchets verts |
| Sérent | CC Val d'Oust et de Lanvaux | Ateliers de l'Oust | Déchets verts |
| Gourin | Bleu Vert | Bleu Vert | Déchets verts |
| Pluneret | SARL JAN | SARL JAN | Déchets verts |
| Kervignac | Bleu Vert | Bleu Vert | Déchets verts, DAE |

FFOM : Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères, DAE : Déchets d'Activité Economique

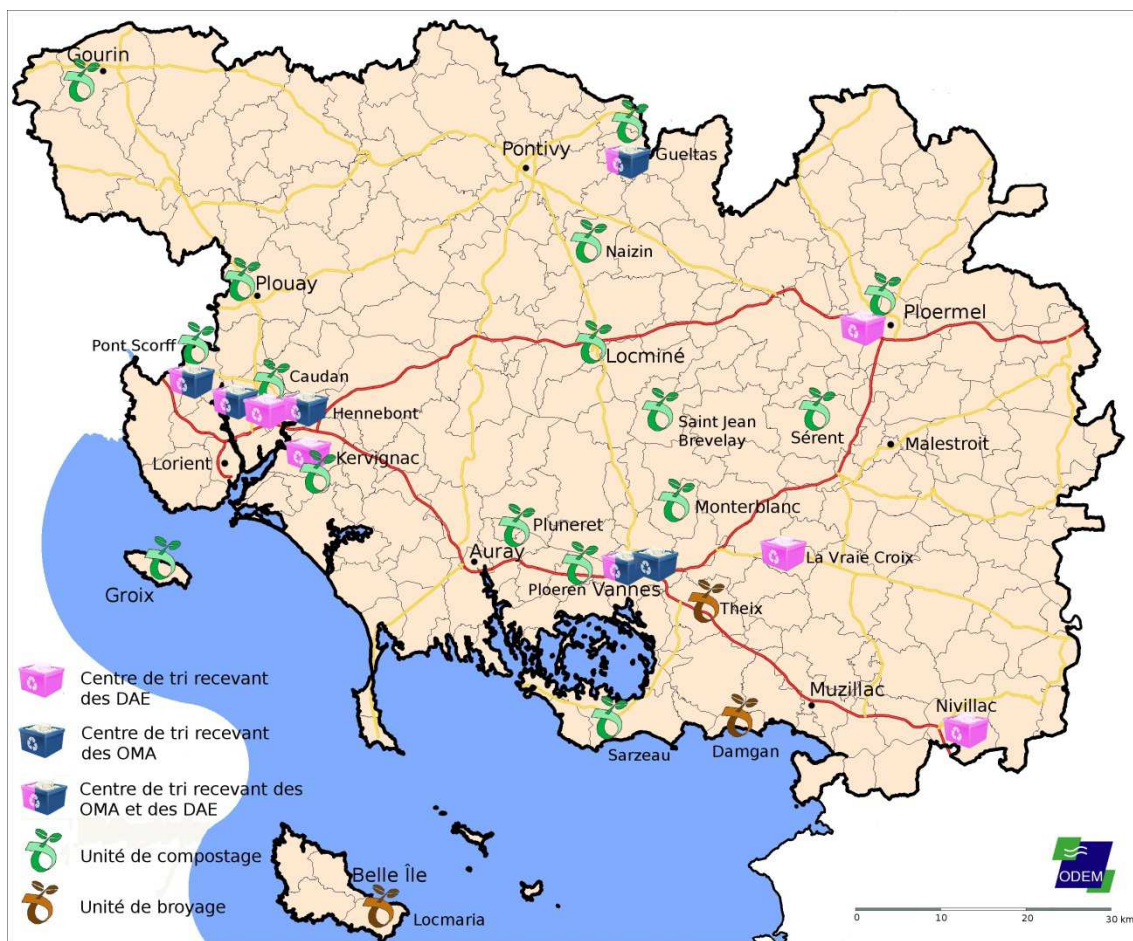
❖ LES UNITÉS DE BROUYAGE

Trois plates-formes de broyage des déchets verts des ménages ont également été identifiées en 2011 dans le Morbihan. Ces installations permettent de produire du broyat pouvant être valorisé directement par épandage sur les terres agricoles, en paillage chez les particuliers ou après compostage sur une plateforme (PF) de compostage citée ci-dessus (Cf. Tableau 4 et Carte 4).

Tableau 4 : Unités de broyage recevant des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011

| Commune | Maître d'ouvrage | Exploitant | Destination du broyat |
|----------|---------------------|---------------|---|
| Damgan | Arc Sud Bretagne | Théaud | PF compostage Sarzeau |
| Locmaria | CC Belle Ile en Mer | COVED | Epandage sur ISDND Chubigner |
| Theix | Vannes Agglo | Arvor Compost | PF compostage St Jean en Brévelay, Locminé, Naizin, Monterblanc |

D'autres unités de broyage existent dans le Morbihan sur les sites de certaines déchèteries.



Carte 4 : Centres de tri des déchets, unités de compostage et de broyage dans le Morbihan en 2011

❖ LES STATIONS DE TRANSFERT

En 2011, le département comptait 18 stations de transfert des déchets (Cf. Tableau 5 et Carte 5).

Tableau 5 : Stations de transfert en fonctionnement dans le Morbihan

| Commune | Maître d'ouvrage | Exploitant | Déchets admis |
|----------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Caudan | Cap l'Orient | Grandjouan | Encombrants, OMR, déchets en mélange |
| Groix | Cap l'Orient | Cap l'Orient | OMR, déchets en mélange |
| Josselin | SITOM MI | Cyclergie | OMR |
| Limerzel | SYSEM | SYSEM | OMR |
| Locmaria Grand-champ | SYSEM | COVED | OMR |
| Sarzeau | SYSEM | COVED | OMR |
| Vannes | SYSEM | COVED | OMR |
| Merlevenez | CC Blavet Bellevue Océan | COVED | OMR |
| Pluvigner | CC Auray | Grandjouan Saco | OMR |
| Plouay | CC Plouay du Scorff au Blavet | Ecosys | OMR |
| Plouharnel | SMABQP | Geval | Déchets non dangereux, verre |
| Kervignac | Guyot Recyclage | Guyot Recyclage | Encombrants, DAE, VHU |

| | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Lorient | SEDIMO / SITA | SEDIMO/SITA | DAE |
| Nivillac | Charier DV | Charier DV | DAE, Déchets ménagers |
| Ploërmel | Guyot Recyclage | Guyot Recyclage | DAE |
| Vannes | TRIVANNES | | DAE, OM |
| Pont Scorff | GEVAL | GEVAL | DAE |
| Vannes | SANI Ouest | SANI Ouest | Déchets liquides |

❖ LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

En 2011, le département comptait (Cf. Tableau 6 et Carte 5):

- 4 centres de stockage de déchets non dangereux (CSDND) en fonctionnement (3 ont fermé depuis 2005),
- 2 usines de traitement biologique des déchets :
 - o L'usine de prétraitement mécano-biologique (UPMB) de Gueltas
 - o L'unité de traitement biologique (UTB) des biodéchets et déchets ménagers résiduels de Caudan,
- 2 unités d'incinération :
 - o Unité de valorisation énergétique (UVE) de Pontivy-Le Sourn
 - o Incinérateur de Plouharnel

D'autre part, le SYSEM a construit une UVO (Unité de Valorisation Organique : traitement par tri-méthanisation-compostage) d'une capacité autorisée de 53 000 t/an qui est opérationnelle depuis mai 2012.

Tableau 6 : Installations de traitement des déchets ménagers en fonctionnement dans le Morbihan en 2011

| Nom (localisation) | Maître d'ouvrage | Exploitant | Capacité autorisée |
|--|---------------------|--------------|--|
| CSDND Kermat 2 (Inzinzac Lochrist) | Cap l'Orient | Cap l'Orient | 43 000 t/an |
| CSDND de Gueltas | Sita Ouest | Sita Ouest | 170 000 t/an |
| CSDND de Chubigner 2 (Le Palais) | CC Belle Ile en Mer | Coved | 3 500 t/an |
| CSDND La Croix Irstelle (La Vraie Croix) | Charier DV | Charier DV | 57 500 t/an |
| UPMB de Gueltas | Sita Ouest | Sita Ouest | 35 000 t/an (entrants) |
| UTB Caudan | Cap l'Orient | Geval | 57 000 t/an (entrants) 35 000 t/an (sortants) |
| UVE Pontivy | SITTOM -MI | Cyclergie | 33 500 t/an |
| UIOM de Plouharnel | SMABQP | Geval | 31 500 t/an |



Carte 5 : Installations de traitement des déchets ménagers dans le Morbihan – situation en 2011

 Voir Annexe 1 : Installations de gestion des déchets ménagers dans le Morbihan

Gisement des déchets ménagers et assimilés en 2011

Collecte des ordures ménagères résiduelles

❖ ORGANISATION

Les collectivités peuvent assurer la collecte des déchets selon 3 modes de gestion :

- régie directe,
- prestation privée,
- gestion mixte régie/prestation privée selon les catégories de déchets ou les communes.

Pour la collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR), la majorité des EPCI du département a mis en place une collecte en régie :

- 15 EPCI en régie (171 communes)
- 5 EPCI en prestation privée (59 communes)
- 2 EPCI en gestion mixte (31 communes)

La majorité des EPCI du département a adopté un mode de collecte mixte, c'est-à-dire combinant une collecte en porte à porte dans les zones urbaines et une collecte en points de regroupement ou d'apport volontaire dans les zones plus rurales. Huit EPCI ont adopté un mode de collecte unique :

- 3 en points d'apport volontaire,
- 5 en porte à porte.



Voir Annexe 2 : Organisation de la gestion des déchets ménagers dans le Morbihan

❖ LES CHIFFRES

En 2011, **170 777 tonnes d'OMR** ont été collectées auxquelles s'ajoutent environ 450 tonnes de déchets d'activités économiques (DAE) assimilables aux OMR, soit un total de **171 227 tonnes d'OMR** et assimilés. Cela représente une production de **210 kg par habitant DGF** (Cf. Figure 2).

Après une forte baisse observée dans les années 2000 à 2004, le tonnage des OMR et assimilés collectés dans le département continue de diminuer à un rythme moyen de 1,4 % par an entre 2004 et 2009 et de 1,6 % entre 2009 et 2010. Une plus forte progression est observée en 2011 avec une baisse des tonnages de 3,3 % entre 2010 et 2011.

Le développement du tri sélectif, du compostage individuel, le report vers les déchèteries et les actions de sensibilisation à la prévention des déchets peuvent être à l'origine de cette diminution.

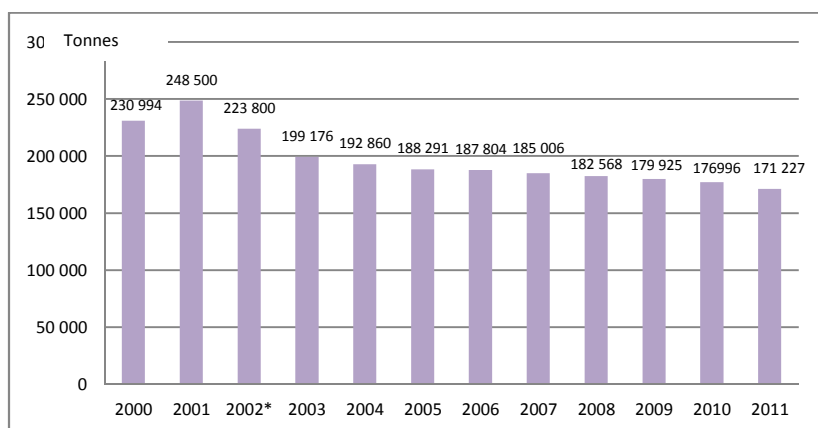


Figure 2 : Evolution des quantités d'OMR et assimilés collectés dans le Morbihan (* valeur estimée)

Le département se caractérise par une forte disparité entre les EPCI, la production individuelle d'OMR variant de 135 kg/hab DGF pour la CC du pays de Questembert à 300 kg/hab DGF sur le territoire de la CC de Belle Ile en Mer (hors DAE).

Ces variations sont liées au contexte très touristique de certaines communes littorales qui voient leur population, et donc la production de déchets, augmenter fortement durant la période estivale. La mise en place d'une tarification incitative joue également un rôle important car depuis la mise en œuvre de ce dispositif par la CC de Questembert en 2011, sa production individuelle a baissé de 30 % (135 kg/hab en 2011 contre 194 kg/hab en 2010).

On observe également des ratios relativement élevés par rapport à la moyenne départementale dans les secteurs urbains (indépendamment des modalités de collecte), comme par exemple Vannes Agglo (224 kg/hab DGF) comparé aux secteurs plus ruraux du département. Ces différences peuvent s'expliquer par la présence plus importante de déchets des entreprises dans les OMR, au compostage individuel moins répandu que dans les zones rurales ainsi que les habitudes de consommation des citoyens (Cf. Carte 6).



Carte 6 : Production d'ordures ménagères résiduelles par habitant DGF dans le Morbihan en 2011



Voir Annexe 3 : Collecte des ordures ménagères

La production moyenne par habitant dans le Morbihan, 210 kg/hab DGF, reste cependant nettement inférieure à la moyenne nationale de 300 kg/hab déterminée par l'enquête nationale de 2009 de l'ADEME (ADEME, 2011).

Le PDEDMA 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 (Cf. Figure 3) :

- **Secteur nord** : territoire du SIT TOM-MI
- **Secteur sud-ouest** : territoires de Cap l'Orient, de la CC de la région de Plouay du Scorff au Blavet et de la CC de Blavet Bellevue Océan
- **Secteur sud** : territoire du SM ABQP
- **Secteur sud-est** : territoire du SYSEM
- Autres EPCI : territoires des Communautés de communes de La Gacilly, de Belle Ile en Mer et du Pays de Redon, CAP Atlantique et le SMICTOM du centre ouest d'Ille et Vilaine (communes du 56)

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

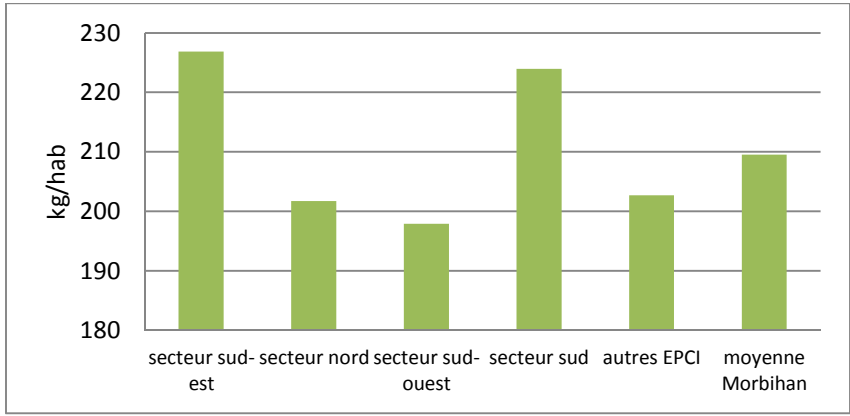
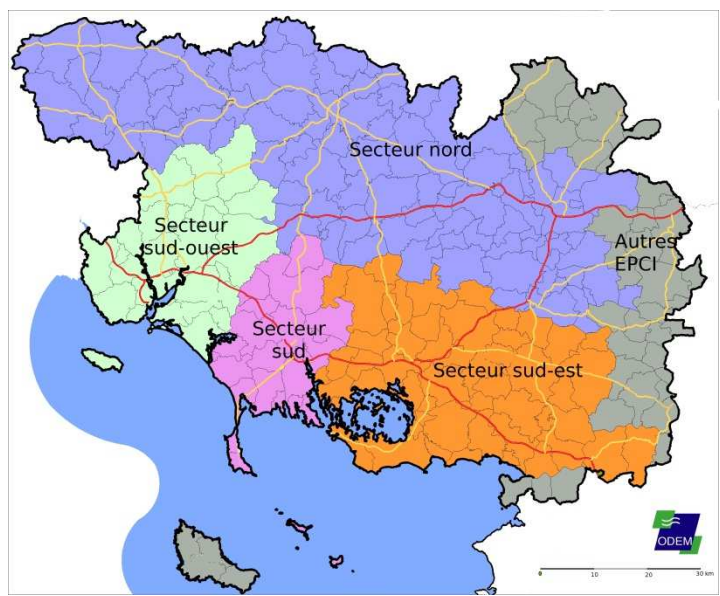


Figure 3 : Ratios de production d'OMR dans les 4 grands secteurs du Morbihan, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011

 Voir Annexe 4 : Fiches de suivi par EPCI

Collecte sélective des déchets recyclables

❖ ORGANISATION

Les déchets collectés sélectivement sont :

- les emballages légers (cartonnettes, bouteilles plastiques, canettes aluminium, conserves...),
- les papiers journaux et magazines (PJM),
- le verre,
- les biodéchets (fraction fermentescible des ordures ménagères - FFOM), collectés uniquement sur le territoire de Cap l'Orient.

En 2011, 5 EPCI ont adopté un nouveau flux de collecte, les multi-matériaux, regroupant emballages et papiers, journaux, magazines afin de simplifier les consignes de tri pour les habitants : Vannes Agglo, les CC de Ploërmel, Josselin, la presqu'île de Rhuy et le SMICTOM Centre Ouest Ille-et-Vilaine.

Les modes de gestion adoptés par les EPCI du Morbihan sont variés :

- 5 EPCI ont adopté la collecte en régie (54 communes),
- 8 EPCI ont adopté la collecte en prestation privée (86 communes),
- 9 EPCI ont adopté une gestion mixte selon les déchets collectés (121 communes).

La majorité des EPCI du département a adopté un mode de collecte mixte, c'est-à-dire combinant une collecte en porte à porte et une collecte en points de regroupement ou d'apport volontaire.

Sept EPCI ont un mode de collecte unique :

- 4 en apport volontaire,
- 3 en porte à porte.



Voir Annexe 2 : Organisation de la gestion des déchets ménagers dans le Morbihan

❖ LES CHIFFRES

En 2011, **83 816 tonnes** de déchets recyclables ont été collectés, soit en moyenne **103 kg/hab DGF**. La quantité de déchets recyclables collectés a légèrement augmenté par rapport à 2010 (81 091 tonnes) (Cf. Figure 4). Les principaux déchets collectés sont le verre (44% des tonnages), les emballages légers (20% des tonnages) et les papiers journaux magazines (18 % des tonnages). On observe néanmoins une diminution de ces deux derniers flux depuis 2010 liée à un transfert des tonnages vers le flux multi-matériaux (13 % des tonnages en 2011 contre 3 % en 2010).

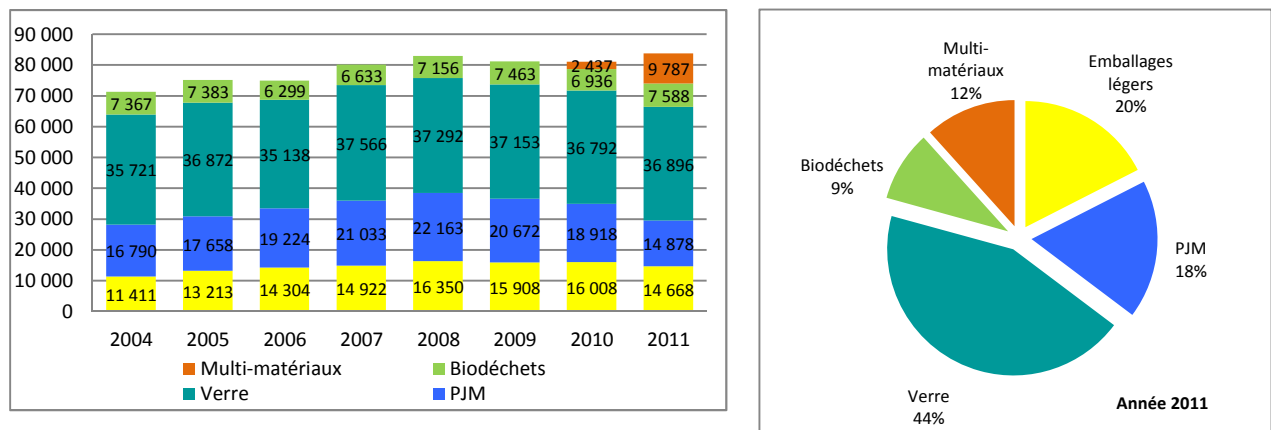


Figure 4 : Nature et quantités de déchets recyclables collectés dans le Morbihan

En moyenne, chaque habitant du Morbihan a trié en 2011 :

- 18 kg d'emballages légers,
- 45 kg de verre,
- 18 kg de papier, journaux, magazines,
- 12 kg de multi-matériaux (emballages légers et PJM).

Par ailleurs, on note la collecte de 38 kg/hab de biodéchets pour les habitants de CAP l'Orient ce qui représente 9 kg par habitant en moyenne dans le département.

 Voir Annexe 3 : Collecte des ordures ménagères

Comme pour les OMR, les ratios de collecte par habitant varient selon les zones géographiques : de 73 à 144 kg/habitant DGF en fonction des EPCI (Cf. Carte 7).



Carte 7 : Quantité de déchets recyclables triés par habitant DGF dans le Morbihan en 2011

Ces variations peuvent avoir plusieurs explications :

- ancienneté de la mise en œuvre de la collecte sélective,
- nombre et répartition des points d'apports volontaires,
- nombre de matériaux collectés,
- politique de sensibilisation au tri de l'EPCI.

Après une baisse observée depuis 2008, la performance de tri moyenne dans le Morbihan en 2011 augmente légèrement avec un ratio de 103 kg/hab DGF (Cf. Figure 5). Globalement stable depuis 2009, ce ratio est légèrement au-dessus de la moyenne française de 101 kg/hab en 2009 (ADEME, 2011) mais reste inférieur à l'objectif du PDEDMA de 112 kg/hab pour 2010. Cette stagnation pourrait s'expliquer par l'effet de la crise financière (moins de consommation des ménages) ou par les actions de prévention mises en œuvre (stop-pub, sensibilisation à l'éco-consommation...).

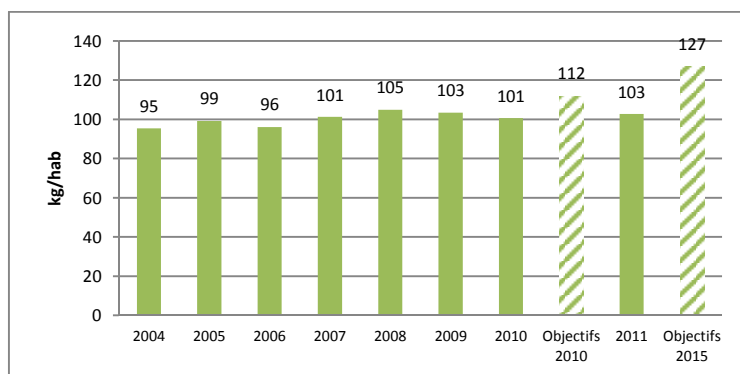


Figure 5 : Evolution du ratio par habitant de collecte sélective dans le Morbihan depuis 2004 et objectifs du PDEDMA

Les ratios de collecte sur les différents secteurs du département sont présentés dans la Figure 6.

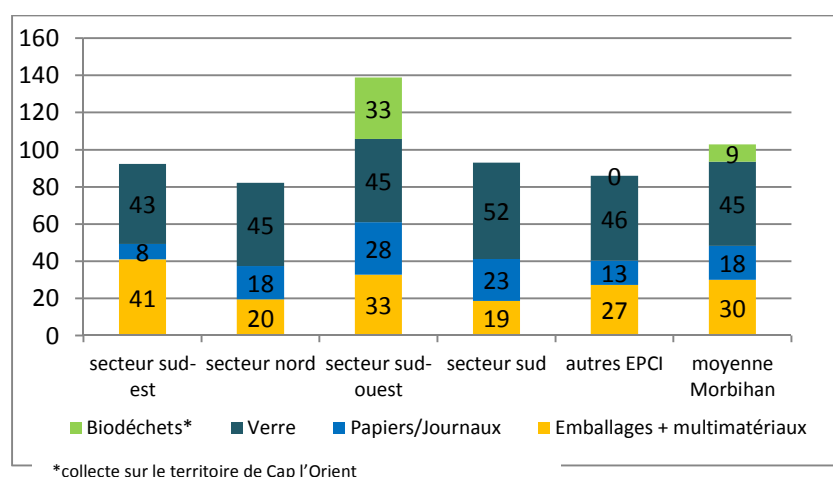


Figure 6 : Ratios de collecte sélective dans les 4 grands secteurs du Morbihan, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011

 Voir Annexe 4 : Fiches de suivi des EPCI

Les déchets recyclables collectés sont envoyés dans les centres de tri du département avant de suivre une filière de valorisation. En 2011, les erreurs de tri ont représenté environ 3 500 tonnes de déchets :

- 14,4% des emballages,
- 6,4% du flux multi-matériaux,
- 2% des PJM,
- 6% des biodéchets.

 Voir Annexe 5 : Traitement de la collecte sélective

Collecte en déchèteries

En 2011, le Morbihan comptait 63 déchèteries et 12 éco-stations (Cf. Carte 3). Leur mode de gestion principal dans le département est la gestion par prestation privée.

La quasi-totalité des déchèteries du département accepte tout ou partie des déchets des professionnels, le plus souvent moyennant une participation financière en fonction des volumes et des déchets déposés. Seules les déchèteries de Cap l'Orient (11 déchèteries) n'acceptent pas les déchets des professionnels.

Les déchèteries et éco-stations ont permis la collecte de **216 769 tonnes** de déchets en 2011, auxquelles s'ajoutent environ 8 500 tonnes de DAE spécifiquement décomptés, soit un total de **22 263 tonnes** de déchets et assimilés. Cela représente une production individuelle globale de **276 kg/hab DGF**.

Les principaux types de déchets collectés sont les végétaux (38 % des tonnages), les inertes (26 % des tonnages) et le tout-venant (21 % des tonnages) qui représentent à eux-trois 85 % des tonnages déposés en déchèterie (Cf. Figure 7).

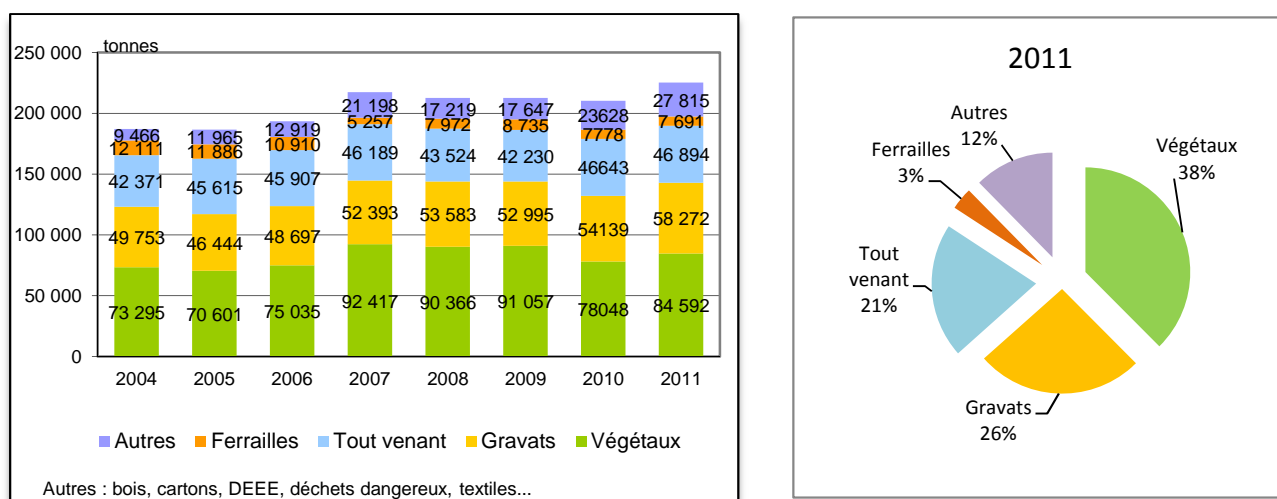


Figure 7 : Nature et quantité de déchets déposés en déchèterie dans le Morbihan

Après une baisse progressive de la quantité de déchets collectés en déchèterie dans le Morbihan depuis 2007, l'année 2011 est marquée par une tendance inverse. En effet, les quantités de déchets ont augmenté de 6,5 % par rapport à 2010 en raison notamment de la hausse des quantités de certains déchets apportés en déchèterie :

- hausse de 17 % de la catégorie « autres déchets » (bois, cartons, DEEE, déchets dangereux...), notamment avec le développement de la mise en œuvre de la collecte du bois (progression de 20% par rapport à 2010), des DEEE (+27%) et, dans une moindre mesure, des textiles dans certaines déchèteries du département,
- hausse de 8 % des déchets verts, pouvant s'expliquer par des conditions climatiques favorables,
- hausse de 8 % des inertes.



Voir Annexe 6 : Collecte des déchets en déchèterie

Avec 276 kg/habitant DGF du Morbihan en 2011, le ratio individuel moyen de collecte en déchèterie est très supérieur à la moyenne nationale (184 kg/hab en 2009). C'est d'ailleurs le ratio le plus élevé depuis 2007 (274 kg/hab) malgré une baisse observée entre 2007 et 2010.

De fortes variations sont également observées entre les EPCI, les zones touristiques du département voyant leur ratio augmenter de façon très importante (Cf. Carte 8). Cette augmentation peut être mise en relation avec le taux de résidences secondaires important de ces zones.

Les ratios de collecte sur les différents secteurs du département sont présentés dans la figure 8.

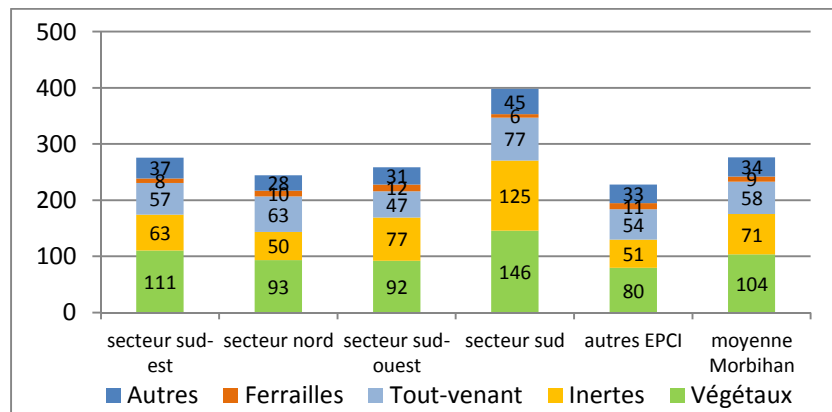
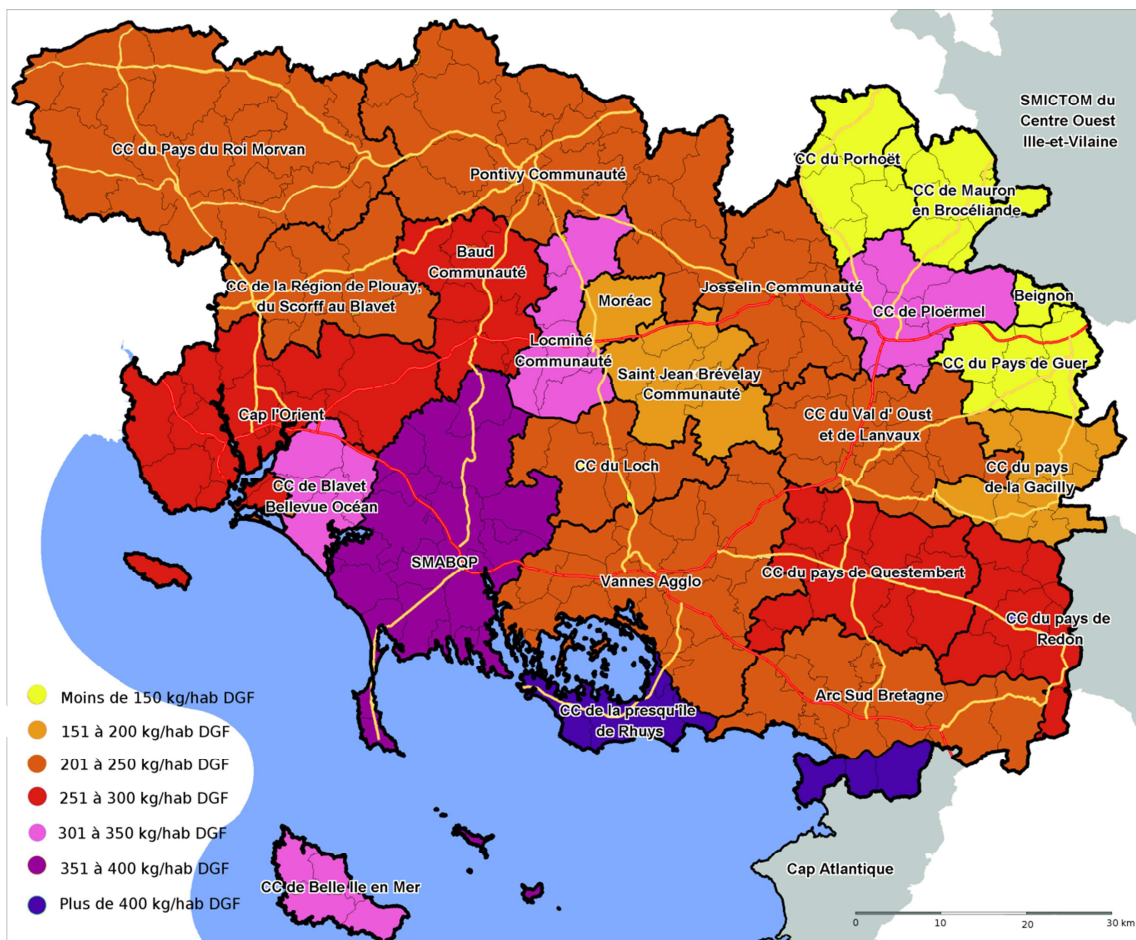


Figure 8 : Ratios individuel de collecte en déchèterie dans les 4 grands secteurs du Morbihan, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011



Carte 8 : Quantité de déchets apportés en déchèterie par habitant en 2011 dans le Morbihan

Collecte des déchets d'activités 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 aisément identifiables et certains déchets de laboratoire tels que les milieux de culture.

Ils peuvent représenter des 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.

Les DASRI produits dans les établissements de santé suivent des filières identifiées mais ce n'est pas systématiquement le cas des productions diffuses des professionnels en exercice libéral et surtout des particuliers en automédication (diabétiques, insuffisants rénaux ou respiratoires, victimes de maladies virales comme le VIH ou l'hépatite...). De plus en plus d'EPCI (17 sur 24 en 2011) mettent donc en place des collectes spécifiques à destination des particuliers bien qu'ils n'en aient pas l'obligation.

En 2011, environ **68 % de la population morbihannaise** avait ainsi accès à un mode de collecte des DASRI, en majorité assuré par les déchèteries ou par l'intermédiaire des pharmacies.



Voir Annexe 7 : Autres collectes

Collecte des déchets des professionnels (déchets d'activités économiques – DAE)

Les EPCI sont amenés à collecter une partie des déchets produits par les activités économiques de leur territoire. On parle alors de déchets « assimilables aux déchets ménagers ».

En 2011, environ **9 000 tonnes** de déchets ont été identifiées comme provenant d'activités économiques dans les rapports d'activités des EPCI contre environ 12 000 tonnes en 2010 (Cf. Figure 9). Ce chiffre reste cependant une première estimation, probablement basse, car tous les EPCI ne comptabilisent pas les quantités de déchets professionnels collectés avec les déchets ménagers.

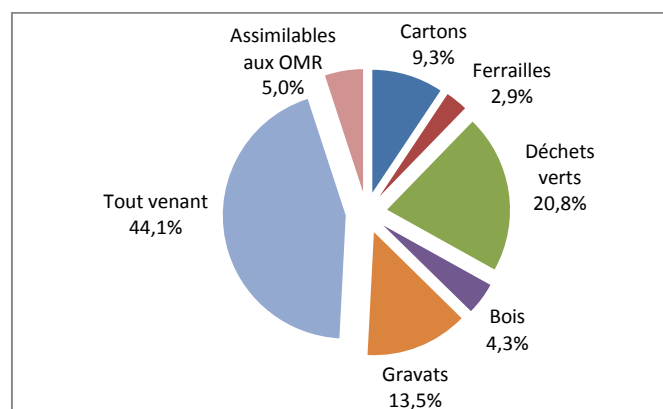


Figure 9 : Nature des DAE collectés avec les déchets ménagers en 2011

Au niveau national, il est considéré que les déchets assimilables représentent environ 20 % des quantités de déchets ménagers collectés (Service de l'observation et des statistiques, 2010).



Voir Annexe 7 : Autres collectes

❖ ETUDE DE LA CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Dans le cadre de la révision du PDEDMA engagé en 2011 par le Département et devant prendre en compte l'ensemble des déchets non dangereux du Morbihan (PDND), les déchets des activités économiques sont comptabilisés au même titre que les déchets ménagers et assimilés.

Cette estimation ne peut se faire uniquement grâce aux rapports des EPCI du département qui ne collectent qu'une partie du flux de déchets des professionnels dans les déchets ménagers. Une étude du gisement de DAE produit en 2011 a été réalisée au niveau départemental par la Chambre de Commerce et d'Industrie du Morbihan (CCIM) grâce à son outil EvalDIB qui précise les quantités de déchets produits par les professionnels selon leur nature.

Ainsi, **457 409 tonnes** de déchets d'activité ont été produits en 2011 dans le département dont 37% de déchets organiques et 24 % de papiers cartons (Cf. Figure 10).

De fortes variations sont observées entre les territoires, avec une production de DAE plus importante sur les territoires du SYSEM, de Cap Lorient et du SIT TOM MI qui regroupent de nombreuses industries. La CCIM a évalué les différents modes de traitement de ces déchets (Cf. Figure 10) (CCIM, 2011).

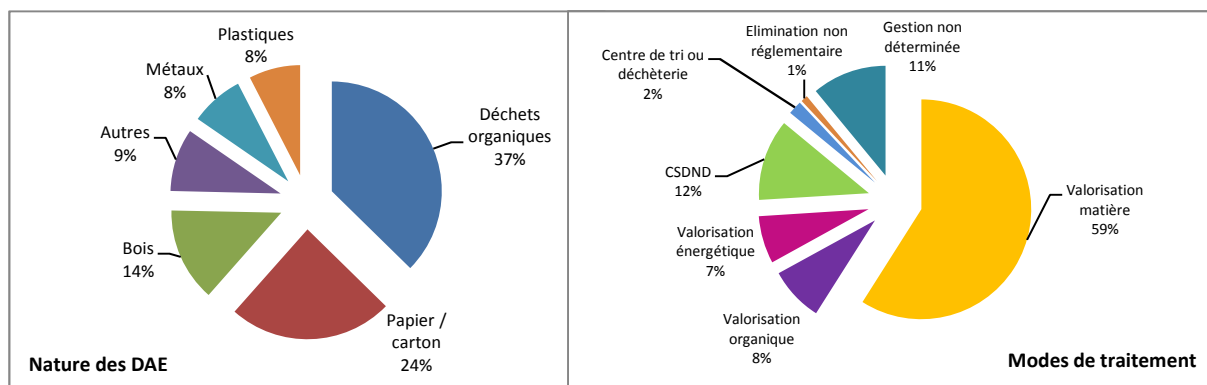


Figure 10 : Nature et modes de traitement des DAE collectés en 2011 dans le Morbihan d'après l'outil EvalDIB (CCIM, 2011)

La CCIM propose également un suivi de l'évolution de ce gisement de DAE depuis 2008 sur le département (Cf. Figure 11). On observe une augmentation des déchets des activités économiques de 21 % entre 2008 et 2011. Toutefois, à partir des données disponibles, il n'est pas possible de préciser si cette évolution est due à une augmentation de la production de déchets ou à une meilleure connaissance du gisement.

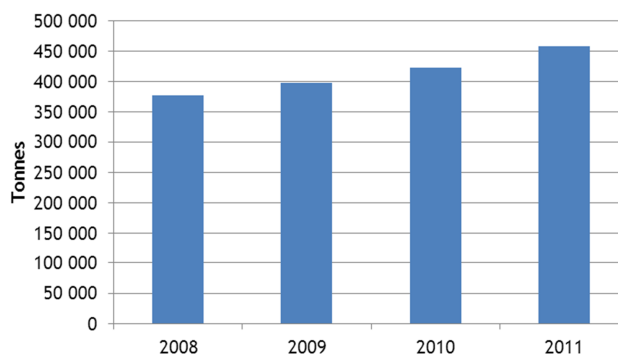


Figure 11 : Evolution du gisement de DAE entre 2008 et 2011 dans le Morbihan (CCIM, 2011)

Traitement des déchets ménagers et assimilés en 2011

Les ordures ménagères (OMR + déchets recyclables)

En 2011, **255 044 tonnes** d'ordures ménagères et assimilés ont été collectés, soit une production de **313 kg/hab DGF**. Ce chiffre est en diminution depuis 2004, avec une baisse moyenne de 0,4 % par an, mais il a connu des périodes d'augmentation en 2007 et 2008. Depuis 2008, la baisse est plus marquée (1,2 % entre 2009 et 2010 et 1,4 % entre 2010 et 2011).

Les productions individuelles d'ordures ménagères sur les différents secteurs du département sont présentées dans la figure 12.

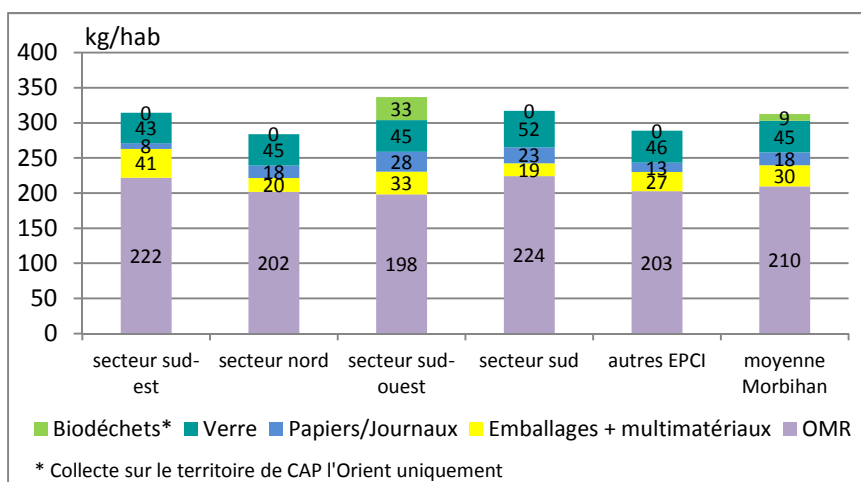


Figure 12 : Production individuelle d'ordures ménagères sur les 4 grands secteurs morbihannais, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011

En matière de traitement, **55 % des ordures ménagères ont été valorisées** en 2011 contre 51 % en 2010. Les ordures non valorisées sont incinérées ou enfouies dans des centres de stockage de déchets non dangereux (CSDND) sur ou hors du département (Cf. Tableau 7).

Le principal mode de valorisation est la valorisation matière, suivie de la valorisation énergétique (Cf. Figure 13). La valorisation organique des ordures ménagères connaît, quant à elle, un fort développement depuis 2008 où elle ne représentait que 2,6 % des quantités traitées. L'ouverture d'une unité de traitement mécano-biologique des déchets sur le site du CSDND de Gueltas a en effet permis la valorisation d'une partie des déchets reçus sur le site. Cette forme de valorisation progressera encore très certainement avec l'ouverture de l'UVO du SYSEM en 2012.

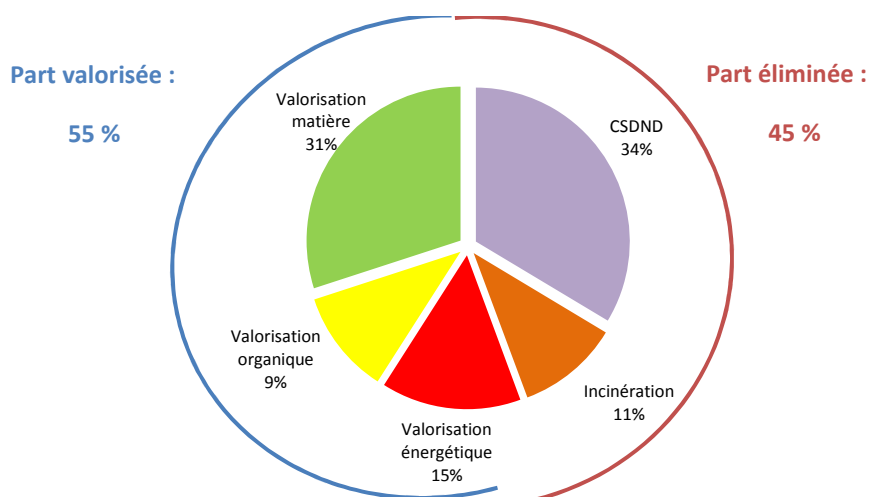


Figure 13 : Modes de traitement des ordures ménagères dans le Morbihan en 2011

Les quantités d'OMR traitées en dehors du département sont en diminution depuis plusieurs années. Elles représentent 30 % des tonnages traités en 2011 (46 223 tonnes) contre 51 % en 2006 (95 000 tonnes). Elles devraient encore diminuer en 2012 avec l'ouverture de l'UVO du SYSEM.

Tableau 7 : sites de traitement des OMR collectés dans le Morbihan

| | Type d'installation | Lieu | Quantités d'OMR traitées en 2011 | EPCI d'origine |
|---------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Morbihan | UPMB | Gueltas | 29 947 t | SYSEM, SITTOM MI |
| | UTB | Caudan | 41 941 t | Cap l'Orient, CC Plouay du Scorff au Blavet |
| | UIOM | Plouharnel | 25 461 t | SMABQP, CC Blavet Bellevue Océan |
| | UVE | Pontivy | 23 350 t | SITTOM MI |
| | CSDND | Le Palais | 2 637 t | CC Belle Ile en Mer |
| | CSDND | Inzinzac Lochrist | 25 804 t | Cap l'Orient, CC Plouay du Scorff au Blavet |
| | CSDND | Gueltas | 15 954 t | SYSEM, SITTOM MI |
| Hors Morbihan | CSDND | Changé (Mayenne) | 34 079 t | SYSEM, CC Blavet Bellevue Océan, SMICTOM Centre Ouest Ile et Vilaine et Cap Atlantique |
| | UVE | Carhaix (Finistère) | 3 653 t | SITTOM MI |
| | UVE | Lamballe (Côtes d'Armor) | 1 027 t | SITTOM MI |
| | UVE | Vitré (Ile et Vilaine) | 551 t | SITTOM MI |
| | UVE | Couëron (Loire Atlantique) | 2 289t | Cap Atlantique, CC Blavet Bellevue Océan |
| | UVE | Rennes –Villejean (Ile et Vilaine) | 4 624 t | CC du Pays de Redon, CC de la Gacilly, CC Blavet Bellevue Océan |



Voir Annexe 8 : Traitement des ordures ménagères résiduelles

Les déchets collectés en déchèterie

En 2011, 224 959 tonnes de déchets ont été collectés dans les déchèteries du département. Ces déchets sont pour plus de la moitié valorisés (valorisation matière, organique et réutilisation des gravats) (Cf. Figure 15). Les déchets non valorisables sont enfouis en centre de stockage pour déchets inertes (CSDI) ou non dangereux (CSDND).

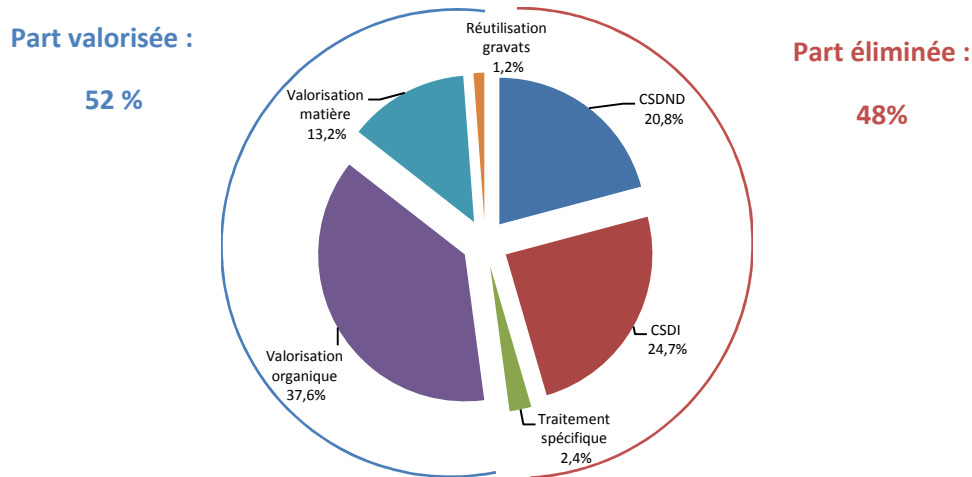


Figure 14 : Modes de traitement des déchets collectés en déchèterie en 2011

Le taux de valorisation des déchets est en légère hausse par rapport à 2010 (50 %), mais il reste inférieur à celui de 2009 (56 %). Cela peut s'expliquer par la moindre quantité de déchets verts collectés en 2010 et 2011 comparé à 2009.



Voir Annexe 9 : Traitement des déchets des déchèteries

Déchets issus de l'incinération des déchets ménagers et assimilés (REFIOM et mâchefers)

L'incinération des ordures ménagères produit des REFIOM (Résidus d'Épuration de Filtration d'Incinération d'Ordures Ménagères) comprenant les poussières contenues dans les fumées mais également de la chaux et du charbon actif injectés dans les fumées et des cendres sous chaudière. En 2011, environ **2 039 tonnes de REFIOM** ont été générés dans le Morbihan par l'incinérateur de Plouharnel et l'unité de valorisation énergétique de Pontivy-Le Sourn. Ces résidus sont envoyés en installation de stockage des déchets dangereux (ISDD) en Mayenne (Séché) et en Vendée (Solitop).

La combustion des ordures ménagères produit également des mâchefers qui sont des résidus solides issus de la combustion. En 2011, environ **10 000 tonnes de mâchefers** ont été produits par les deux unités d'incinération d'ordures ménagères du département. Ils sont ensuite traités sur la plate-forme de maturation des mâchefers de Lann Hir à Pont-Scorff pour les mâchefers en provenance de l'UIOM de Plouharnel ou sur place à l'UVE de Pontivy-Le Sourn puis valorisés en technique routière dès que leur qualité le permet (remblais, couches de forme des chantiers de voirie, sous-couches de chaussées...).

Bilan sur le gisement global de déchets ménagers et assimilés

En 2011, **480 307 tonnes** de déchets ménagers et assimilés ont été collectés dans le Morbihan, soit une production individuelle de **589 kg/hab DGF**. Ce chiffre est globalement stable depuis 2004 mais la part des différents modes de collecte a évolué (Cf. Figure 16) :

- la production individuelle d'OMR a diminué de 18 % depuis 2004,
- la collecte sélective a progressé de 6,3 %,
- la collecte en déchèterie a progressé de 5,3 %.

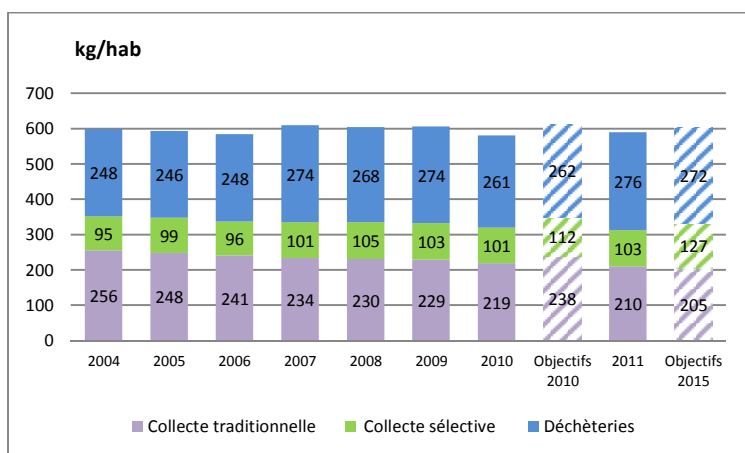


Figure 15 : Evolution des ratios de production individuelle dans le Morbihan depuis 2004 et objectifs du PDEDMA

Concernant le traitement des déchets, le taux de valorisation en 2011 s'élève à 53 % (Cf. Figure 15), soit une hausse de 3% par rapport à 2010. Cette évolution peut s'expliquer en partie par la hausse du réemploi de gravats (CC de la Gacilly et Pontivy Communauté), de la valorisation matière (dont la comptabilisation de la valorisation des ferrailles issues de l'incinération des ordures ménagères qui ne l'étaient pas dans le précédent rapport) et de la valorisation organique liée aux quantités plus importantes de déchets verts collectés en 2011 comparé à 2010.

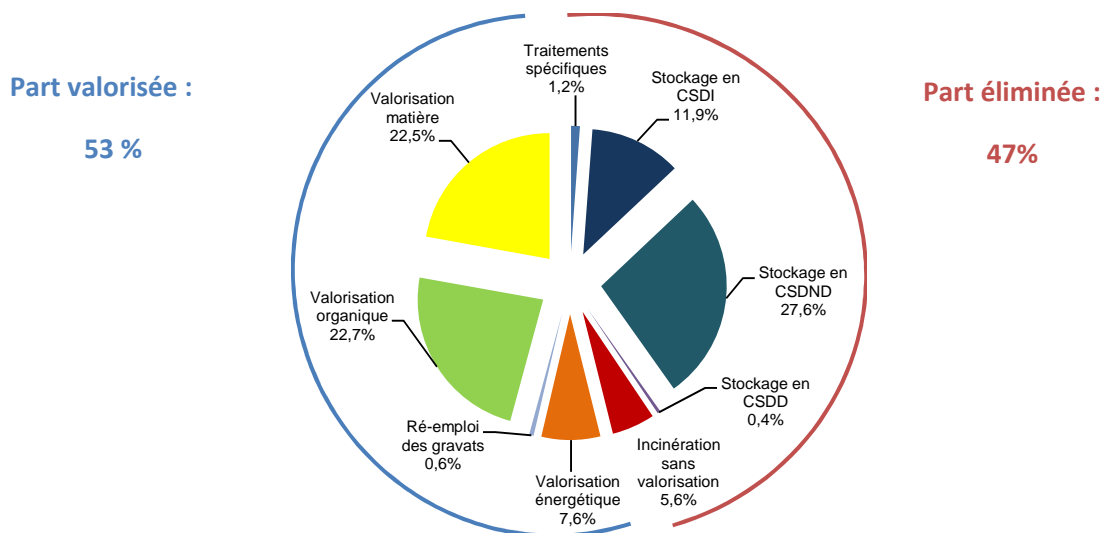

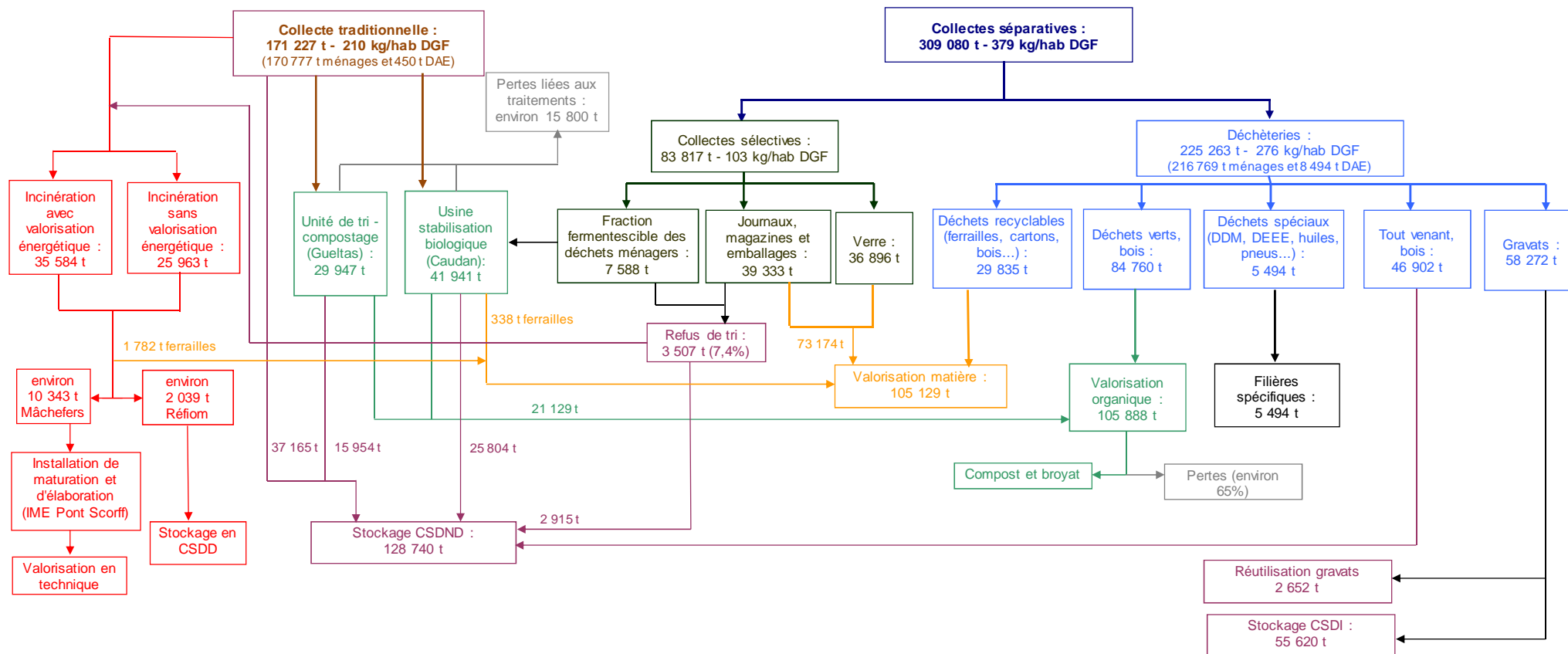


Figure 16 : Modes de traitement des déchets ménagers et assimilés en 2011

Le synoptique suivant résume les quantités et le devenir des déchets collectés en 2011.

 Voir Annexe 10 : Synoptique du devenir des déchets en 2010

DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES DU MORBIHAN - SITUATION 2011 : 480 307 t collectées soit 589 kg/hab DGF



AVEC GRAVATS

| | Elimination | Valorisation |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Enfouissement CSDND | 128 740 | |
| Enfouissement CSDI | 55 620 | |
| Enfouissement CSDD | 2 039 | |
| Incinération | 25 963 | |
| Traitements spécifiques | 5 494 | |
| Valorisation énergétique | | 35 584 |
| Valorisation organique | | 105 888 |
| Valorisation matière | | 105 129 |
| Réutilisation gravats | | 2 652 |
| Total | 217 856 | 249 253 |
| % | 46,6% | 53,4% |

HORS GRAVATS

| | Elimination | Valorisation |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Enfouissement CSDND | 128 740 | |
| Enfouissement CSDI | 2 039 | |
| Incinération | 25 963 | |
| Traitements spécifiques | 5 494 | |
| Valorisation énergétique | | 35 584 |
| Valorisation organique | | 105 888 |
| Valorisation matière | | 105 129 |
| Total | 162 236 | 246 601 |
| % | 39,7% | 60,3% |

Tonnages valorisés : 249 253 t soit 53,4 %
(y compris valorisation énergétique)

Tonnages éliminés : 217 856 t soit 46,6 %

Sensibilisation et prévention

Compostage individuel

Le compostage individuel est une solution préconisée par le PDEDMA pour réduire les quantités de déchets organiques collectés. L'objectif préconisé est que 50 % des ménages vivant en résidence principale effectuent le compostage individuel en 2015 pour les EPCI qui n'auront pas fait le choix de filière de compostage industriel de la fraction fermentescible des ordures ménagères (FFOM).

En 2011, on estime qu'environ **74 325 composteurs individuels** (en nombre cumulé) ont été mis à disposition des ménages par les EPCI (69 000 en 2010) (Cf. Figure 18), soit 22 % des ménages (population permanente). Cela correspond à environ 6 200 tonnes de déchets détournés du circuit de collecte des OMR, si l'on considère que le compostage individuel permet d'éviter la production d'environ 40 kg de déchets par habitant par an et qu'il y a en moyenne 2,2 personnes par foyer.

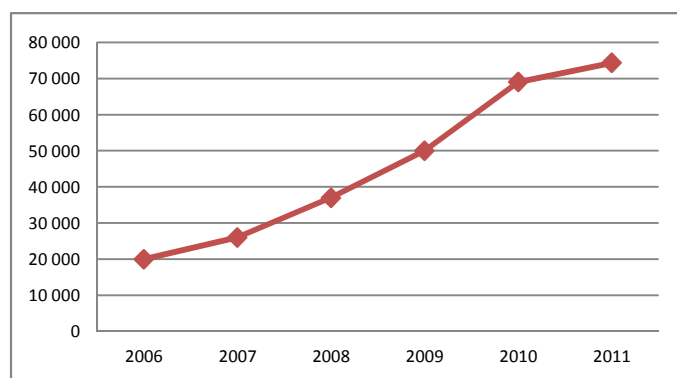


Figure 17 : Evolution du nombre de composteurs individuels dans le Morbihan (estimation selon les données des EPCI)

L'augmentation plus faible observée entre 2010 et 2011 peut en partie s'expliquer par l'identification précise du nombre de composteurs distribués par Cap Atlantique sur les 3 communes du Morbihan comparé à l'estimation sur l'ensemble du territoire de Cap Atlantique prise en compte les années précédentes.

D'autre part, ce recensement ne permet pas d'évaluer la population compostant en tas, il s'agit donc d'une estimation basse.



Voir Annexe 11 : Compostage individuel

Actions de sensibilisation des EPCI

Quasiment tous les EPCI du département mettent en place des actions de communication auprès des habitants de leur territoire. Ces actions peuvent prendre des formes variées, les plus courantes étant :

- Communication via un site internet,
- Publication de lettres d'information, guides de tri ou sur le compostage,
- Sensibilisation des scolaires et des vacanciers,
- Animations par les ambassadeurs du tri
- Organisation de manifestations : Semaine Européenne de la réduction des déchets, semaine du développement durable...
- Distribution d'autocollants « stop-pub »...

Par ailleurs fin 2011, 13 collectivités (soit 75 % de la population du département) étaient engagées dans un programme local de prévention (PLP) avec l'ADEME (Cf. Carte 9).



Carte 9 : Collectivités morbihannaises engagées dans un plan local de prévention ADEME fin 2011

Plan départemental de prévention des déchets 2007-2011

Le plan départemental de prévention des déchets a été élaboré conjointement à la révision du PDEDMA entre 2005 et 2007. Il visait une réduction de 5 % des ordures ménagères à l'échéance de 10 ans et la stabilisation de la production totale de déchets ménagers à 600 kg/hab. Pour atteindre ces objectifs, différentes actions de communication et de sensibilisation ont été mises en œuvre par le Conseil général et/ou les EPCI.

En 2011, les actions suivantes ont notamment été menées par le réseau :

- promotion de l'éco-consommation et sensibilisation à la lutte contre le gaspillage alimentaire à l'occasion de la Semaine européenne de réduction des déchets (opération de pesée des restes alimentaires, ateliers de cuisine...),
- organisation de la campagne « Je donne une seconde vie aux objets » et mise en ligne d'une base de données sur les acteurs du réemploi consultable sur le site internet www.tousecocitoyens56.fr
- diffusion du bulletin d'information Info' réso.



Une réunion plénière du réseau de prévention a également été organisée fin 2011. Celle-ci a permis de dresser un bilan des actions de prévention menées depuis 2007 dans le cadre de la mise en œuvre du PDEDMA et d'initier le lancement des travaux de préparation du nouveau plan de prévention dans le cadre de l'élaboration du plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux (PDND).

Aspects financiers : coût de la gestion des déchets

Les données présentées dans cette partie sont basées sur la partie financière des rapports annuels des EPCI du département. Certaines informations n'étant pas disponibles, il faut considérer que les montants indiqués ci-dessous sont des estimations (Cf. Tableau 8).

Deux modes de financement de la gestion des déchets sont possibles :

- TEOM : Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères complétée par le budget général de la collectivité si besoin,
- REOM : Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères.

Lorsqu'une collectivité fonctionne avec la TEOM, elle doit être accompagnée de la Redevance Spéciale pour les entreprises et administrations bénéficiant du service de collecte des déchets.

Dans le Morbihan, la majorité des EPCI assurant la collecte des déchets sont à la TEOM :

- 12 EPCI : TEOM
- 6 EPCI : REOM
- 1 EPCI : budget général
- 3 EPCI : TEOM et REOM, dû à la particularité de certains EPCI :
 - o Arc Sud Bretagne : au 1^{er} janvier 2011, fusion des CC de la Roche Bernard (REOM) et de Muzillac (TEOM) avec un délai de 2 ans accordé pour harmoniser les modes de financement
 - o SMABQP : toutes les communes sont à la TEOM sauf la CC de la Ria d'Étel (REOM)
 - o SMICTOM : certaines communes sont à la TEOM, d'autres à la REOM

Une partie du financement de la gestion des déchets est également assurée par la revente de matériaux recyclables (ferrailles, cartons, verre...) ainsi que par des contributions versées aux EPCI par des éco-organismes.

Tableau 8 : Estimations des principaux coûts de la gestion des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011

| | |
|--|----------------------|
| Total des dépenses de fonctionnement | 99 000 000 € |
| - dont Dépenses de collecte identifiées | 26 400 000 € |
| - dont Dépenses de traitement identifiées | 13 000 000 € |
| Total des dépenses d'investissement | 26 500 000 € |
| Autres dépenses non différenciées (fonct° + inv.) | 6 000 000 € |
| Total des dépenses 2011 | 131 500 000 € |
| Total des recettes de fonctionnement | 103 500 000 € |
| - dont revente des matériaux | 6 000 000 € |
| - dont TEOM/REOM | 68 000 000 € |
| - dont Redevance spéciale | 2 800 000 € |
| Autres recettes non différenciées (fonct°+inv.) | 7 000 000 € |
| Recettes d'investissement | 27 000 000 € |
| Total des recettes 2011 | 137 500 000 € |

Le coût de la gestion des déchets dans le département est d'environ **146€/tonne** et de **88 €/habitant DGF** (hors investissement). A noter que l'ADEME considère que les collectivités en zone touristique ont un surcoût de 50 % par rapport aux autres collectivités en raison de la production plus importante de déchets (IN NUMERI, 2011).

❖ FORMATION ComptaCoûts®

En 2001, l'ADEME a développé la méthode ComptaCoût®, une matrice proposant un cadre commun de présentation des coûts de gestion du service public d'élimination des déchets pour les collectivités.

Fin 2011, 13 EPCI du département avaient bénéficié de la formation ComptaCoût® dispensée par l'ADEME, soit plus de la moitié des EPCI morbihannais. 7 ont renseigné la matrice en 2011. Fin 2012, 22 EPCI sur 24 étaient formés.



Voir Annexe 13 : EPCI bénéficiaires de la formation ComptaCoûts® de l'ADEME

Synthèse au regard des objectifs du plan

Le PDEDMA, adopté en novembre 2007 avait pour objectifs fondamentaux :

- la réduction des déchets produits dans le département,
- la valorisation maximale et la réduction des déchets résiduels à éliminer,
- la création de nouvelles capacités de traitement des déchets dans le département afin de respecter le principe de proximité du traitement.

Pour cela, les actions prévues par le plan s'orientent suivant 4 axes forts :

Axe ① : Prévention et réduction à la source

Un plan départemental de prévention des déchets a été élaboré conjointement au PDEDMA. Il prévoit un programme d'action détaillé avec la mise en œuvre d'actions de communication et de sensibilisation (Cf. paragraphe Sensibilisation et prévention).

Le département a soutenu le déploiement des programmes locaux de prévention formalisés entre les EPCI et l'ADEME. En 2011, 13 EPCI avaient déjà contractualisé et depuis l'été 2012, 5 EPCI ont entamé des démarches similaires sans toutefois signer de convention avec l'ADEME, dont le SMABQP qui répond aux critères nationaux de la démarche.

Les EPCI ont également poursuivi leurs actions de communication de proximité et certains ont initié des études relatives à la mise en place de la tarification incitative.

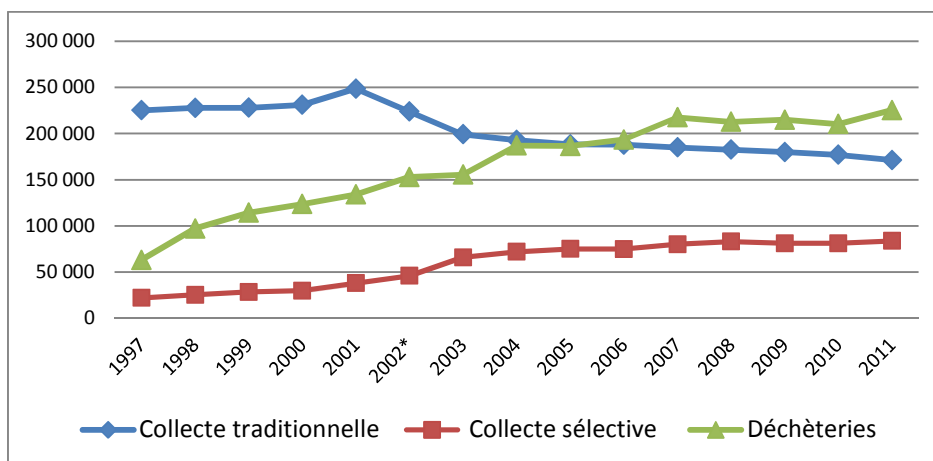


Figure 18 : Evolution des quantités de déchets ménagers et assimilés collectés dans le Morbihan (en tonnes)

Axe ② : Organisation du territoire

En 2011, l'organisation départementale a légèrement évolué par rapport à 2010. Les communautés de communes de la Roche Bernard et de Muzillac ont fusionné au 1^{er} janvier 2011 pour former la communauté de communes Arc Sud Bretagne. Au 1^{er} juillet 2011, la communauté de communes de la Gacilly quitte le SYSEM et exerce elle-même la compétence de traitement des déchets.

Axe ③ : Filières de traitement

Différentes réalisations ont eu lieu depuis l'adoption du plan :

| Domaine | Exemples de réalisation |
|-----------------------------|--|
| Collecte des déchets | <ul style="list-style-type: none">- réalisation d'études d'optimisation de la collecte par les EPCI- projets de mise en place de la redevance incitative- élargissement de la responsabilité élargie du producteur (REP)...- création de recycleries |
| Déchèteries | <ul style="list-style-type: none">- démarche régionale de labellisation des déchèteries (ORDB)- réalisation d'études d'optimisation et de réhabilitation- mise en place de nouvelles collectes (DEEE, bois, gros plastiques...)- réhabilitation de déchèteries (Ploërmel : deux accès particuliers/artisans, CC du Loc'h, Vannes Agglo...) |
| Equipements | <ul style="list-style-type: none">- création de plates-formes de broyage et/ou compostage des déchets verts- création de centres de tri des déchets recyclables- mise en place du prétraitement mécano-biologique à l'usine de Gueltas en 2009- création d'une unité de traitement par tri-méthanisation-compostage (SYSEM) ouverte en mai 2012- lancement de pré-études opérationnelles sur l'extension du CSDND de Inzinzac Lochrist (Kermat 3) fin 2011 |
| Décharge | <ul style="list-style-type: none">- réhabilitation des décharges de Houat et Hoëdic- études en cours sur d'autres sites |

Certains équipements, permettant une meilleure valorisation des déchets, restent encore à réaliser au regard des objectifs du PDEDMA :

- Filière de traitement du syndicat mixte ABQP (études en cours pour la mise en place d'un dispositif de production d'énergie à l'incinérateur de Plouharnel),
- Recherche d'un site de stockage sur le territoire du SYSEM (étude d'opportunité en cours),
- Prolongation de l'activité du CSDND de Chubigner (étude en cours),
- Ouverture d'un CSDND et d'une UPMB/compostage sur le territoire du SMICTOM Centre Ouest Ille et Vilaine (instruction du dossier administratif en cours).

Axe ④ : Suivi et information

Différentes actions ont été mises en place dans le cadre du suivi et de l'information :

- Par les EPCI : informations des citoyens au travers de différents médias (sites internet, publications...), réalisation de rapports annuels d'activités, mise en place progressive de la comptabilité analytique (méthode compta-coût de l'ADEME), rapports d'exploitation des installations de traitement...
- Par le département : réunion annuelle de la commission consultative, parution d'un rapport annuel sur la situation départementale réalisé par l'ODEM, travail d'amélioration des outils de suivi (SINOE, partenariat avec l'Observatoire Régional des Déchets de Bretagne – ORDB), mise en ligne des informations...

Suivi des indicateurs du PDEDMA

Le tableau 9 présente les indicateurs de suivi du PDEDMA avec un rappel des objectifs fixés aux horizons 2010 et 2015.

Tableau 9 : Suivi des indicateurs et objectifs du plan

| | Etat initial (2004) | Situation en 2008 | Situation en 2009 | Situation en 2010 | Objectifs 2010 | Situation en 2011 | Objectifs 2015 | Commentaires | Tendance |
|--|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---|----------|
| Population DGF | 754 100 | 785 295 | 785 295 | 806 562 | 800 600 | 815 031 | 841 800 | Evaluation prospective de +1% par an | |
| Production individuelle d'OM | 351 | 338 | 333 | 320 | 350 | 313 | 332 | Obj. de réduction maximale à la source, de + de tri et de valorisation | ☺ |
| Production départementale d'OM | 264 700 | 265 560 | 261 122 | 258 087 | 280 200 | 255 045 | 279 200 | | |
| Production individuelle de déchets recyclables (recyclables secs + FFOM) | 94 | 106 | 103 | 101 | 111 | 103 | 116 | Obj. de hausse modérée (+ de tri mais aussi de réduction à la source) | ☺ |
| Production départementale de déchets recyclables | 71 900 | 82 992 | 81 197 | 81 091 | 89 000 | 83 816 | 106 000 | | |
| Production individuelle emballages | 15 | 21 | 20 | 20 | 22 | 18 | 27 | | |
| Production individuelle papier-journaux | 22 | 28 | 26 | 23 | 27 | 18 | 29 | | |
| Production individuelle verre | 48 | 48 | 47 | 46 | 53 | 45 | 58 | | |
| Production individuelle FFOM (sur le 56) | 10 | 9 | 10 | 9 | 11 | 9 | 15 | Obj. de hausse sur Cap l'Orient et dev ^t du compostage à domicile | ☺ |
| Production individuelle d'OMR | 256 | 233 | 229 | 219 | 238 | 210 | 205 | Obj. de réduction maximale | ☺ |
| Production départementale d'OMR | 192 900 | 182 568 | 179 925 | 176 996 | 190 000 | 171 227 | 172 700 | | |
| Production individuelle déchèteries | 248 | 271 | 274 | 261 | 262 | 276 | 272 | Obj. de hausse contenue : réduction à la source, + de tri et hausse des DDM | ☺ |
| Production départementale déchèteries | 187 000 | 212 663 | 214 903 | 210 236 | 209 849 | 225 263 | 229 800 | | |
| Production individuelle déchets verts | 97 | 115 | 116 | 97 | 100 | 96 | 100 | Obj. de stabilisation par des mesures de prévention | ☺ |
| Production individuelle tout venant | 56 | 55 | 54 | 58 | 60 | 58 | 60 | Obj. de stabilisation par + de tri et de valorisation | ☺ |
| Production individuelle inertes | 66 | 68 | 67 | 67 | 66 | 66 | 66 | | |
| Production individuelle ferrailles | 16 | 10 | 11 | 10 | 18 | 10 | 20 | Hausse modérée : + de tri et de valorisation | ☹ |
| Production individuelle bois | 6 | 14 | 14 | 16 | 8 | 16 | 9 | | |
| Production individuelle cartons | 6 | 6 | 7 | 8 | 10 | 8 | 15 | Hausse : + de tri et de prévention | ☺ |
| Production individuelle déchets dangereux | 0,5 | 1 | 2 | 2 | 1 à 2 | 2 | 2 | | |
| Production individuelle DEEE | 0 | 0,7 | 2 | 3 | | 3 | 7 | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 23% | 27,4% | 27,2% | 27,5% | 28% | 28,7% | 32,5% | Obj. de hausse maximale | ☺ |
| Taux de valorisation organique sur OM | 3% | 2,5% | 6,8% | 7,1% | 13% | 8,3% | 13% | | |
| Taux de valorisation global sur OM | 26% | 29,9% | 33,9% | 34,6% | 41% | 37,0% | 45,5% | | |
| OMR incinérées : | 52 600 | 54 619 | 52 999 | 61 461 | | 61 547 | 55 500 | Obj. de valorisation maximale des OMR incinérées | ☺ |
| -avec valorisation énergétique | 29 700 | 31 675 | 30 603 | 34 814 | | 35 584 | 27 100 | | |
| -sans valorisation énergétique | 22 900 | 22 944 | 22 366 | 26 647 | | 25 963 | 28 400 | | |
| OMR enfouies sans pré-traitement | 132 401 | 84 442 | 61 259 | 43 218 | | 36 716 | 8 300 | Obj. de pré-traitement systématique avant stockage (sauf Belle-Ile) | ☺ |
| OMR enfouies avec pré-traitement | 0 | 31 124 | 39 993 | 46 412 | | 44 672 | 63 200 | | |
| OMR incinérées ou enfouies en kg/hab | 245 | 217 | 196 | 144 | | 132 | 151 | Obj. de réduction maximale | ☺ |
| Déchets ménagers stockés ou incinérés sans valorisation énergétique en kg/hab | 348 | 306 | 282 | 272 | | 258 | | Baisse maximale Obj. Grenelle : -15% d'ici 2015 | ☺ |

Bibliographie

ADEME, 2011

La collecte des déchets par le service public en France. Synthèse année 2009. 8p.

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.

Chambre de commerce et d'industrie du Morbihan, 2011

Evaluation du gisement des déchets non dangereux produits par les entreprises du Morbihan. Synthèse des résultats 2011. 4p.

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.

IN NUMERI, 2011

Référentiel national des coûts de gestion du service public d'élimination des déchets en 2007-2008. ADEME. 51 p.

Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, 2009.

Le plan d'action déchets 2009-2012. 14 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

Bilan déchets : La situation morbihannaise en 2007. 42 p.

ODEM, 2010

Gestion des déchets ménagers : La situation morbihannaise en 2008. 44 p.

ODEM, 2011a

Gestion des déchets ménagers : La situation morbihannaise en 2009. 42 p.

ODEM, 2011b

Gestion des déchets ménagers et assimilés : Etat des lieux – situation 2010. 68p.

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.

Service de l'observation et des statistiques, 2010

345 millions de tonnes de déchets produits en France en 2008. Chiffres et statistique n°179. Commissariat général au développement durable. 5 p.

Liste des abréviations

ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
CA : Communauté d'Agglomération
CAP ... : Communauté d'Agglomération du Pays de ...
CC : Communauté de Communes
CCIM : Chambre de commerce et d'industrie du Morbihan
CSDD : Centre de Stockage de Déchets Dangereux
CSDI : Centre de Stockage de Déchets Inertes
CSDND : Centre de Stockage de Déchets Non Dangereux
DAE : Déchets d'Activités Economiques
DEEE : Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques
DASRI : Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux
DGF : Dotation Globale de Fonctionnement
EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale
FFOM : Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères
IME : Installation de Maturation et d'Elaboration des mâchefers
ODEM : Observatoire Départemental de l'Environnement du Morbihan
OM : Ordures Ménagères (OMR + déchets recyclables)
OMR : Ordures Ménagères Résiduelles
ORDB : Observatoire Régional des Déchets en Bretagne
PDEDMA : Plan Départemental d'Elimination des Déchets Ménagers et Assimilés
PDND : Plan de prévention et de gestion des Déchets Non Dangereux
PF : Plate-forme
PJM : Papiers-Journaux-Magazines
PLP : Plan local de prévention
REFIOM : Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères
REOM : Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères
RS : Redevance Spéciale
SITCOM MI : Syndicat Intercommunal pour le Transfert et le Traitement des Ordures Ménagères du Morbihan Intérieur
SM ABQP : Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Pluvigner
SMICTOM : Syndicat Mixte Intercommunal pour la Collecte et le Traitement des Ordures Ménagères
SYSEM : Syndicat de traitement des déchets ménagers du Sud Est du Morbihan
TGAP : Taxe Générale sur les Activités Polluantes
TEOM : Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères
UIOM : Usine d'Incinération des Ordures Ménagères
UVE : Unité de Valorisation Energétique
VIH : Virus d'Immunodéficience Humaine

Liste des figures, cartes et tableaux

| | |
|---|----|
| Figure 1 : Evolution de la population INSEE et DGF dans le Morbihan | 3 |
| Figure 2 : Evolution des quantités d’OMR et assimilés collectés dans le Morbihan (* valeur estimée)..... | 11 |
| Figure 3 : Ratios de production d’OMR dans les 4 grands secteurs du Morbihan, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011 | 13 |
| Figure 4 : Nature et quantités de déchets recyclables collectés dans le Morbihan..... | 14 |
| Figure 5 : Evolution du ratio par habitant de collecte sélective dans le Morbihan depuis 2004 et objectifs du PDEDMA..... | 16 |
| Figure 6 : Ratios de collecte sélective dans les 4 grands secteurs du Morbihan, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011 | 16 |
| Figure 7 : Nature et quantité de déchets déposés en déchèterie dans le Morbihan | 17 |
| Figure 8 : Ratios individuel de collecte en déchèterie dans les 4 grands secteurs du Morbihan, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011 | 18 |
| Figure 9 : Nature des DAE collectés avec les déchets ménagers en 2011 | 19 |
| Figure 10 : Nature et modes de traitement des DAE collectés en 2011 dans le Morbihan d’après l’outil EvalDIB (CCIM, 2011) | 20 |
| Figure 11 : Evolution du gisement de DAE entre 2008 et 2011 dans le Morbihan (CCIM, 2011) | 20 |
| Figure 12 : Production individuelle d’ordures ménagères sur les 4 grands secteurs morbihannais, les autres EPCI et moyenne départementale en 2011 | 21 |
| Figure 13 : Modes de traitement des ordures ménagères dans le Morbihan en 2011..... | 22 |
| Figure 14 : Modes de traitement des déchets collectés en déchèterie en 2011 | 23 |
| Figure 15 : Evolution des ratios de production individuelle dans le Morbihan depuis 2004 et objectifs du PDEDMA..... | 24 |
| Figure 16 : Modes de traitement des déchets ménagers et assimilés en 2011 | 24 |
| Figure 17 : Evolution du nombre de composteurs individuels dans le Morbihan (estimation selon les données des EPCI)..... | 26 |
| Figure 18 : Evolution des quantités de déchets ménagers et assimilés collectés dans le Morbihan (en tonnes) 30 | |
| | |
| Carte 1 : EPCI en charge de la collecte des déchets ménagers dans le Morbihan en 20115 | |
| Carte 2 : EPCI en charge du traitement des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011..... | 5 |
| Carte 3 : Déchèteries et éco-stations dans le Morbihan en 2011..... | 6 |
| Carte 4 : Centre de tri des déchets et unités de compostage dans le Morbihan en 2011..... | 8 |
| Carte 5 : Installations de traitement des déchets ménagers dans le Morbihan – situation en 2011 | 10 |
| Carte 6 : Production d’ordures ménagères résiduelles par habitant DGF dans le Morbihan en 2011 | 12 |
| Carte 7 : Quantité de déchets recyclables triés par habitant DGF dans le Morbihan en 2011..... | 15 |
| Carte 8 : Quantité de déchets apportés en déchèterie par habitant en 2011 dans le Morbihan..... | 18 |
| Carte 9 : Collectivités morbihannaises engagées dans un plan de prévention ADEME fin 2011..... | 27 |
| | |
| Tableau 1 : PDEDMA du Morbihan : principaux objectifs et situation initiale en 2004 (Conseil général du Morbihan, 2007) | 2 |
| Tableau 2 : Centre de tri de la collecte sélective dans le Morbihan | 6 |
| Tableau 3 : Unités de compostage recevant des déchets des ménages dans le Morbihan en 2011..... | 7 |
| Tableau 4 : Unités de broyage recevant des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011..... | 7 |
| Tableau 5 : Stations de transit en fonctionnement dans le Morbihan | 8 |
| Tableau 6 : Installations de traitement des déchets ménagers en fonctionnement dans le Morbihan en 2011 ... | 9 |
| Tableau 7 : sites de traitement des OMR collectés dans le Morbihan..... | 22 |
| Tableau 8 : Estimations des principaux coûts de la gestion des déchets ménagers dans le Morbihan en 2011.. | 28 |
| Tableau 9 : Suivi des indicateurs et objectifs du plan | 32 |

Annexes

| | |
|---|----|
| Annexe 1 : Installations de gestion des déchets ménagers dans le Morbihan | 37 |
| Annexe 2 : Organisation de la gestion des déchets ménagers dans le Morbihan | 39 |
| Annexe 3 : Collecte des ordures ménagères | 40 |
| Annexe 4 : Fiches de suivi par EPCI | 41 |
| Annexe 5 : Traitement de la collecte sélective..... | 49 |
| Annexe 6 : Collecte des déchets en déchèterie | 50 |
| Annexe 7 : Autres collectes | 51 |
| Annexe 8 : Traitement des ordures ménagères résiduelles..... | 52 |
| Annexe 9 : Traitement des déchets des déchèteries | 53 |
| Annexe 10 : Synoptique du devenir des déchets en 2010 | 54 |
| Annexe 11 : Compostage individuel | 54 |
| Annexe 12 : Principales actions menées par les EPCI en 2011..... | 57 |
| Annexe 13 : EPCI bénéficiaires de la formation ComptaCoûts®..... | 58 |

Annexe 1 : Installations de gestion des déchets ménagers dans le Morbihan

| Désignation / Enseigne | Activité | A ct iv | Commune | N Maître ouvrage | Exploitant | Déchets admis | Capacité annuelle (t/an) | Phase activité | Date mise en exploitation | Date prévisionnelle fermeture |
|---|----------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|
| CSDND : Centre de stockage de déchets non dangereux UTMB : Unité de traitement mécano-biologique UTB : Usine de traitement biologique | | | | | | | | | | |
| | Station de transfert | | Caudan | Cap l'Orient | Grand Jouan | Encombrants, OMR, déchets en mélange | | E | 1991 | |
| | Station de transfert | | Groix | Cap l'Orient | Cap l'Orient | OMR, déchets en mélange | | E | 1997 | |
| | Station de transfert | | Merlevenez | CC Blavet/BelleVue/Océan | COVED | Ordures ménagères | | E | 1991 | |
| | Station de transfert | | Sarzeau | SYSTEM | | Ordures ménagères | 10000 | E | | |
| | Station de transfert | | Plouay | CC de Plouay du Scorff au Blavet | Ecosys | Ordures ménagères | | E | | |
| | Station de transfert | | Loermaria Grandchamp | SYSTEM | COVED | OMR | | E | 1996 | |
| | Station de transfert | | Josselin | SITDOMMI | Cydergie | OMR | | E | 1994 | |
| | Station de transfert | | Limerzel | SYSTEM | SYSTEM | OMR | | E | 1990 | |
| | Station de transfert | | Plouharnel | SMABQP | Grandjouan Saco | Ordures non dangereux, verre | | E | | |
| | Station de transfert | | Vannes | SYSTEM | Geval | Ordures ménagères | | E | 2004 | |
| | Station de transfert | | Vannes | TRIVANNES | | DAE | 25 000 | E | 2003 | |
| | Station de transfert | | Vannes | TRIVANNES | | OM | 8 000 | E | 2003 | |
| | Station de transfert | | Vannes | TRIVANNES | | DAE | 1 500 | E | 2007 | |
| | Station de transfert | | Vannes | SANI OUEST | SANI OUEST | Déchets liquides | | E | | |
| | Station de transfert | | Kervignac | Guyot Recyclage | Guyot Recyclage | DAE, enc., DID, VHU, métaux, DEEE | 31 800 | E | 2007 | |
| | Station de transfert | | Ploermel | Guyot Recyclage | Guyot Recyclage | DAE | 42 000 | E | 2009 | |
| | Station de transfert | | Lorient | SEDIMO | SEDIMO | DAE | 10 000 | E | 2001 | |
| | Station de transfert | | Nvillac | GEVAL | Charier DV | DAE | 2 500 | E | 2011 | |
| | Station de transfert | | Pont Scorff | GEVAL | Charier DV | DAE | 12 000 | E | 2001 | |
| | Unité de compostage | | Caudan | Cap l'Orient | Geval | Déchets verts, biodéchets | | E | 2005 | |
| | Unité de compostage | | Cleguer | Cap l'Orient | CUMA Strien Ar Vro | Déchets verts | 16 000 | E | 2005 | |
| | Unité de compostage | | Groix | Cap l'Orient | Cap l'Orient | Déchets verts, biodéchets | | E | 2004 | |
| | Unité de compostage | | Lorient | Geval Centre Morbihan | Grandjouan Onyx | Déchets verts | | E | | |
| | Unité de compostage | | Pont Scorff | Geval Centre Morbihan | Geval Centre Morbihan | Déchets animaux et végétaux, déchets verts, OMR, biodéchets, boues de STEP | 20 000 | E | 1997 | |
| | Unité de compostage | | Sarzeau | SYSTEM | Ecosys | Déchets verts | | E | | |
| | Unité de compostage | | Plouay | SAUR | Ecosys | Déchets verts, DAE | 1 280 | E | 2006 | |
| | Unité de compostage | | Locminé | SAUR | Ecosys | Boues de STEP | | E | 2006 | |
| | Unité de compostage | | Naizin | SARLAVOR Compost | SARLAVOR Compost | Déchets verts, déchets alimentaires | | E | 2005 | |
| | Unité de compostage | | Gueltas | Sita Ouest | Sita Ouest | Déchets verts, déchets alimentaires, OMR, boues de STEP | | E | 2009 | |
| | Unité de compostage | | Serent | CC Val d'Oust et de Lanvaux | CC Val d'Oust et de Lanvaux | Déchets verts | | E | | |
| | Unité de compostage | | Saint Jean Brevelay | SAUR | SAUR | Déchets animaux et végétaux, déchets verts, boues de STEP | | E | 2005 | |
| | Unité de compostage | | La Vraie Croix | Charier DV | Charier DV | Déchets verts, DAE | | arrêt | | |
| | Unité de compostage | | Ploeren | Ecosys | Ecosys | Déchets verts, DAE | | E | 2003 | |
| | Unité de compostage | | Caudan | Cap l'Orient | Ateliers des pays Fousenantalais | Emballages, PJM, cartons déchèteries | 12 000 | E | 2009 | |
| | Centre de tri | | Hennebont | SYSTEM | Geval | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | Sarzeau | Sita Ouest | Sita Ouest | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | 1996 | |
| | Centre de tri | | Gueltas | Sita Ouest | Sita Ouest | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | 2003 | |
| | Centre de tri | | Vannes | Trivannes | Trivannes | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | 2010 | |
| | Centre de tri | | Vannes | SYSTEM | Trivannes | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | La Vraie Croix | Charier DV | Trivannes | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | Caudan | Les recycleurs bretons | Trivannes | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | Nvillac | CHARIER DV | Trivannes | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | Kervignac | Guyot Envi | Les recycleurs bretons | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | Ploërmel | ROMI | CHARIER DV | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Centre de tri | | Gueltas | ROMI | Guyot Envi | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | UTMB | | Gueltas | ROMI | ROMI | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | UTB | | Gueltas | ROMI | ROMI | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | UOM | | Caudan | Sita Ouest | Sita Ouest | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | UVE | | Plouharnel | Cap l'Orient | Geval | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | UVE | | Le Sourn | SMABQP | Geval | Emballages, PJM, cartons déchèteries | | E | | |
| | Plateforme broyage | | Theix | SITDOMMI | Argoat Environnement | Déchets ménagers | 57 000 | E | | |
| | Plateforme broyage | | Dangan | Vannes Agglo | Argoat Environnement | Déchets ménagers | 31 500 | E | | |
| | Plateforme broyage | | Muzillac | Arc Sud Bretagne | SARLAVOR Compost | Déchets ménagers | 33 500 | E | | |
| | Plateforme broyage | | Ploërmel | CC Ploërmel | SARLAVOR Compost | Déchets ménagers | | E | | |
| | Plateforme broyage | | Loermaria Grandchamp | CC de Loch' | SARLAVOR Compost | Déchets ménagers | | E | 2011 | |
| | Plateforme broyage | | Guilliers | SMICTOM Centre Ouest Ile et Vilière | COVED | Déchets ménagers | | E | 2003 | |
| | Plateforme broyage | | Le Palais | CC Belle Ile en Mer | COVED | Déchets ménagers | | E | | |
| | Plateforme broyage | | Limerzel | Josselin Communauté | COVED | Déchets ménagers | | E | | |
| | Plateforme broyage | | Le Palais | CC Pays de Questembert | CC Pays de Questembert | Déchets ménagers | | E | | |
| | CSDND | | Le Palais | CC de Belle Ile en Mer | COVED | Déchets ménagers | | E | | |
| | CSDND | | Pont Scorff | CC de Belle Ile en Mer | COVED | Déchets ménagers | | E | | |
| | CSDND | | Sarzeau | SYSTEM | Geval | OMR, encombrants | 3 500 | PE | 1974 | 2006 |
| | CSDND | | Inzinzac-Lochrist | Sita Ouest | Sita Ouest | OMR, encombrants | | PE | 2006 | 2006 |
| | CSDND | | Inzinzac-Lochrist | Cap l'Orient | Sita Ouest | OMR, encombrants | | PE | 2000 | 2005 |
| | CSDND | | Gueltas | Cap l'Orient | Cap l'Orient | OMR, encombrants | | PE | 1991 | 2006 |
| | CSDND | | La Vraie Croix | Sita Ouest | Sita Ouest | OMR, encombrants | | PE | 2006 | 2006 |
| | CSDND | | Moréac | Charier DV | Sita Ouest | OMR, encombrants | | PE | 1995 | 2016 |
| | CSDND | | Pont Scorff | COVED | Charier DV | OMR, encombrants | | PE | 2003 | 2024 |
| | IME | | La Vraie Croix | Geval | Geval | OMR, encombrants | 40 000 | PE | 2004 | 2006 |
| | IME | | La Vraie Croix | Charier DV | Charier DV | OMR, encombrants | 30 000 | E | | |

Déchèteries et éco-stations

| Désignation | Commune | Maître Ouvrage | Exploitant | Déchets professionnels |
|----------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| L'Epine | Limerzel | CC du Pays de Questembert | CC du Pays de Questembert | oui |
| Ecostation du Flachec | Berric | CC du Pays de Questembert | CC du Pays de Questembert | oui |
| Ecostation de Kervault | Questembert | CC du Pays de Questembert | CC du Pays de Questembert | non |
| Ecostation de la Chanterie | La Vraie Croix | CC du Pays de Questembert | CC du Pays de Questembert | |
| | Arradon | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| | Elven | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| | Ile d'Arz | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| | Ile aux Moines | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| | Ploeren | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| | Saint Avé | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| Tohannic | Vannes | Vannes Agglo | Coved | oui |
| | Theix | Vannes Agglo | Coved | oui |
| Bernus | Vannes | Vannes Agglo | Vannes Agglo | oui |
| Kerbodo | Muzillac | Arc Sud Bretagne | Arc Sud Bretagne | |
| Saint Michel | Le Guerno | Arc Sud Bretagne | Arc Sud Bretagne | |
| Théra | Péaule | Arc Sud Bretagne | Arc Sud Bretagne | |
| Plateforme déchets verts | Damgan | Arc Sud Bretagne | Arc Sud Bretagne | |
| Le Lin | Nivillac | Arc Sud Bretagne | Arc Sud Bretagne | oui |
| | Carentoir | CC du pays de la Gacilly | CC du pays de la Gacilly | oui |
| Ecostation | Sarzeau | CC de la presqu'île de Rhuys | | |
| Redo | Arzon | CC de la presqu'île de Rhuys | Triadis | oui |
| Kersaux | Saint Gildas de Rhuys | CC de la presqu'île de Rhuys | Charier DV | oui |
| Boderin | Sarzeau | CC de la presqu'île de Rhuys | Theaud SA | oui |
| Ecostation | Le Tour du Parc | CC de la presqu'île de Rhuys | | |
| Pont du Loc'h | Locmaria Grand Champ | CC du Loc'h | Veolia | |
| Le gros chêne | Serent | CC du Val d'Oust et de Lanvaux | CC du Val d'Oust et de Lanvaux | oui |
| La Lande des Arches | Ruffiac | CC du Val d'Oust et de Lanvaux | CC du Val d'Oust et de Lanvaux | oui |
| Ecostation | Guegon | CC du pays de Josselin | | |
| | Guillac | CC du pays de Josselin | Prestation privée | oui |
| Ecostation | Lanouée | CC du pays de Josselin | | |
| | Plumelin | Locminé Communauté | | oui |
| | Naizin | Locminé Communauté | | oui |
| | Gourin | CC du pays du roi Morvan | Prestation privée | oui |
| | Guéméné sur Scorff | CC du pays du roi Morvan | | oui |
| | Le Faouet | CC du pays du roi Morvan | | oui |
| Ecostation | Le Croisty | CC du pays du roi Morvan | autres services prestation privée | oui |
| Ecostation | Plouray | CC du pays du roi Morvan | | oui |
| Ecostation | Guiscriff | CC du pays du roi Morvan | | oui |
| | Plumeliau | CC du pays de Baud | Prestation privée | |
| | Melrand | CC du pays de Baud | | |
| Brénolo | Saint Jean Brevelay | Saint Jean Brevelay Communauté | Prestation privée | oui |
| | Pontivy | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| | Cleguerec | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| | Gueltas | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| | Reguiny | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| | Noyal Pontivy | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| | Brehan | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| | Neuillac | Pontivy Communauté | Tribord accueil et haut de quai | oui |
| Bois Vert | Ploermel | CC de Ploërmel | CC de Ploërmel | oui |
| | Merlevenez | CC Blavet Bellevue Océan | CC Blavet Bellevue Océan | |
| | Le Palais | CC de Belle Ile en Mer | CC de Belle Ile en Mer | |
| Kerdonnerch | Belz | SM ABQP | Grandjouan | |
| | Carnac | SM ABQP | Grandjouan | |
| Le Sclégen | Crac'h | SM ABQP | Grandjouan | |
| Le Manio | Quiberon | SM ABQP | Grandjouan | |
| Lescrezan | Sainte Anne d'Auray | SM ABQP | Grandjouan | |
| Bréventec | Pluvigner | SM ABQP | Coved | |
| | Caudan | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Cleguer | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Groix | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Guidel | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Hennebont | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Languidic | Cap l'Orient | Coved | non |
| Port de pêche | Lorient | Cap l'Orient | Coved | non |
| La Cardonnière | Lorient | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Ploemeur | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Queven | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Riantec | Cap l'Orient | Coved | non |
| | Plouay | CC de Plouay du Scorff au Blavet | Coved | oui |
| | Bubry | CC de Plouay du Scorff au Blavet | Coved | oui |
| | Guilliers | SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | | oui |
| | Porcaro | SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | | oui |
| | Allaire | CC du pays de Redon | CC du pays de Redon | |
| | Saint Vincent sur Oust | CC du pays de Redon | CC du pays de Redon | |
| | Penestin | CAP Atlantique | CAP Atlantique | oui |

Annexe 2 : Organisation de la gestion des déchets ménagers dans le Morbihan

| EPCI collecte | Nombre communes adhérentes | Population DGF 2011 | EPCI Traitement | Organisation | | Gestion collecte | | | Financement | Redevance spéciale professionnels | |
|--|----------------------------|---------------------|--|--|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|---|
| | | | | Collecte OMR | Collecte CS | OMR | CS | Dechetterie | | | |
| CC du Pays de Questembert | 13 | 22 695 | SYSEM | PAP | Mixte | Régie | Régie | Régie | TEOM | oui | |
| Vannes Agglo | 24 | 141 830 | | Mixte | Mixte | Régie | Régie | Régie + P. Privée | TEOM | oui | |
| Arc Sud Bretagne | 12 | 31 650 | | Mixte | Mixte | Régie + P. Privée | Régie + P. Privée | Régie | TEOM/REOM | oui | |
| CC de la presqu'île de Rhuys | 5 | 26 735 | | Mixte | Mixte | Régie | Régie | P. Privée | TEOM | oui | |
| CC du Loc'h | 6 | 12 986 | | Mixte | PAV | Régie | Régie + P. Privée | Régie | TEOM | | |
| SYSEM | 60 | 235 896 | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 16 | 19 983 | SITTO MI | PAV | PAV | Régie | Régie + P. Privée | Régie + P. Privée | REOM | / | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 12 | 13 121 | | PAV | PAV | Régie | P. Privée | P. Privée | TEOM | oui | |
| Locminé Communauté | 7 | 12 867 | | Mixte | Mixte | Régie | Régie + P. Privée | Régie | budget général | non | |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | 21 | 29 323 | | Mixte | Mixte | Régie | Régie + P. Privée | P. Privée | TEOM | non | |
| Communauté de communes du pays de Baud | 6 | 15 271 | | PAP | Mixte | Régie | Régie + P. Privée | | REOM | / | |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 7 + 1 | 14 562 | | Mixte | PAV | Régie | P. Privée | Régie | REOM | / | |
| Pontivy Communauté | 24 | 47 907 | | Mixte | Mixte | Régie | Régie + P. Privée | P. Privée | TEOM | oui | |
| Communauté de communes de Ploëmel | 7 | 16 715 | | Mixte | Mixte | Régie | P. Privée | Régie | TEOM | oui | |
| SITTO MI | 101 | 169 749 | | | | | | | | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | 5 | 17 025 | | Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | Mixte | Mixte | P. Privée | P. Privée | Régie | REOM | / |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 4 | 8 809 | Communauté de communes de Belle Ile en Mer | PAP | PAP | P. Privée | P. Privée | P. Privée | REOM | / | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Ploüvigner | 24 | 107 934 | Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Ploüvigner | Mixte | Mixte | P. Privée | P. Privée | P. Privée | TEOM / REOM | oui | |
| CAP L'Orient | 19 | 199 385 | CAP L'Orient | PAP | Mixte | Régie + P. Privée | Régie + P. Privée | Régie + P. Privée | TEOM | oui | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | 6 | 13 533 | Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | PAP | Mixte | P. Privée | P. Privée | P. Privée | TEOM | oui | |
| CC du Pays de la Gacilly | 9 | 11 720 | CC du Pays de la Gacilly | Mixte | PAP | Régie | Régie | Régie | REOM | / | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'île et Vilaine (2) | 20 | 25 224 | SMICTOM du Centre Ouest de l'île et Vilaine (2) | Mixte | PAP | P. Privée | P. Privée | P. Privée | TEOM / REOM | oui | |
| Communauté de communes du pays de Redon (2) | 10 | 17 618 | Communauté de communes du pays de Redon (2) | Mixte | Mixte | Régie + P. Privée | Régie + P. Privée | Régie + P. Privée | TEOM | oui | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | 3 | 8 138 | CAP Atlantique (communes du 56) | PAP | Mixte | Régie | Régie | Régie | TEOM | | |

Annexe 3 : Collecte des ordures ménagères

COLLECTE DES ORDURES MENAGERES

| EPCI | Population DGF 2011 | OMR 2010 (tonnes) | OMR 2011 (tonnes) | Ratios OMR 2011 (kg/hab) | Collecte sélective 2011 (tonnes) | | | | | | | Ratios de collecte sélective 2011 (kg/hab) | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|--------|---------|------------|----------------|------------|---------------|--|--------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|----------------------|--------------|--|
| | | | | | Emballages | Verre | Papiers | Biodéchets | Multimatériaux | Total 2011 | Total CS 2010 | Taux refus emballages | Taux refus papiers | Ratio emballages | Ratio Verre | Ratio P.M.J | Ratio biodéchets | Ratio Multimatériaux | Ratio Global | |
| Communauté de communes du Pays de Questembert | 22 695 | 4 311 | 3 055 | 134,6 | 405 | 1 120 | 633 | 0 | 0 | 0 | 2 158 | 2 021 | 26,4% | | 17,8 | 48,4 | 27,9 | 0,0 | 95,1 | |
| Vannes Agglo | 141 830 | 32 882 | 31 730 | 223,7 | 0 | 5 510 | 0 | 0 | 7 328 | 12 838 | 12 055 | | 2,3% | | 0,0 | 38,8 | 0,0 | 51,7 | 90,5 | |
| Aré Sud Bretagne | 31 650 | 7 229 | 7 114 | 224,8 | 576 | 1 582 | 746 | 0 | 0 | 2 914 | 2 732 | | 0,0% | | 18,2 | 50,3 | 23,6 | 0,0 | 92,1 | |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhuys | 26 735 | 7 608 | 7 749 | 289,8 | 0 | 1 276 | 0 | 0 | 905 | 2 181 | 2 381 | | 6,3% | | 0,0 | 47,7 | 0,0 | 33,9 | 81,6 | |
| Communauté de communes du Loch | 12 986 | 2 596 | 2 706 | 208,4 | 223 | 560 | 250 | 0 | 0 | 1 033 | 1 001 | | 20,6% | | 17,2 | 43,1 | 19,2 | 0,0 | 79,5 | |
| SYSEM | 235 896 | 57 047 | 52 356 | 221,9 | 2 389 | 10 163 | 1 971 | 0 | 7 255 | 21 788 | 21 578 | | | | 10,2 | 43,1 | 8,4 | 30,8 | 92,4 | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 19 983 | 3 578 | 3 638 | 182,1 | 420 | 1 082 | 436 | 0 | 0 | 1 938 | 1 819 | | 15,6% | | 21,0 | 54,1 | 21,8 | 0,0 | 97,0 | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 13 121 | 2 226 | 2 507 | 191,1 | 0 | 599 | 0 | 0 | 546 | 1 145 | 1 160 | | 7,4% | | 0,0 | 45,7 | 0,0 | 41,6 | 87,3 | |
| Locminé Communauté | 12 867 | 2 419 | 2 480 | 192,7 | 303 | 543 | 263 | 0 | 0 | 1 109 | 1 075 | | 21,3% | | 23,6 | 42,2 | 20,4 | 0,0 | 86,2 | |
| Communauté de communes du pays du roi Moisan (1) | 29 323 | 6 018 | 6 079 | 207,3 | 372 | 1 260 | 531 | 0 | 0 | 2 164 | 2 155 | | 15,2% | | 12,7 | 43,0 | 18,1 | 0,0 | 73,8 | |
| Communauté de communes du pays de Baud | 15 271 | 3 064 | 3 037 | 198,9 | 209 | 790 | 333 | 0 | 0 | 1 332 | 1 291 | | 21,6% | | 13,7 | 51,7 | 21,8 | 0,0 | 87,2 | |
| Saint-Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 14 562 | 3 480 | 3 018 | 207,3 | 140 | 622 | 309 | 0 | 0 | 1 071 | 1 003 | | 12,9% | | 9,6 | 42,7 | 21,2 | 0,0 | 73,5 | |
| Pontivy Communauté | 47 907 | 10 065 | 9 743 | 203,4 | 471 | 1 933 | 1 081 | 0 | 0 | 3 485 | 3 451 | | 11,7% | | 9,8 | 40,3 | 22,6 | 0,0 | 72,7 | |
| Communauté de communes de Plémeur | 16 715 | 3 419 | 3 745 | 224,1 | 0 | 757 | 79 | 0 | 851 | 1 687 | 1 654 | | 5,8% | | 0,0 | 45,3 | 4,7 | 50,9 | 100,9 | |
| SITDOM MI | 169 749 | 34 269 | 34 247 | 202 | 1 919 | 7 586 | 3 033 | 0 | 1 397 | 13 695 | 13 608 | | | | 11,3 | 44,7 | 17,9 | 0,0 | 82,1 | |
| Communauté de communes Blavet Bellemeur Océan | 17 025 | 3 548 | 3 569 | 209,6 | 436 | 947 | 541 | 0 | 0 | 1 924 | 1 894 | | 23,4% | | 25,6 | 55,6 | 31,8 | 0,0 | 113,0 | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 8 809 | 2 687 | 2 637 | 299,4 | 138 | 496 | 143 | 0 | 0 | 777 | 754 | | 17,9% | | 15,7 | 56,3 | 16,2 | 0,0 | 88,2 | |
| Syndicat Mixte Auryr Baz Quiberon Plusignier | 107 934 | 24 135 | 24 173 | 224,0 | 2 007 | 5 595 | 2 430 | 0 | 0 | 10 032 | 10 074 | | 19,0% | | 18,6 | 51,8 | 22,5 | 0,0 | 92,9 | |
| CAP L'Orient | 199 385 | 39 473 | 39 777 | 199,5 | 6 843 | 8 719 | 5 628 | 7 588 | 0 | 28 778 | 27 763 | | 10,3% | | 34,3 | 43,7 | 28,2 | 38,1 | 144,3 | |
| Communauté de Communes de Ploisy du Scorf au Blavet | 13 533 | 2 242 | 2 164 | 159,9 | 249 | 624 | 337 | 0 | 0 | 1 210 | 1 170 | | 6,2% | | 18,4 | 46,1 | 24,9 | 0,0 | 89,4 | |
| Communauté de communes du Pays de la Gacilly | 11 720 | 2 421 | 2 318 | 197,8 | 211 | 598 | 233 | 0 | 0 | 1 043 | 1 157 | | 0,1% | | 18,0 | 51,0 | 19,9 | 0,0 | 89,0 | |
| SITCOM du Centre Ouest de l'île et Vitraine (communes du 56) | 25 224 | 4 375 | 4 291 | 170,1 | 0 | 1 024 | 0 | 0 | 1 135 | 2 159 | 2 092 | | 4,8% | | 0,0 | 40,6 | 0,0 | 45,0 | 85,6 | |
| Communauté de communes du pays de Reben (communes du 56) | 17 618 | 3 476 | 3 418 | 194,0 | 317 | 758 | 370 | 0 | 0 | 1 445 | 1 458 | | 15,0% | | 18,0 | 43,0 | 21,0 | 0,0 | 82,0 | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | 8 138 | 2 235 | 1 830 | 224,9 | 148 | 387 | 192 | 0 | 0 | 726 | 699 | | 21,0% | | 18,2 | 47,5 | 23,5 | 0,0 | 89,2 | |
| Population DGF totale : | 815 031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Collecte sélective 2011 (tonnes) | | | | | Ratios moyens 2011 (kg/hab DGF) | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|--------|--------|---------------------------------|-------|--------|------------|----------------|----------|------|-----|------|-------|
| OMR | Ratios/hab | Emballages | Verre | P.M.J | Emballages | Verre | P.M.J | Biodéchets | Multimatériaux | Ratio CS | | | | |
| Total 2011 | 170 777 | 209,5 | 36 886 | 14 878 | 7 588 | 9 787 | 63 616 | 2011 | 18,0 | 45,3 | 18,3 | 9,3 | 12,0 | 102,8 |
| Total 2010 | 173 485 | 215,1 | 36 792 | 18 918 | 6 936 | 2 436 | 81 090 | 2010 | 19,8 | 45,6 | 23,5 | 8,6 | 3,0 | 100,5 |

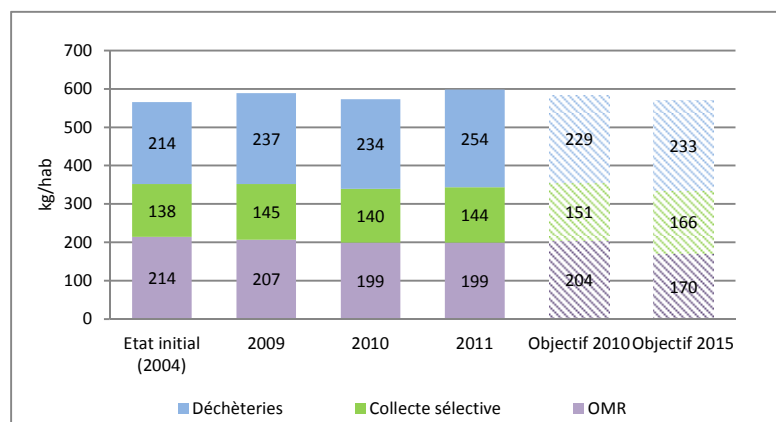
(1) Y compris Gourin et Roudouallec.
(2) Calcul pour les communes du 56 à partir du ratio/hab global

Annexe 4 : Fiches de suivi par EPCI

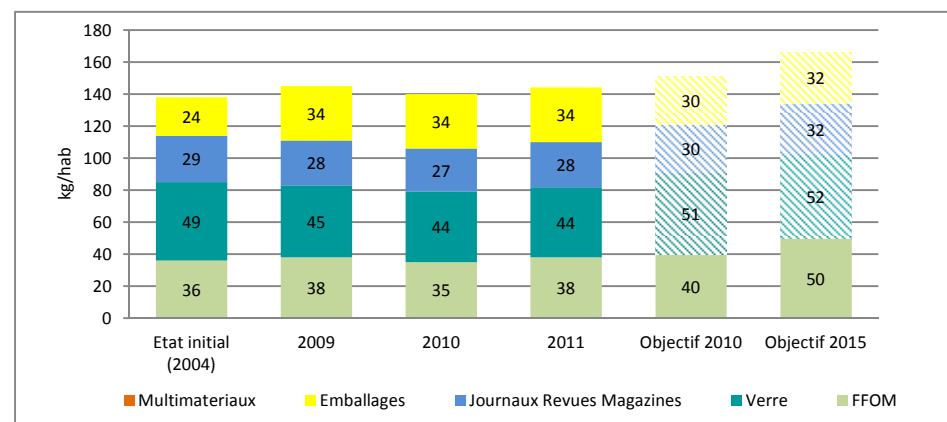
Cap l'Orient

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

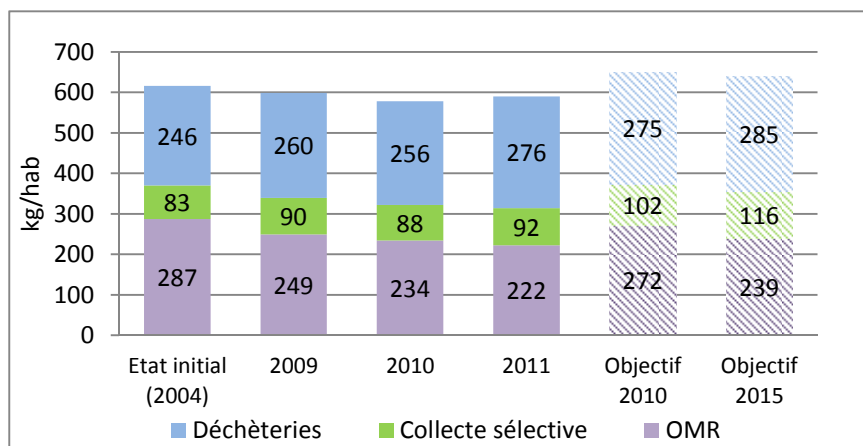


| CAP L'Orient | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 214 | 207 | 199 | 199 | 204 | 170 | |
| Collecte sélective | 138 | 145 | 140 | 144 | 151 | 166 | |
| Total OM (en tonnes) | 68653 | 69653 | 67236 | 68 555 | | | -7% par an |
| Déchèteries | 214 | 237 | 234 | 254 | 229 | 233 | |
| FFOM | 36 | 38 | 35 | 38 | 40 | 50 | |
| Verre | 49 | 45 | 44 | 44 | 51 | 52 | |
| Journaux Revues Magazines | 29 | 28 | 27 | 28 | 30 | 32 | |
| Emballages | 24 | 34 | 34 | 34 | 30 | 32 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 28% | 28% | 29% | 29,5% | 30% | 33% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 10% | 10% | 9% | 10% | 11% | 14% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 42% | 43% | 42% | 44% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 42 746 | 29 525 | 28 094 | 25 840 | 28 200 | 24 600 | |
| Encombrants à enfouir | 10 560 | 8 826 | 9 005 | 9 026 | 9 400 | 9 300 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 53 306 | 38 351 | 37 099 | 34 866 | | | -15 % |

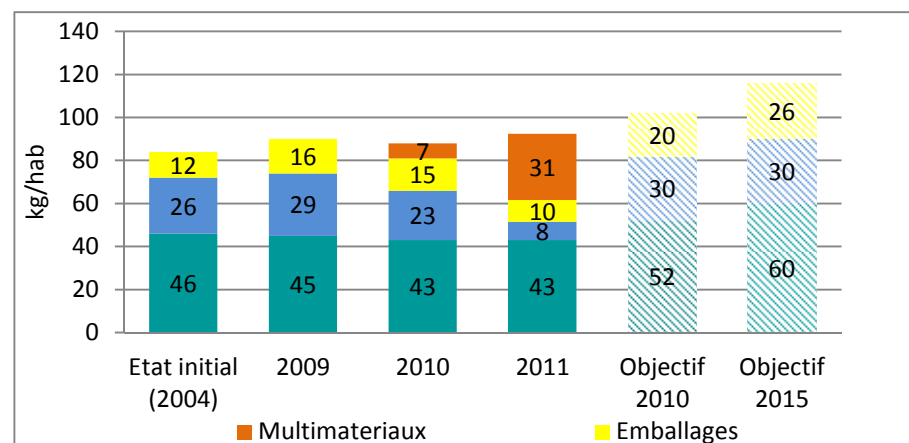
SYSEM

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



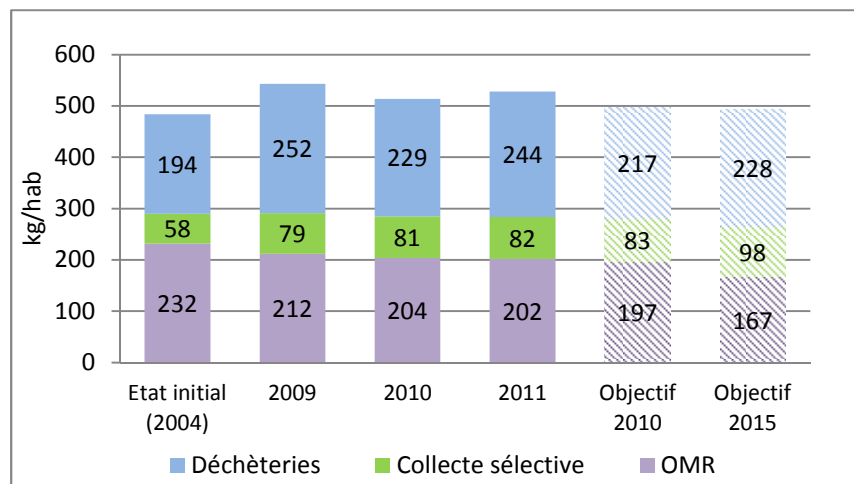
Collecte sélective



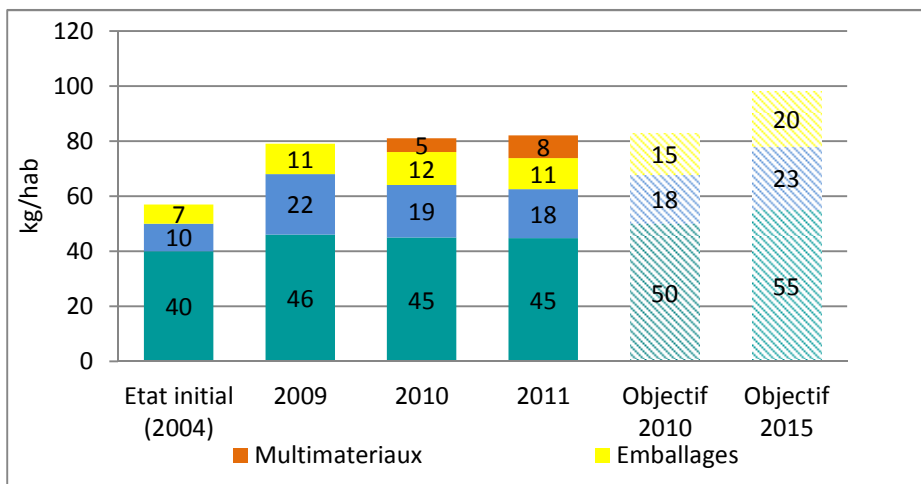
| SYSEM | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 287 | 249 | 234 | 222 | 272 | 239 | |
| Collecte sélective | 83 | 90 | 88 | 92 | 102 | 116 | |
| Total OM (en tonnes) | 80712 | 80252 | 78625 | 74 144 | | | -7% par an |
| Déchèteries | 246 | 260 | 256 | 276 | 275 | 285 | |
| FFOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Verre | 46 | 45 | 43 | 43 | 52 | 60 | |
| Journaux Revues Magazines | 26 | 29 | 23 | 8 | 30 | 30 | |
| Emballages | 12 | 16 | 15 | 10 | 20 | 26 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 7 | 31 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 22% | 26% | 27% | 28,3% | 26% | 31% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 13% | 12% | 15% | 27% | 25% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 35% | 48% | 78% | #REF! | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 63 600 | 48 736 | 48 176 | 42 007 | 38 000 | 35 500 | |
| Encombrants à enfouir | 12 600 | 9 817 | 13 287 | #REF! | 15 500 | 15 600 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 76 200 | 58 553 | 61 463 | #REF! | | | -15 % |

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



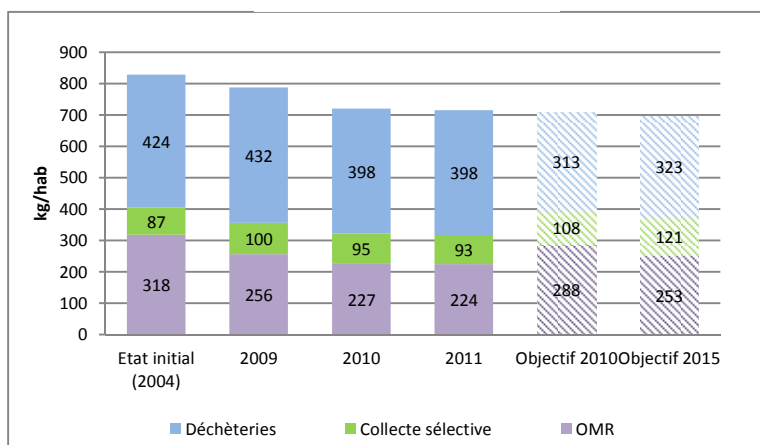
Collecte sélective



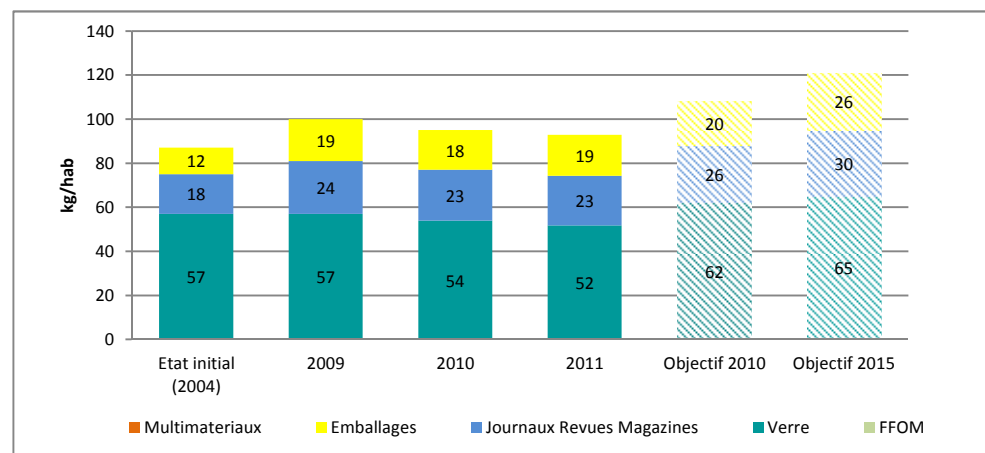
| SITTOM MI | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|--|---------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 232 | 212 | 204 | 202 | 197 | 167 | |
| Collecte sélective | 58 | 79 | 81 | 82 | 83 | 98 | |
| Total OM (en tonnes) | 46586 | 48392 | 47877 | 48 182 | | | -7% par an |
| Déchèteries | 194 | 252 | 229 | 244 | 217 | 228 | |
| FFOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Verre | 40 | 46 | 45 | 45 | 50 | 55 | |
| Journaux Revues Magazines | 10 | 22 | 19 | 18 | 18 | 23 | |
| Emballages | 7 | 11 | 12 | 11 | 15 | 20 | |
| Multimatériaux | 0 | 0 | 5 | 8 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 19% | 28% | 27% | 27,9% | 29% | 36% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 5% | 6% | 4% | 4% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 31% | 39% | 71% | #REF! | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 5 000 | 5 269 | 2 450 | 3 282 | 2 000 | 0 | |
| Encombrants à enfouir | 8 200 | 12 496 | 11 258 | #REF! | 8 300 | 8 400 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 13 200 | 17 765 | 13 708 | #REF! | | | -15 % |

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



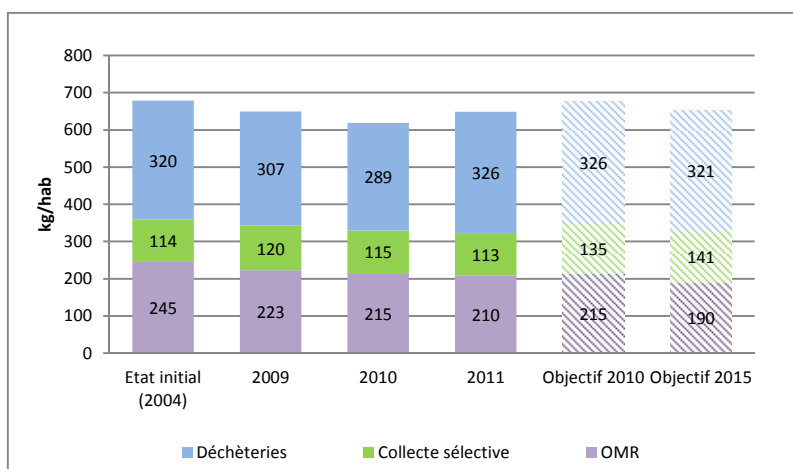
Collecte sélective



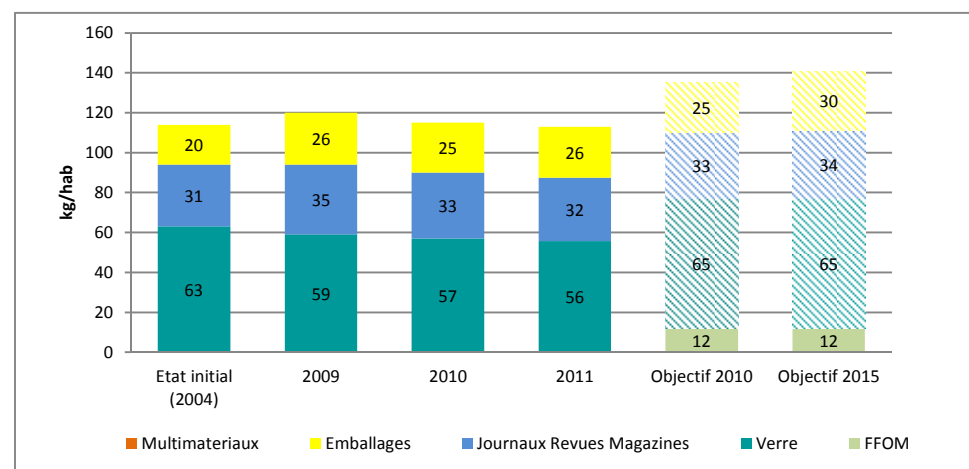
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Pluvigner | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 318 | 256 | 227 | 224 | 288 | 253 | |
| Collecte sélective | 87 | 100 | 95 | 93 | 108 | 121 | |
| Total OM (en tonnes) | 38433 | 35642 | 34209 | 34 205 | | | -7% par an |
| Déchètes | 424 | 432 | 398 | 398 | 313 | 323 | |
| FFOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Verre | 57 | 57 | 54 | 52 | 62 | 65 | |
| Journaux Revues Magazines | 18 | 24 | 23 | 23 | 26 | 30 | |
| Emballages | 12 | 19 | 18 | 19 | 20 | 26 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 21% | 28% | 29% | 28,2% | 25% | 30% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 32% | 42% | 40% | 39% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 30 444 | 25 666 | 24 472 | 24 554 | 30 396 | 28 973 | |
| Encombrants à enfouir | 7 557 | 7 879 | 8 275 | 8 263 | 6 022 | 6 375 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 38 001 | 33 545 | 32 747 | 32 817 | | | -15 % |

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective

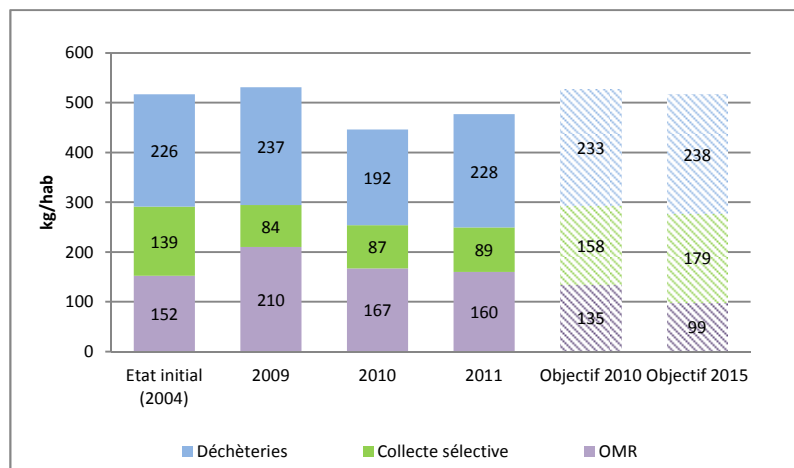


| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 245 | 223 | 215 | 210 | 215 | 190 | |
| Collecte sélective | 114 | 120 | 115 | 113 | 135 | 141 | |
| Total OM (en tonnes) | 5131 | 5510 | 5442 | 5 492 | | | -7% par an |
| Déchèteries | 320 | 307 | 289 | 326 | 326 | 321 | |
| FFOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | |
| Verre | 63 | 59 | 57 | 56 | 65 | 65 | |
| Journaux Revues Magazines | 31 | 35 | 33 | 32 | 33 | 34 | |
| Emballages | 20 | 26 | 25 | 26 | 25 | 30 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 30% | 33% | 33% | 32,8% | 34% | 37% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0% | 0% | 3% | 3% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 45% | 44% | 42% | 44% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 3 569 | 3 580 | 3 673 | 2 572 | 3 251 | 2 964 | |
| Encombrants à enfouir | 679 | 1 040 | 1 029 | 1 100 | 736 | 754 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 4 248 | 4 620 | 4 702 | 3 672 | | | -15 % |

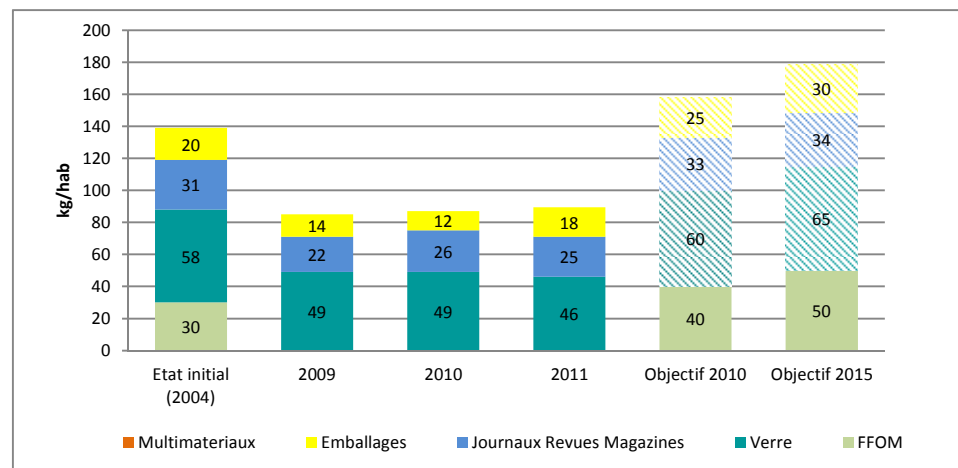
Communauté de communes de la région de Plouay du Scorff au Blavet

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



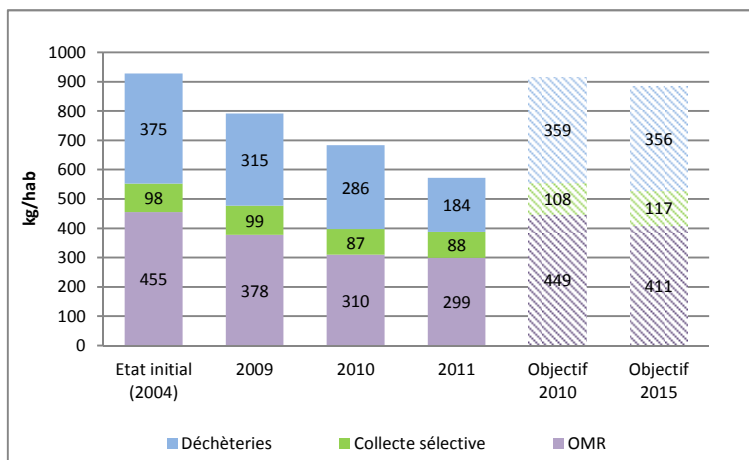
Collecte sélective



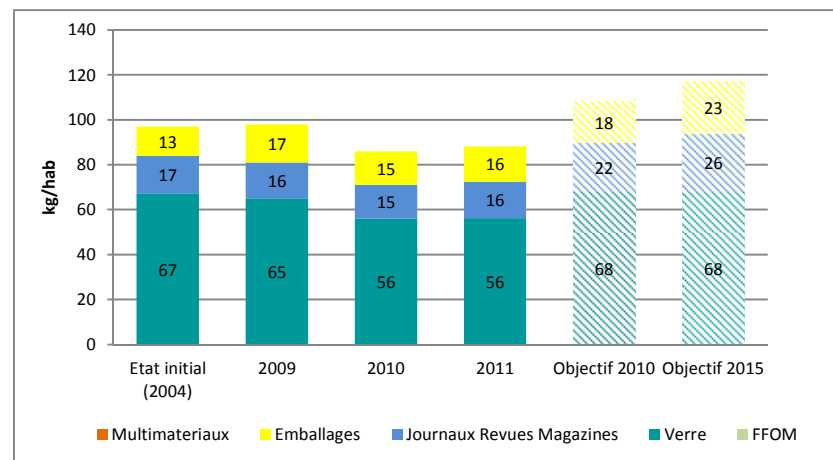
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 152 | 210 | 167 | 160 | 135 | 99 | |
| Collecte sélective | 139 | 84 | 87 | 89 | 158 | 179 | |
| Total OM (en tonnes) | 3716 | 3883 | 3412 | 3 374 | | | -7% par an |
| Déchèteries | 226 | 237 | 192 | 228 | 233 | 238 | |
| FFOM | 30 | 0 | 0 | 0 | 40 | 50 | |
| Verre | 58 | 49 | 49 | 46 | 60 | 65 | |
| Journaux Revues Magazines | 31 | 22 | 26 | 25 | 33 | 34 | |
| Emballages | 20 | 14 | 12 | 18 | 25 | 30 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 36% | 28% | 3370% | 34,8% | 40% | 45% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 10% | 0% | 0% | 0% | 13% | 17% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 54% | 40% | 4200% | 45% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 1 947 | 2 016 | 1 450 | 1 437 | 0 | 0 | |
| Encombrants à enfouir | 485 | 651 | 543 | 589 | 0 | 0 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 2 432 | 2 667 | 1 993 | 2 026 | | | -15 % |

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



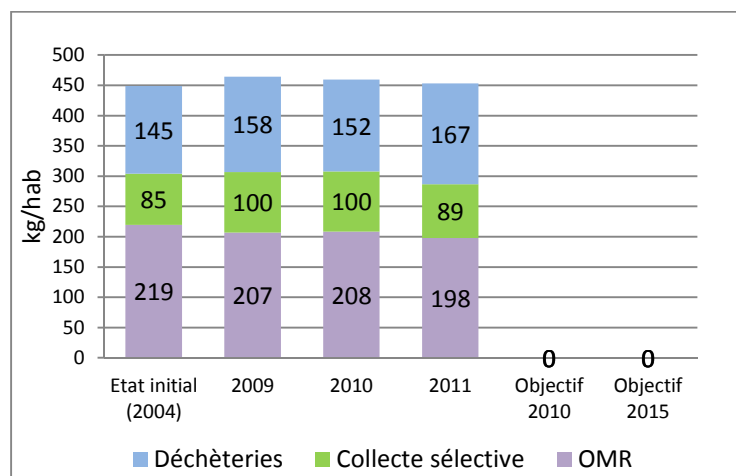
Collecte sélective



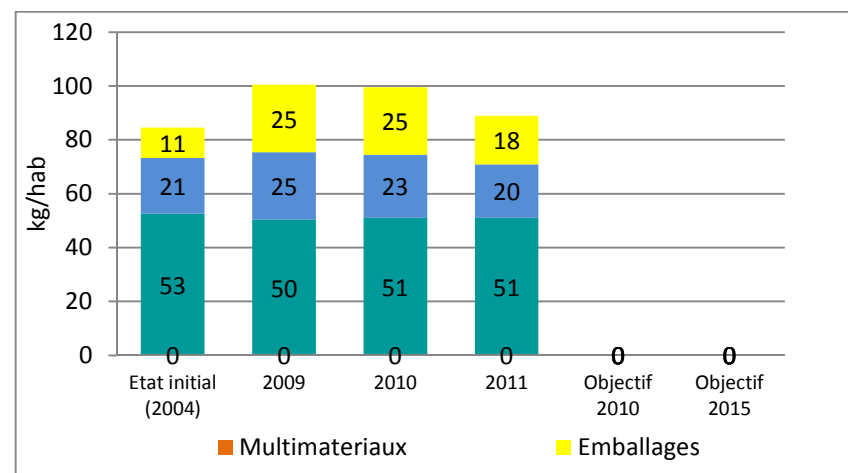
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 455 | 378 | 310 | 299 | 449 | 411 | |
| Collecte sélective | 98 | 99 | 87 | 88 | 108 | 117 | |
| Total OM (en tonnes) | 4110 | 3718 | 3451 | 3 414 | | | -7% par an |
| Déchèteries | 375 | 315 | 286 | 184 | 359 | 356 | |
| FFOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Verre | 67 | 65 | 56 | 56 | 68 | 68 | |
| Journaux Revues Magazines | 17 | 16 | 15 | 16 | 22 | 26 | |
| Emballages | 13 | 17 | 15 | 16 | 18 | 23 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 17% | 21% | 21% | 22,0% | 19% | 21% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 28% | 38% | 39% | 37% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 3 407 | 2 945 | 2 716 | 2 662 | 3 748 | 3 782 | |
| Encombrants à enfouir | 972 | 864 | 873 | 833 | 910 | 905 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 4 379 | 3 809 | 3 589 | 3 495 | | | -15 % |

Objectifs de collecte

Déchets ménagers



Collecte sélective



| Communauté de communes du Pays de la Gacilly | Etat initial (2004) | 2009 | 2010 | 2011 | Objectif 2010 | Objectif 2015 | Objectif Grenelle 2015 |
|---|---------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|------------------------|
| OMR | 219 | 207 | 208 | 198 | 0 | 0 | |
| Collecte sélective | 85 | 100 | 100 | 89 | 0 | 0 | |
| Total OM (en tonnes) | 335 | 3517 | 3578 | 3 361 | | | -7% par an |
| Déchètes | 145 | 158 | 152 | 167 | 0 | 0 | |
| FFOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Verre | 53 | 50 | 51 | 51 | 0 | 0 | |
| Journaux Revues Magazines | 21 | 25 | 23 | 20 | 0 | 0 | |
| Emballages | 11 | 25 | 25 | 18 | 0 | 0 | |
| Multimateriaux | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Taux de valorisation matière sur OM | 28% | 33% | 32% | 31,0% | 0% | 0% | |
| Taux de valorisation organique sur OM | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| Taux de valorisation matière/ organique sur déchets ménagers | 28% | 38% | 37% | 37% | | | 45% |
| OM à incinérer ou enfouir | 2 418 | 2 369 | 2 423 | 0 | 0 | 0 | |
| Encombrants à enfouir | 396 | 418 | 455 | 516 | 0 | 0 | |
| DMR à incinérer ou enfouir (hors gravats) | 2 814 | 2 787 | 2 878 | 516 | | | -15 % |

Annexe 5 : Traitement de la collecte sélective

TRAITEMENT COLLECTE SELECTIVE

ATTENTION : Les données de tonnages indiquées sont les données déclarées par les EPCI de traitement. Des différences peuvent donc exister avec les chiffres des EPCI de collecte

| EPCI de collecte | EPCI de traitement si différent | Emballages | | | Papier Journaux Magazines | | | Verre | Autres Collectes | | | Total refus |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|-------------|
| | | Tonnages collectés (EPCI traitement) | Refus de tri (EPCI traitement) | Devenir refus de tri | Tonnages collectés (EPCI traitement) | Refus de tri | Devenir refus de tri | | Tonnages collectés | Refus de tri | Devenir refus de tri | |
| Communauté de communes du Pays de Questembert | Vannes Agglo | 405 | 107 | | 633 | 0 | | 1 120 | 0 | | 0 | 107 |
| | | 0 | | | 0 | 0 | | 5 510 | | | 7 328 | 477 |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhuys | SYSEM | 576 | 73 | CSDND | 746 | 9 | | 1 592 | | | 0 | 82 |
| | | 0 | 86 | | 0 | 2 | | 1 276 | | | 905 | 97 |
| Communauté de communes du Loch | | 223 | 46 | | 250 | 1 | | 560 | | | 0 | 47 |
| TOTAL territoire SYSEM | | 2 399 | 313 | | 1 629 | 12 | | 10 058 | | | 8 233 | 811 |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanoux | | 420 | 66 | | 436 | 0 | | 1 082 | | | 0 | 66 |
| Communauté de communes du pays de Josselin | | 0 | 12 | | 0 | 0 | | 599 | | | 546 | 52 |
| Locminé Communauté | | 303 | 101 | | 263 | 0 | | 543 | | | 0 | 101 |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan (1) | SITOM MI | 372 | 59 | UVE ou CSDND | 531 | 0 | | 1 280 | | | 0 | 59 |
| Communauté de communes du pays de Baud | | 209 | 45 | | 333 | 0 | | 790 | | | 0 | 45 |
| Saint-Jean-Brevelay Communauté (dont Moréac) | | 140 | 18 | | 309 | Cr refus emb. | | 622 | | | 0 | 18 |
| Pontivy Communauté | | 471 | 93 | | 1 081 | 0 | | 1 933 | | | 0 | 93 |
| Communauté de communes de Pleñmel | | 0 | 25 | | 79 | 0 | | 757 | | | 851 | 74 |
| TOTAL SITOM MI | | 1 919 | 419 | | 3 033 | 0 | | 7 586 | | | 1 397 | 508 |
| Communauté de communes Blavet BelleVue Océan | | 436 | 102 | UJOM | 541 | 19 | | 947 | | | 0 | 121 |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | | 138 | 25 | CSDND | 143 | 0 | | 496 | | | 0 | 25 |
| Syndicat Mixte Aray Beiz Quiberon Plugueir | | 2 007 | 381 | UJOM | 2 430 | 0 | | 5 595 | | | 0 | 381 |
| CAP L'Orient (2) | | 6 843 | 703 | CSDND | 5 628 | 281 | | 8 719 | | | 7 588 | 1 436 |
| Communauté de Communes de Plouay du Scoff au Blavet | | 249 | 37 | CSDND | 337 | Cr refus emb. | | 624 | | | 0 | 37 |
| Communauté de communes du Pays de la Gacilly | | 211 | 1 | | 233 | 0 | | 598 | | | 0 | 1 |
| SMICTOM du Centre-Ouest de l'île et Vilaine | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1 024 | | | 1 135 | 54 |
| Communauté de communes du pays de Redon | | 317 | 103 | CSDND | 370 | Cr refus emb. | | 758 | | | 0 | 103 |
| CAP Atlantique | | 148 | 31 | UVE ou CSDND | 192 | | | 387 | | | 0 | 31 |
| | | Total refus emballages | | 2 115 | Total refus PJM | | 312 | Refus multimatériaux | | 629 | Refus multimatériaux | |
| | | | | | | | | Refus biodéchets (Cap L'Orient) | | 462 | | |

En bleu, les EPCI non morbihannais. Les données présentées sont des estimations pour les communes morbihannaises.

(1) Hiers Gournin et Roudouallec

(2) dont une partie des refus de tri de la communauté de communes de Plouay du Scoff au Blavet

| Valorisation matière | Valorisation organique | Valorisation énergétique | CSDND56 | CSDND hors 56 | Incinération | Total |
|----------------------|------------------------|--------------------------|---------|---------------|--------------|--------|
| 73 174 | 7 136 | 90 | 2 565 | 350 | 502 | 83 817 |

Annexe 6 : Collecte des déchets en déchèterie

TONNAGES COLLECTES EN DECHETERIES

| EPCI | Nombre déchèteries (ecossations) | Fréquentation en 2011 | Accès professionnels | Déchèteries 2011 (tonnes) + DAE | | | | | | | | | | | Total 2011 | Déchèterie 2010 | Ratio Déchèteries 2011 (kg/hab DGF) |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------|----------|---------|-------------|---------|--------|-----------------------|-------|------------|------------|----------------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| | | | | Ferailles | Végétaux | Inertes | Tout venant | Cartons | Bois | Déchets dangereux (1) | DEEE | Autres (2) | Total 2011 | Déchèteie 2010 | | | |
| Communauté de communes du Pays de Questembert | 1 (3) | 66 731 | payant | 279 | 1 891 | 1 742 | 957 | 298 | 490 | 43 | 144 | 9 | 5 653 | 5 605,0 | 257,9 | | |
| Vannes Agglo | 2 | ? | payant | 973 | 13 883 | 6 573 | 7 955 | 920 | 2 912 | 201 | 558 | 410 | 34 385 | 31 179,0 | 242,4 | | |
| Ar. Sud Bretagne | 3 (3) | ? | payant | 351 | 1 552 | 1 848 | 1 851 | 388 | 524 | 72 | 228 | 0 | 6 814 | 9 031,1 | 215,3 | | |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhys | 2 | 112 786 | payant | 110 | 7 675 | 4 114 | 1 611 | 228 | 866 | 89 | 115 | 57 | 14 865 | 11 981,3 | 556,0 | | |
| Communauté de communes du Loch | 7 | 33 709 | payant | 124 | 804 | 685 | 1 016 | 79 | 136 | 19 | 0 | 3 | 2 946 | 1 440,7 | 219,2 | | |
| SYSEM | | | | 1 837 | 26 109 | 14 942 | 13 390 | 1 913 | 4 928 | 424 | 1 045 | 479 | 65 067 | 59 217 | | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | 0 | 30 403 | payant | 193 | 1 893 | 1 090 | 1 006 | 123 | 343 | 59 | 103 | 68 | 4 878 | 4 388,4 | 244,1 | | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 2 | 19 688 | payant | 175 | 1 272 | 579 | 672 | 85 | 117 | 15 | 100 | 0 | 3 015 | 2 832,1 | 229,8 | | |
| Locminé Communauté | 6 | ? | payant | 173 | 1 760 | 920 | 996 | 138 | 42 | 24 | 94 | 0 | 4 147 | 4 093,7 | 322,3 | | |
| Communauté de communes du pays du roi Moëan | 0 | 65 278 | payant | 350 | 1 957 | 1 403 | 1 986 | 185 | 168 | 41 | 150 | 0 | 6 240 | 5 966,0 | 212,8 | | |
| Communauté de communes du pays de Baud | 9 | ? | gratuit | 157 | 1 428 | 782 | 1 332 | 135 | 182 | 33 | 126 | 0 | 4 175 | 3 735,8 | 273,4 | | |
| Saint-Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 0 | 20 986 | payant | 162 | 859 | 754 | 690 | 71 | 6 | 0 | 54 | 3 | 2 599 | 2 428,7 | 178,4 | | |
| Pontivy Communauté | 0 | ? | payant | 298 | 4 273 | 2 142 | 2 681 | 544 | 510 | 69 | 208 | 0 | 10 725 | 9 519,3 | 223,9 | | |
| Communauté de communes de Piobénéal | 0 | ? | payant | 235 | 2 374 | 880 | 1 331 | 159 | 427 | 32 | 182 | 92 | 5 712 | 5 637,2 | 341,7 | | |
| SITTOM MI | | | | 1 744 | 15 816 | 8 550 | 10 693 | 1 441 | 1 795 | 273 | 1 017 | 162 | 41 480 | 38 601 | | | |
| Communauté de communes Blavet Belleme Océan | 63 (11) | 50 804 | payant | 185 | 2 530 | 1 234 | 1 100 | 139 | 243 | 8 | 127 | 0 | 5 567 | 4 789,2 | 327,0 | | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 0 | ? | payant | 205 | 900 | 300 | 833 | 155 | 338 | 27 | 93 | 15 | 2 866 | 2 486,3 | 325,4 | | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Pluigner | 0 | non connu | payant | 646 | 15 728 | 13 465 | 8 263 | 1 356 | 2 893 | 159 | 440 | 18 | 42 868 | 42 374,3 | 398,1 | | |
| CAP L'Orient | 0 | ? | non | 2 331 | 17 595 | 15 621 | 9 026 | 1 060 | 4 209 | 296 | 528 | 0 | 50 866 | 46 376,0 | 254,1 | | |
| Communauté de Communes de Ploüay du Scoff au Blavet | 0 | ? | payant | 157 | 1 124 | 844 | 569 | 134 | 363 | 14 | 0 | 3 | 3 228 | 2 683,0 | 236,5 | | |
| Communauté de communes du Pays de la Gacilly | 2 | 24 043 | payant | 119 | 575 | 510 | 516 | 42 | 207 | 26 | 0 | 0 | 1 995 | 1 762,1 | 170,2 | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (communes du 56) | 0 | 30 896 | payant | 222 | 800 | 659 | 753 | 93 | 277 | 36 | 140 | 0 | 2 981 | 2 752,9 | 118,2 | | |
| Communauté de communes du pays de Redon (communes du 56) | 0 | ? | payant | 67 | 1 777 | 1 341 | 1 183 | 91 | 181 | 18 | 50 | 0 | 4 718 | 4 052,0 | 267,8 | | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | 0 | 20 586 | payant | 179 | 1 637 | 805 | 538 | 45 | 402 | 19 | 79 | 15 | 3 717 | 3 511,7 | 456,8 | | |
| 2011 | | | | 7 691 | 84 592 | 59 272 | 46 894 | 6 468 | 15 837 | 1 298 | 3 520 | 692 | 225 263 | | 276,4 | | |
| 2010 | | | | 7 778 | 78 048 | 54 139 | 46 643 | 6 300 | 13 183 | 1 223 | 2 774 | 147 | 210 235,7 | | 260,7 | | |

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

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

Annexe 7 : Autres collectes

COLLECTE DES DASRI

| Collecte ? | Modalités de collecte | Population bénéficiant du service |
|------------|---|-----------------------------------|
| oui | collecte en déchèterie | 22 695 |
| oui | Collecte au centre d'exploitation du Prat | 141 630 |
| oui | Partenariat avec les pharmacies | 31 650 |
| oui | collecte au siège de la CC | 26 735 |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 |
| oui | collecte à la déchèterie de Sérent | 19 983 |
| oui | collecte en déchèterie | 13 121 |
| oui | collecte en déchèterie de Plumelin | 12 867 |
| oui | Déchèteries et pharmacies | 17 618 |
| 0 | 0 | 0 |
| oui | collecte en déchèterie | 14 562 |
| oui | collecte en déchèterie | 47 907 |
| oui | collecte en déchèterie | 16 715 |
| 0 | 0 | 0 |
| oui | collecte en déchèterie | 17 025 |
| 0 | 0 | 0 |
| oui | collecte en déchèterie | 107 934 |
| 0 | 0 | 0 |
| oui | collecte en déchèterie | 13 533 |
| 0 | 0 | 0 |
| oui | Partenariat avec les pharmacies et collecte en déchèterie | 25 224 |
| oui | Déchèteries et pharmacies | 17 618 |
| oui | points d'accueil | 8 138 |

% Population ayant accès au service : 68,1%

COLLECTE DE DECHETS PROFESSIONNELLS

| EPCI | Population DGF 2011 | Cartons | Ferrailles | Déchets verts | Bois | Autres recyclables | Gravats | Tout venant | Assimilables aux OMR | TOTAL 2011 | % DMA |
|---|---------------------|---------|------------|---------------|-------|--------------------|---------|-------------|----------------------|------------|-------|
| Communauté de communes du Pays de Questembert | 22 695 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 1,4% |
| Vannes Agglo | 141 630 | 45 | 118 | 1164 | 126 | 0 | 989 | 3328 | 0 | 5 770 | 7,3% |
| Arc Sud Bretagne | 31 650 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 207 | 1,2% |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhuys | 26 735 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Communauté de communes du Loch | 12 986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| SYSEM | 235 896 | 0 | 0 | 304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 402 | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Larnaux | 19 983 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 13 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Locminé Communauté | 12 867 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | 29 323 | 4 | 0 | 14,5 | 2 | 0 | 30 | 109,5 | 0 | 160 | 2,1% |
| Communauté de communes du pays de Baud | 15 271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Saint-Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 14 562 | 4,6 | 6,5 | 4 | 6 | 0 | 164 | 51,1 | 0 | 236 | 3,5% |
| Pontivy Communauté | 47 907 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 | 0,9% |
| Communauté de communes de Plérmel | 16 715 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| SITCOM MI | 169 749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Communauté de communes Blavet BelleVue Océan | 17 025 | 14,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0,0% |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 8 609 | 103,1 | 136,9 | 360 | 225,5 | 0 | 0 | 416,5 | 0 | 1 242 | 11,2% |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Plugner | 107 934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| CAP L'Orient | 199 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Communauté de Communes de Ploay du Scoff au Blavet | 13 533 | 44 | 0 | 15 | 22 | 0 | 24 | 42 | 352 | 499 | 7,2% |
| Communauté de communes du pays de la Gacilly | 11 720 | 41,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0,8% |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (communes du 56) | 25 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Communauté de communes du pays de Redon (communes du 56) | 17 618 | 4 | 0 | 14,5 | 2 | 0 | 30 | 109,5 | 0 | 160 | 1,7% |
| CAP Atlantique (communes du 56) | 8 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Population DGF totale : | 815 031 | | | | | | | | | | |
| | | 839,11 | 261,4 | 1876 | 383,5 | 0 | 1237 | 4056,6 | 450 | 9103,61 | |

Annexe 8 : Traitement des ordures ménagères résiduelles

TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

| EPCI de collecte | EPCI de traitement | Tonnages entrants (1) | Lieu et nature du traitement | Quantités traitées dans le département | | | | hors département | |
|--|--------------------|-----------------------|---|--|--------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------|
| | | | | Valorisation organique | Valorisation énergétique | CSDND | Incinération | CSDND hors 56 | Valorisation énergétique |
| Communauté de communes du Pays de Questembert Vannes Agglo | SYSEM | 3 055 | CSDND de Changé (63) UTMB Guellias | 11 160 | 0 | 13 121 | 0 | 28 075 | 0 |
| | | 31 730 | | | | | | | |
| Arc Sud Bretagne Communauté de communes de la presqu'île de Rhuy | SITOM MI | 7 114 | LVE Carhaix (29) LVE Vitré (35) LVE Lamballe (22) | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 7 749 | | | | | | | |
| Communauté de communes du Loch Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | SITOM MI | 2 706 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 3 638 | | | | | | | |
| Communauté de communes du pays de Josselin Communauté de communes du pays du roi Morvan | SITOM MI | 2 507 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 2 480 | | | | | | | |
| Locminé Communauté Communauté de communes du pays de Baud | SITOM MI | 6 079 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 3 037 | | | | | | | |
| Saint-Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) Pontivy Communauté | SITOM MI | 3 018 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 9 743 | | | | | | | |
| Communauté de communes de Plébermel Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | SITOM MI | 3 745 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 3 568 | | | | | | | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer Syndicat Mixte Auray Belz Ouberon Pluvigner | SITOM MI | 2 637 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 24 173 | | | | | | | |
| CAP L'Orient Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | SITOM MI | 39 777 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 2 164 | | | | | | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (communes du 56) Communauté de communes du pays de Redon (communes du 56) | SITOM MI | 4 291 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 3 418 | | | | | | | |
| Communauté de communes du Pays de la Gacilly CAP Atlantique (communes du 56) | SITOM MI | 2 318 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 1 830 | | | | | | | |
| DIB collectées par les EPCI En bleu, les EPCI non morbihannais. Les données présentées sont des estimations pour les communes morbihannaises. | SITOM MI | 450 | UTMB Guellias | 2 833 | 23 350 | 2 833 | 0 | 0 | 5 231 |
| | | 170 777 | | | | | | | |
| Tonnages DMA traités en 2011 | | 170 777 | TOTAL | 13 993 | 23 350 | 44 844 | 25 461 | 34 079 | 12 144 |

De légers écarts peuvent exister entre les tonnages entrants, les données de collecte et les tonnages traités en raison de la collecte de DIB avec les déchets ménagers ou du stockage de déchets

| Traitement des OMR 2011 (en tonnes) | MORBIHAN | | HORS MORBIHAN | | TOTAL | Pertes liées aux traitements |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|---------|------------------------------|
| | Valorisation énergétique | Enfouissement | Enfouissement | Valorisation énergétique | | |
| 25 461 | 13 993 | 44 844 | 34 079 | 12 144 | 153 870 | 16 906 |
| 16,5% | 9,1% | 29,1% | 22,1% | 7,9% | 100,0% | dont 338 t ferrailles |
| | 107 648 | 107 648 | 46 223 | | | |

fichier vérif

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|----|-------------|------|----------------------------------|----------|
| taux valo OM % | 9 | valo matière | 31 | valo totale | 55,0 | tonnes OM à enfouir ou incinérer | 107800,9 |
|----------------|---|--------------|----|-------------|------|----------------------------------|----------|

Annexe 9 : Traitement des déchets des déchèteries

TRAITEMENT DES DECHETS COLLECTES DANS LES DECHETERIES

| EPCI de collecte | TYPE TRAITEMENT | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------|--|
| | Ferrailles | Végétaux | Inertes | Tout venant | Cartons | Bois | Déchets dangereux (1) | DEEE | Autres | |
| Communauté de communes du Pays de Questembert | Valorisation matière | Broyage/épannage | CET 3 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | Gros plastiques valorisés | | |
| Vannes Agglo | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Arc Sud Bretagne | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhuy | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes du Loc'h | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| SYSEM | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | Gros plastiques valorisés | | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Locminé Communauté | Valorisation matière | Compostage | CET3 56 | CET256 | Valorisation matière | Valorisation matière (1 déchèterie) | Traitement spécifique | DASRI : incinération | | |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 56 | Valorisation matière | Co compostage | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes du pays de Baud | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Saint Jean Brevelay Communauté | Valorisation matière | Compostage | CET2 | | Valorisation matière | | Traitement spécifique | Gros plastiques valorisés | | |
| Pontivy Communauté | Valorisation matière | Compostage | Remblais | CET 2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes de Ploërmel | Valorisation matière | Broyage/épannage | CET 3 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| SITCOM MI | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue | Valorisation matière | Compostage | CET3 56 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | Valorisation matière | Broyage/épannage | Remblais | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Pluvigner | Valorisation matière | Compostage | CET3 56 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| CAP L'Orient | Valorisation matière | Compostage | CET3 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | Valorisation matière | Compostage | CET 3 56 | CET2 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes du pays de la Gacilly | Valorisation matière | Compostage | Remblais | CET2 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (communes du 56) | Valorisation matière | Compostage | CET 3 | CET2 hors 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| Communauté de communes du pays de Redon (communes du 56) | Valorisation matière | Compostage | CET 3 56 | CET2 hors 56 | Valorisation matière | | Traitement spécifique | | | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | Valorisation matière | Broyage / compostage | CET 3 hors 56 | CET2 hors 56 | Valorisation matière | CET2 / Valorisation matière | Traitement spécifique | | | |

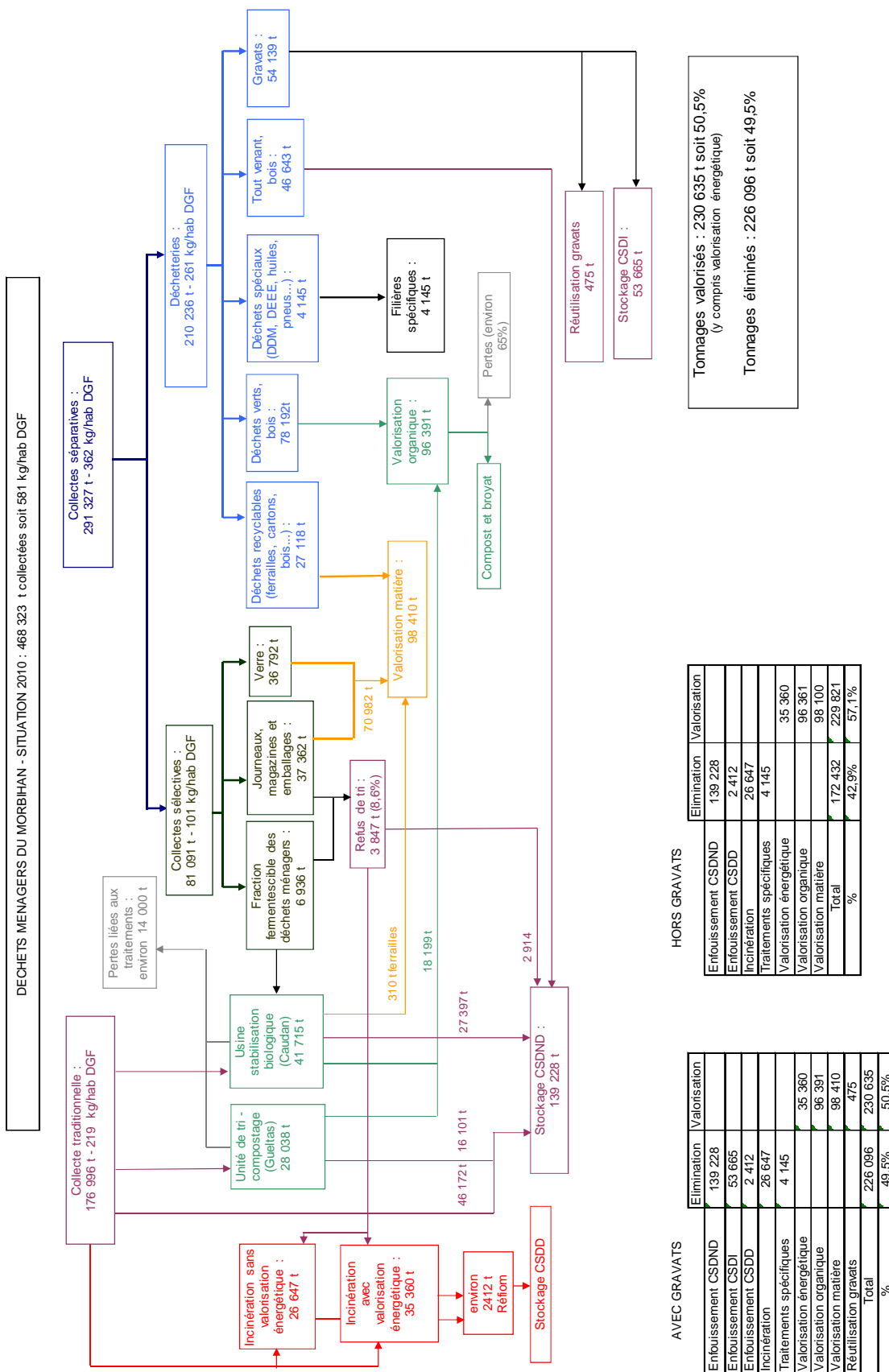
(1) DMS, batteries, huiles mécaniques, aérosols, néons, piles, peintures, emballages...

TRAITEMENT DES DECHETS COLLECTES DANS LES DECHETERIES (tonnes)

| EPCI de collecte | Tonnes enfouies Centres Stockage | | | | | | Réutilisation gravats | Valorisation organique | Valorisation matière | Traitement spécifique | Total |
|---|----------------------------------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| | CSDND 56 | CSDND hors 56 | CSDI | CSDI hors 56 | CSDI hors 56 | CSDI hors 56 | | | | | |
| Communauté de communes du Pays de Questembert | 957 | 9 | 1 742 | | | 0 | 1 891 | 1 067 | 187 | 5 853 | |
| Vannes agglo | 7 955 | | 6 573 | | | 0 | 13 883 | 4 805 | 1 169 | 34 385 | |
| Arc Sud Bretagne | 1 851 | | 1 848 | | | 0 | 1 552 | 1 264 | 300 | 6 814 | |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhuys | 1 611 | | 4 114 | | | 0 | 7 675 | 1 204 | 261 | 14 865 | |
| Communauté de communes du Loc'h | 1 016 | | 665 | | | 0 | 804 | 339 | 22 | 2 846 | |
| SYSEM | | | | | | | 304 | | | 304 | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Laignaux | 1 006 | | 1 090 | | | 0 | 1 893 | 663 | 226 | 4 878 | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 672 | | 579 | | | 0 | 1 272 | 377 | 115 | 3 015 | |
| Loemiré Communauté | 996 | | 920 | | | 0 | 1 760 | 354 | 118 | 4 147 | |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | 1 986 | | | | 1 403 | 0 | 2 125 | 535 | 191 | 6 240 | |
| Communauté de communes du pays de Baud | 1 332 | | 782 | | | 0 | 1 428 | 475 | 158 | 4 175 | |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | 690 | | 754 | | | 0 | 859 | 242 | 54 | 2 599 | |
| Pontivy Communauté | 2 681 | | | | | 2 142 | 4 273 | 1 352 | 277 | 10 725 | |
| Communauté de communes de Plébrimel | 1 331 | | 880 | | | 0 | 2 374 | 821 | 306 | 5 712 | |
| SITCOM MI | | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | 1 100 | | 1 234 | | | 0 | 2 530 | 567 | 135 | 5 967 | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 833 | | 300 | | | 0 | 900 | 698 | 135 | 2 866 | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Pluvigner | 8 263 | | 13 465 | | | 0 | 15 728 | 4 895 | 617 | 42 968 | |
| CAP L'Orient | 9 026 | | 15 621 | | | 0 | 17 595 | 7 600 | 824 | 50 666 | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | 589 | | 844 | | | 0 | 1 124 | 654 | 17 | 3 228 | |
| Communauté de communes du pays de la Gacilly | 516 | | | | | 510 | 575 | 368 | 26 | 1 995 | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (communes du 56) | | 753 | | | 659 | 0 | 800 | 592 | 176 | 2 981 | |
| Communauté de communes du pays de Redon (communes du 56) | | 1 193 | 1 341 | | 0 | 0 | 1 777 | 339 | 68 | 4 718 | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | | 538 | | | 805 | 0 | 1 637 | 625 | 112 | 3 717 | |
| | | | | | | | | | | 225 263 | |
| Total 2011 (en tonnes) | 44 410 | 2 483 | 52 752 | 2 867 | 1 096 | 2 852 | 84 760 | 29 835 | 5 494 | 225 263 | |
| Total 2010 (en tonnes) | 44 188 | 2 456 | 52 589 | 1 096 | | 475 | 78 191 | 27 118 | 4 145 | 210 237 | |

| taux valo | 2011 | 2010 |
|-----------|------|------|
| | 1,18 | 38 |
| | 0,23 | 37 |
| | | 13 |
| | | 13 |
| | | 52 |
| | | 50 |

Annexe 10 : Synoptique du devenir des déchets en 2010



Annexe 11 : Compostage individuel

| COMPOSTAGE INDIVIDUEL | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| | Année de lancement | Données enquête ADEME 2007 | Mises à disposition 2006-2007 | Mises à disposition en 2008 | Mises à disposition en 2009 | Mises à disposition en 2010 | Mises à disposition en 2011 | Total théorique | Population INSEE 2011 | Nbre de Ménages* | % ménages équipés |
| Communauté de communes du Pays de Quémenerbert | 1999 | 980 | 700 | 1 050 | 738 | 478 | 1 600 | 5 000 | 21 307 | 9 685 | 52% |
| Vannes Agglo | 2004 | 4 250 | 1 395 | 2 002 | 1 831 | 1 734 | 1 300 | 13 522 | 136 087 | 61 862 | 22% |
| Aré Sud Bretagne | 2003 | | 2 090 | 472 | 518 | 170 | 314 | 3 821 | 24 893 | 11 315 | 34% |
| Communauté de communes du pays de la Gacilly | 2007 | | 310 | 890 | 189 | 51 | 163 | 1 552 | 10 869 | 4 940 | 31% |
| Communauté de communes de la presqu'île de Rhuys | 2002 | 700 | 168 | 219 | 190 | 136 | 179 | 1 540 | 13 513 | 6 142 | 25% |
| Communauté de communes du Loch | 2006? | 350 | 40 | 131 | 253 | 164 | 117 | 832 | 12 734 | 5 788 | 14% |
| SYSTEM | | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Laveaux | 2006 | 450 | 647 | 602 | 100 | 300 | 300 | 2 300 | 19 144 | 8 702 | 26% |
| Communauté de communes du pays de Josselin | 2007 | | | 0 | 0 | 0 | 96 | 1 877 | 12 115 | 5 507 | 34% |
| Locminé Communauté | 2006 | 530 | 620 | 448 | 271 | 105 | 134 | 1 699 | 12 504 | 5 694 | 29% |
| Communauté de communes du pays du roi Merzen | 2006 | 125 | 748 | 118 | 238 | 182 | 71 | 2 133 | 25 988 | 11 767 | 18% |
| Communauté de communes du pays de Baud | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 367 | 6 530 | 0% |
| Saint-Jean Brevelay Communauté (dont Méziac) | 2006 | | | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 14 124 | 6 420 | 1% |
| Pentivy Communauté | 2009 | | | 0 | 6 514 | 0 | 0 | 6 514 | 46 220 | 21 009 | 31% |
| Communauté de communes de Ploemel | 2006 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 114 | 7 325 | 0% |
| SITCOM MI | | | | | | | | | | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | 2007 | 620 | 0 | 0 | 910 | ? | ? | 2 116 | 16 064 | 7 302 | 28% |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | 2000 | 440 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 415 | 5 277 | 2 389 | 17% |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Plouzigat | 2005 | | 3 481 | 0 | 3 964 | 586 | 975 | 12 438 | 82 694 | 37 547 | 33% |
| CAP L'Orient | 1994 | 4 600 | 288 | 234 | 180 | ? | 121 | 5 523 | 191 716 | 87 144 | 6% |
| Communauté de Communes de Fouay du Scott au Blavet | 2007 | | 600 | 638 | 0 | 1 608 | 90 | 5 499 | 12 910 | 5 888 | 37% |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'île et Vilaine | 2003 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 574 | 23 964 | 10 711 | 24% |
| Communauté de communes du pays de Redon | | | | | 0 | | | ? | 16 689 | 7 590 | ? |
| CAP Atlantique | 2002 | | | 96 | 310 | 82 | 65 | 1 973 | 5 570 | 2 532 | 76% |
| TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 900 | 16 206 | 5 596 | 5 862 | 74 325 | 735 251 | 333 770 | |
| *Nombre de personnes par ménage : | | 2,2 | | Données INSEE recensement 2009 en vigueur au 1er janvier 2011 | | | | | | | |
| Quantités déduites en kg/personne/an : | | 40 | | | | | | | | ménages mobihan | |
| Quantités totales déduites en tonnes : | | 6 541 | | | | | | | | | |

Annexe 12 : Principales actions menées par les EPCI en 2011

| EPCI | Etude optimisation de la gestion des déchets | Etude instauration TIRI | Recrutement | Amélioration du service | Mise en place nouvelles collectes | Changements dans l'organisation | Actions sensibilisation tri / recyclage | Sensibilisation compostage, réduction déchets | Programme local de prévention (PLP) | | Autres |
|---|--|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | Convention avec l'ADEME | Année lancement | |
| Communauté de communes du Pays de Questembert | réalisée | réalisée (RI en janvier 2012) | | projet construction déchèterie Recycleo et rénovation de l'Espine | | collecte bicromobile, collecte individuelle OM et sacs jaunes, ajustement tournées | soiétaires, habitants campagne vérification bac jaune | Bus environnement, semaine réduction déchets, stop pub, | oui | 2009 | permanence déchet, communication sur la RI |
| Vannes Agglo | réalisée | en cours (RI en janvier 2013) | | | | Flux multimatériaux, depuis octobre 2010 | sacs jaunes numérotés | | oui | 2009 | compostage en habitat collectif, adoption plan d'action PLP |
| Ac Suez Bretagne | réalisée | réalisée passage en janvier 2013 | | | | Fusion de CC Muzillac et la Roche Bernard | | foire Bio | oui | 2011 | |
| CC du pays de la Gacilly | | | | | | sortie du SYSEM au 1er juillet 2011 | | | oui | 2011 | |
| CC de la presqu'île de Rhuy | | | poste maintenu | | | Flux multimatériaux CS, filière de déchèterie, tournées lycéens consignes tri | | Semaine développement durable, semaine européenne réduction déchet, semaine du pôle, | oui | 2010 | création mascotte de tri, mise à jour site internet |
| CC du Loch | | | | | | scollaires, habitants | | semaine européenne réduction déchets, "mon jardin eco-citoyen", visite déchèterie, centre de tri, opération stop gaspillage alimentaire | oui | 2011 | site internet de la CC |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | | | | Collecte commune de Pleucadeuc depuis 2011 | cartouche décharge, capsule respresso | | scollaires, habitants, touristes lycéens consignes tri | semaine développement durable, semaine européenne réduction déchet, guide du tri, visite déchèterie | oui | 2011 | composteur dans un lycée et une maison familiale, cahiers de texte "eco-écolier" |
| Communauté de communes du pays de Josselin | réalisée | | | lancement étude faisabilité extension-réhabilitation déchèterie | | | scollaires, habitants | stop pub | oui | 2011 | |
| Locminé Communauté | | | recrutement | ouverture recyclerie "Le Grenier" | | | scollaires, retraités, habitants, agents de voirie | semaine de développement durable, semaine européenne réduction déchets, guide du tri, visite déchèterie | oui | 2011 | cahier de texte des éco-écoliers |
| Communauté de communes du pays du no Morvan | réalisée | | | | | | habitants | | non | démarche informelle | |
| Communauté de communes du pays de Bauld | | | | ouverture recyclerie "Le Grenier", étude réhabilitation déchèterie et ancrage décharge | | | | | oui | 2011 | |
| Saint-Jean Brevelay Communauté | | a venir en 2012 | | collecte cartons commerçants, modification collecte OM et EMR | | | scollaires | Trimestriel "le p'tit journal du tri", règlement collecte OM | oui | 2011 | |
| Pontivy Communauté | | | | | | | | | oui | 2011 | |
| Communauté de communes de Prohimel | | en cours | | Mise en service de la "nouvelle déchèterie" | | | habitants : scollaires, supramairie, marché | panneaux communication et guide en déchèterie, autocollant bacs, semaine européenne réduction déchet, stop pub, règlement de tri | oui | 2011 | stockage véhicule collecte et bacs bon geste tri cahier texte éco-écolier |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | réalisée | a venir en 2012 | | | | | scollaires, habitants, touristes, lexique du bon trieur | visite déchèterie et ISIND, création d'un numéro usagers | oui | 2009 | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | réalisée | | | | | Changement de prestataire privée COVID | scollaires, habitants, touristes, lexique du bon trieur | semaine européenne réduction déchets, visite centre de tri, stop pub, promotion compostage individuel | oui | 2012 | |
| Syndicat Mixte Arudy Baiz Quiberon Ploügrin | réalisée | en cours | une chargée de mission prévention | | | Une personne dédiée à la prévention | scollaires, habitants, formation de personnels communaux | animations éco-consommation, semaine européenne réduction déchets, gaspillage alimentaire, stop pub | oui | 2009 | |
| CAP L'Orient | réalisée | | | | Poursuite extension DEEE dans les déchèteries | | scollaires, habitants, manifestations culturelles | | oui | 2009 | |
| Communauté de Communes de Prouay du Scoff au Blavet | | en cours | poste maintenu | | livres usagers, piles et accumulateurs DEEE en 2012 | Passage à la TEOM | scollaires, habitants, actions de suivi et correction, consignes de tri | | oui | 2009 | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine | réalisée | en cours | recrutement | | | Flux multimatériaux CS à partir du 20 avril 2011, bacs individualisés en zone rural CS et OMR | guides de tri, contrôle bacs, supermarché, | articles de presse, visites d'usines, création site internet | oui | 2010 | |
| Communauté de communes du pays de Redon | | | un chargée de mission prévention | réunions publiques concertation déchet plan de rénovation déchèterie, recyclerie | | | scollaire, habitants, agents | mémo | oui | 2010 | |
| CAP Atlantique | | | | | | | scollaires, habitants, touristes | semaine européenne réduction déchets, marchés, visite Cellulose de la Loire | oui | 2010 | |
| SYSEM | | | | Unité sélection technique OMR (ouverture 2012) | | sortie de la CC Gacilly du SYSEM au 1er juillet 2011 | scollaires, habitants, journées portes ouvertes centre de tri | semaine développement durable, semaine européenne réduction déchets, stop pub, journal du SYSEM, nouveau site internet | oui | | guide "mon jardin malin", panneaux d'exposition |
| SITCOM MI | | | | Travaux modernisation chaudière étude modification station transfert OM_Bosselin | | | journée portes ouvertes UVE Pontivy | | | | |

Annexe 13 : EPCI bénéficiaires de la formation ComptaCoûts®

| FORMATION COMPTA-COUT® (ADEME) | | | | |
|--|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| EPCI collecte | Bénéficiaire Formation | Année formation | Coût aidé TTC / t | Coût aidé TTC/hab |
| CC du Pays de Questembert | oui | 2007 | | |
| Vannes Agglo | oui | 2010 | 163,60 € | 77,60 € |
| Arc Sud Bretagne | oui | 2012 | | |
| CC de la presqu'île de Rhuys | oui | 2012 | | |
| CC du Loc'h | oui | 2012 | | |
| SYSEM | | | | |
| Communauté de communes du Val d'Oust et de Lanvaux | oui | 2009 | 114,85 € | |
| Communauté de communes du pays de Josselin | oui | 2012 | | |
| Locminé Communauté | oui | 2012 | | |
| Communauté de communes du pays du roi Morvan | oui | 2009 | | |
| Communauté de communes du pays de Baud | oui | 2010 | | |
| Saint Jean Brevelay Communauté (dont Moréac) | oui | 2010 | | |
| Pontivy Communauté | non | | | |
| Communauté de communes de Ploërmel | oui | 2010 | | |
| SITTOM MI | | | | |
| Communauté de communes Blavet Bellevue Océan | oui | 2009 | | |
| Communauté de communes de Belle Ile en Mer | oui | 2009 | | |
| Syndicat Mixte Auray Belz Quiberon Pluvigner | oui | 2010 | | |
| CAP L'Orient | oui | 2012 | | |
| Communauté de Communes de Plouay du Scorff au Blavet | non | | | |
| CC du Pays de la Gacilly | oui | 2009 | | |
| SMICTOM du Centre Ouest de l'Ille et Vilaine (2) | oui | 2012 | | |
| Communauté de communes du pays de Redon (2) | oui | 2011 | 127,00 € | |
| CAP Atlantique (communes du 56) | oui | 2009 | | 155,00 € |
| données compta-coût issues de SINOE | | | | |