

Quelles sont les solutions mises en œuvre par d'autres pays européens ?

Le
BIPE
50^a ans

Daniel DUNET
Directeur Associé
BIPE

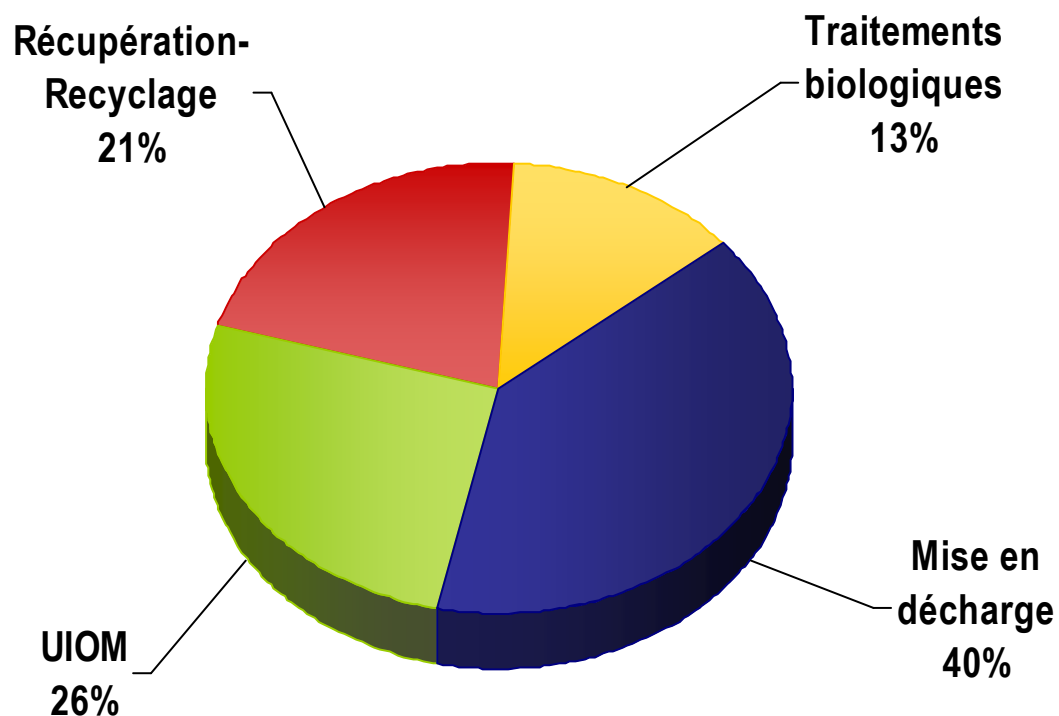
Commission particulière du débat public - 22 septembre 2009 - Faut-il reconstruire le centre de traitement de déchets ménagers d'Ivry/Paris XIII ?

BIPE

Répartition des volumes d'Ordures ménagères et assimilés par filière

Allemagne, Angleterre, Belgique, Espagne, France, Pays-Bas et Pologne

Le
BIPE
50 ans



Total des volumes d'OM et de DIND traités et éliminés : 168 millions de tonnes en 2007

* Uniquement OMA

Source : BIPE d'après enquêtes et bibliographie 2008 – Données arrondies

Position actuelle des pays par rapport aux objectifs de la Directive Décharge

Situation fin 2007 et par rapport aux échéances

Échéances	2006	2009	2016
Seuil maximum ⁽¹⁾	75%	50%	35%
Allemagne	atteint	atteint	atteint
Pays-bas	atteint	atteint	atteint
Belgique	atteint	atteint	atteint
France	atteint	atteint	non atteint
Échéances	2010	2013	2020
Grande-Bretagne ⁽²⁾	non atteint	non atteint	non atteint
Espagne ⁽²⁾	non atteint	non atteint	non atteint
Pologne ⁽²⁾	non atteint	non atteint	non atteint

Source : UE

A priori les objectifs 2010 ne seront pas atteints l'Espagne ; il pourrait être atteinte pour la Grande-Bretagne en 2010

(1) : Pourcentage maximum de déchets municipaux biodégradables mis en décharge au 16 juillet de l'année butoir.

(2) : pays ayant obtenu une dérogation de 4 ans

Filières majoritaires et traitement des fractions résiduelles (déchets municipaux)

Situation actuelle et orientations à moyen terme

Pays	Filière de traitement majoritaire (1)	Objectifs prioritaires	Alternatives envisagées	Moyens	Déchets après prétraitement (3)
Allemagne	Tri-récupération (46%)	Réduction décharge et GES	Prétraitement OM résiduelles	TMB	CSR
Angleterre	Décharge (57%)	Réduction décharge Augmentation recyclage	Prétraitement OM brutes et résiduelles	TMB UIOM Méthanisation	CSR Compost de qualité moyenne
Belgique	Tri-récupération (38%)	Incinération déchets en mélange	Compostage (/méthanisation) déchets fermentescibles après collecte sélective	UIOM Centres de Compostage	-
Espagne	Décharge (60%)	Réduction décharge Augmentation recyclage	Prétraitement OM brutes et résiduelles	TMB UIOM Méthanisation	Compost de qualité moyenne
France	Incinération (36%)	Réduction décharge Augmentation recyclage	Prétraitement OM brutes et résiduelles	TMB Méthanisation	Stabilat mis en décharge Compost
Pays-Bas	Incinération (38%)	Augmentation recyclage	-	Recyclage et/ou exportations	Matériaux recyclés
Pologne	Décharge (90%)	Mise aux normes des décharges	-	Incinération (?)	-

(1) en % des déchets municipaux - données 2007 – sources Eurostat

(2) d'après BIPE et EEA ; le respect des échéances pour l'Angleterre, l'Espagne et la Pologne est reporté de 4 ans, soit 2010, 2013, 2020

(3) hors fractions recyclables

Source : BIPE d'après enquêtes et bibliographie

Les orientations des filières en Europe : une même réglementation mais des chemins différents

- En matière de réorganisation des filières plusieurs questions clés restent posées à court moyen terme :
 - ▶ Quels leviers en matière de récupération et valorisation des déchets :
récupération–matière, compostage, méthanisation
 - ▶ Quels choix effectuer en matière d'alternative à la décharge (hors
récupération-recyclage)
 - *TMB et incinération (choix de l'Angleterre, de l'Allemagne)*
 - *TMB (choix initial de l'Espagne, choix actuel de la France)*
 - *Incinération (choix des Pays-Bas)*
 - ▶ La combinaison de ces deux solutions n'est pas neutre sur :
 - *La rapidité d'absorption des quantités de déchets qui n'iront plus en décharge*
 - ▶ Comparaisons entre capacités moyennes des TMB et des UIOM
 - *Le potentiel de valorisation nécessaire après prétraitement des déchets (cas des TMB)*
 - ▶ Production d'énergie (MBT versus UIOM)
 - ▶ Production de CSR par les TMB
 - ▶ Production de méthane transformé en énergie dans les TMB