

ACHATS DURABLES ET GESTION DES DÉCHETS

.....



VIASOURCING

Avec le soutien de





Gérer durablement les déchets

Atelier du 14 novembre 2017
Sandrine Grumberg

Programme

- L'économie et enjeux des déchets en France,
- Les obligations récentes
- Portrait des déchets en entreprises
- Les dispositifs et aides existants

L'économie des déchets en France – Ademe 2016

10 Chiffres-clés Déchets



Déchets produits en France

324

millions de tonnes
de déchets

en 2014

Source : Eurostat - Déchets générés par catégorie



Prévention des déchets

42

millions d'habitants

couverts par un programme local
de prévention des déchets en 2015

Source : ADEME - Prévention de la production de déchets - Bilan 2015



Collecte des déchets

37,9

millions de tonnes
de déchets ménagers
et assimilés

collectés par le service public de gestion
des déchets en 2015 (données provisoires)

Source : ADEME - Enquête collecte 2015



Traitement des déchets

48

millions de tonnes
de déchets

envoyés vers les installations
de traitement des déchets ménagers
et assimilés en 2014

Source : ADEME - Enquête ISTOM 2014

Valorisation matière



17,5

millions de tonnes de
matériaux recyclés utilisés

en 2014 en France, hors bois et granulats

Source : ADEME - Bilan national du recyclage 2005-2014

Production énergétique

14,4

millions de tonnes
de déchets
non dangereux
non minéraux

incinérés avec dispositif de
récupération d'énergie en 2014

Source : ADEME - Enquête FOM 2014

Économie et coûts

125 500

emplois



liés aux activités
de gestion des déchets
ou de dépollution en 2014

Élimination

18

millions de tonnes
de déchets

envoyés dans les installations
de stockage en 2014

Source : ADEME - Enquête FOM 2014

17

milliards d'euros de
dépenses de gestion

en 2014

Source : SOG - Comptes de l'économie de l'environnement en 2014

Impacts environnementaux

20

millions de tonnes
d'émissions de CO₂ évitées

par le recyclage en 2014

Source : ADEME - Bilan national du recyclage 2005-2014



L'économie des déchets – Federec 2016

Indicateurs Économiques

Avec le recyclage, notre industrie a de l'avenir

8,3 Mds€

de chiffre d'affaires dans le cas de la filière BTP, nous avons considéré la prestation d'enlèvement des déchets.



476,2 M€ d'investissement, soit environ 6% du CA global

pour une modernisation graduelle des entreprises du recyclage



99,7 Mt

de déchets collectées et recyclées¹ dont 39 Mt de DND DIB² déchets du bâtiment et 30 Mt de déchets organiques bruts

1. Ces chiffres représentent les chiffres du secteur du recyclage incluant les entreprises adhérentes ou non à FEDEREC.

2. Déchets Non Dangereux (DND) - Déchets Industriels Banals (DIB)



1 300 entreprises représentant 2 250 établissements



26 100 emplois directs et non délocalisables créés, dont 86% en CDI

Répartition des tonnages collectés par filières

Source : Observatoire Statistique de FEDEREC – Le marché du Recyclage en 2015

BTP	DÉCHETS ORGANIQUES	FERRAILLES	MÉTAUX NON FERREUX
39 Mt	30 Mt	11,6 Mt	1,72 Mt
PAPIERS-CARTONS	DÉCHETS BOIS	VERRE	
7,13 Mt	6,6 Mt	2,26 Mt	
TEXTILES	SOLVANTS		
195 000 t	136 800 t		
PLASTIQUES			
676 000 t			

Les chiffres clés du recyclage 10

<http://federec.com/cgi?lg=fr&pag=3239&rec=0&fm=0&par=aybabt>

VIA SOURCING



Pays de Saverne PI

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Waste_statistics

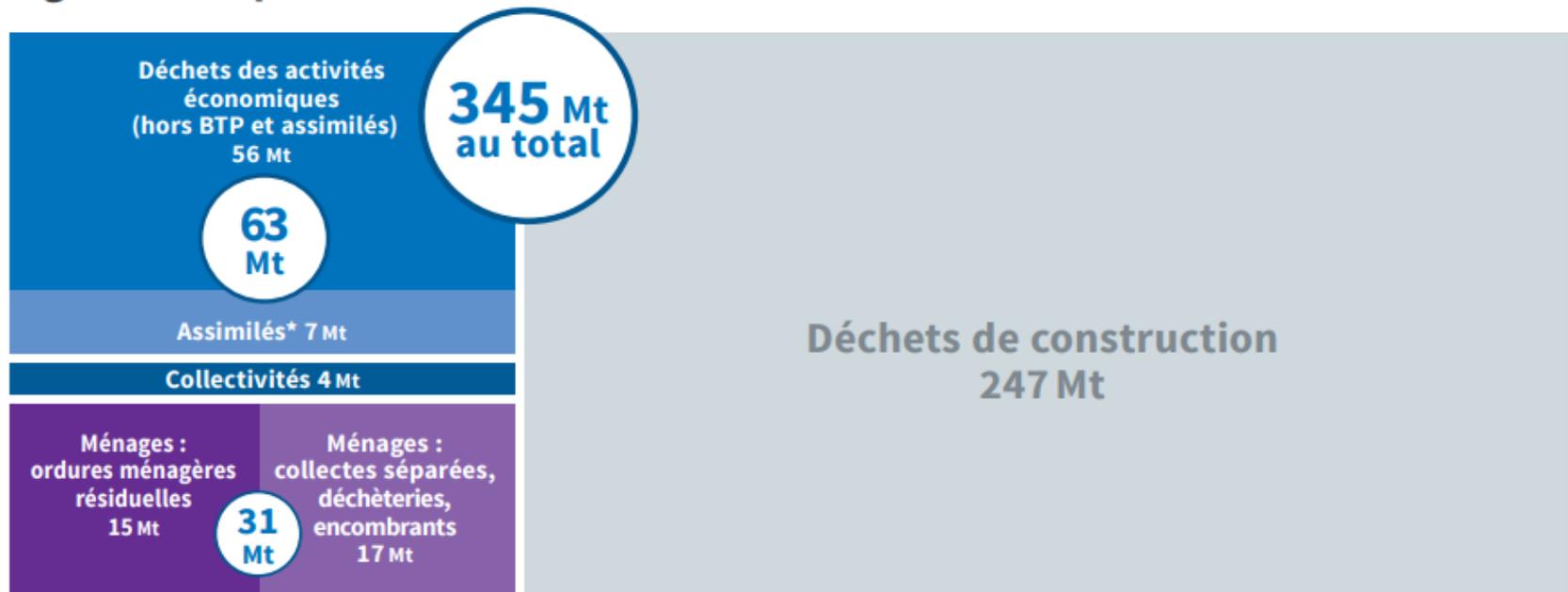
ADEME



l'Énergie

Les enjeux eco- environnementaux

Figure 5 : La production de déchets en France en 2012



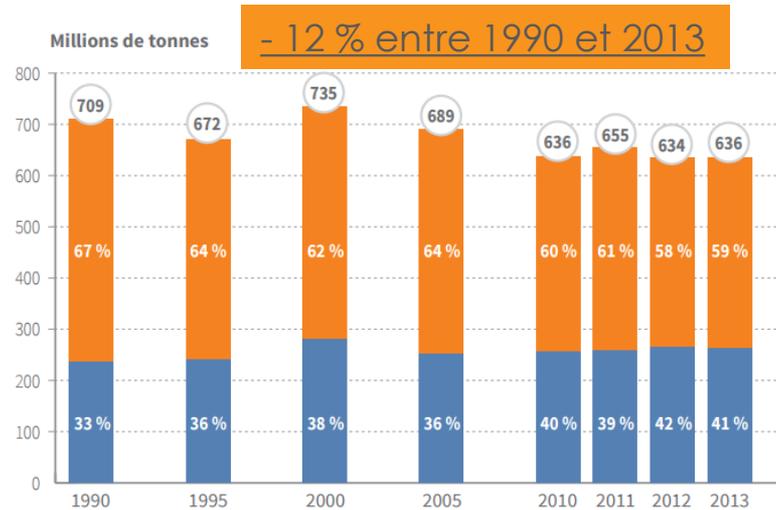
* Déchets des activités économiques (DAE) collectés par le service public

Source : ADEME. RSD. 2012 - Enquête Collecte 2013 - Estimations IN NUMERI

http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/dechets_chiffres-cles2016_8813.pdf

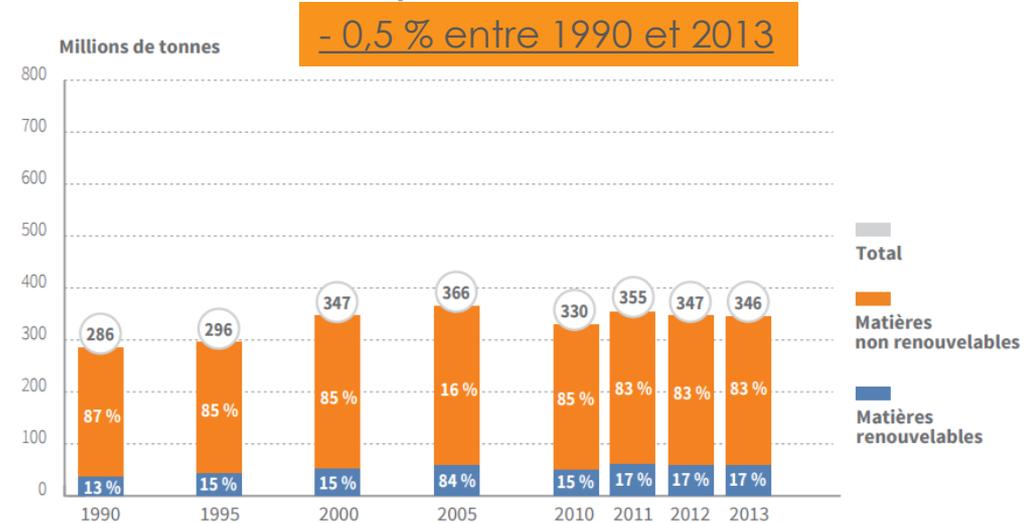
Les enjeux eco-environnementaux

Figure 3 : Évolution de la part des ressources renouvelables et épuisables dans les matières extraites en France entre 1990 et 2013



Source : Eurostat

Figure 4 : Évolution de la part des ressources renouvelables et épuisables dans les matières importées entre 1990 et 2014

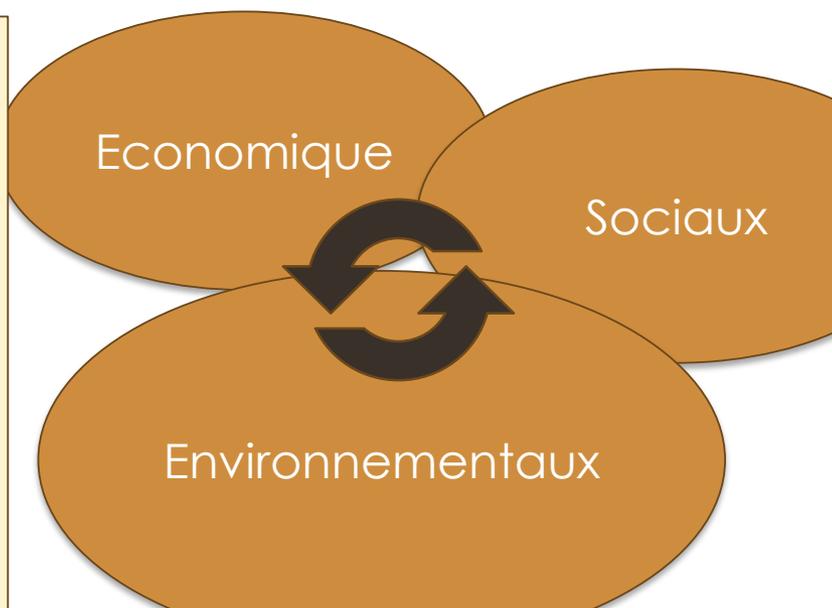


Source : Eurostat

- De 60 à 83 % de matières non renouvelables dans les matières extraites pour les productions locales et mondiales.
- Une évolution très lente depuis 30 ans

Les enjeux des matériaux

L'Europe dépense environ 130 milliards d'euros par an pour importer des métaux "stratégiques", alors qu'ils sont présents et récupérables en quantités importantes dans les DEEE. Plus les volumes de DEEE traités seront importants, plus la filière pourra améliorer les technologies employées et rentabiliser les investissements.



Le recyclage est une industrie en plein développement, porteuse d'emplois localisés au Grand Duché (le recyclage doit avoir lieu dans le pays de collecte) et non délocalisables (1 000 équivalents temps plein).

A partir de 50 000 téléphones portables, 1 kg d'or et 10 kg d'argent peuvent être extraits, d'une valeur avoisinant les 40 000 euros. Mais seulement 1% des téléphones mobiles sont actuellement recyclés en Europe.

Les évolutions réglementaires nécessaires

Nécessaires devant les faibles évolutions constatées inadéquates face aux enjeux climatiques. Principaux textes récents :

- Ordonnance du 17 décembre 2010 sur la **hiérarchie du traitement** des déchets
- Programme national de prévention des déchets 2014-2020 pour **rompre le lien entre croissance économique et production de déchets**
- Loi du 17 août 2015 relative à la **Transition énergétique pour la croissance verte**
- Loi du 11 février 2016 sur le **gaspillage alimentaire**
- Décret de mars 2016 dit des **5 flux**

Portrait des déchets en entreprises

Répartition des tonnages collectés par filières

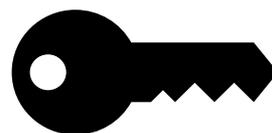
Source : Observatoire Statistique de FEDEREC - Le marché du Recyclage en 2015



Le recyclage aujourd'hui en entreprise ?

100 000 tonnes collectées par Federec dont 39 mt de DIB du BTP soit 59 000 tonnes collectées et recyclées.

Portrait des déchets en entreprises



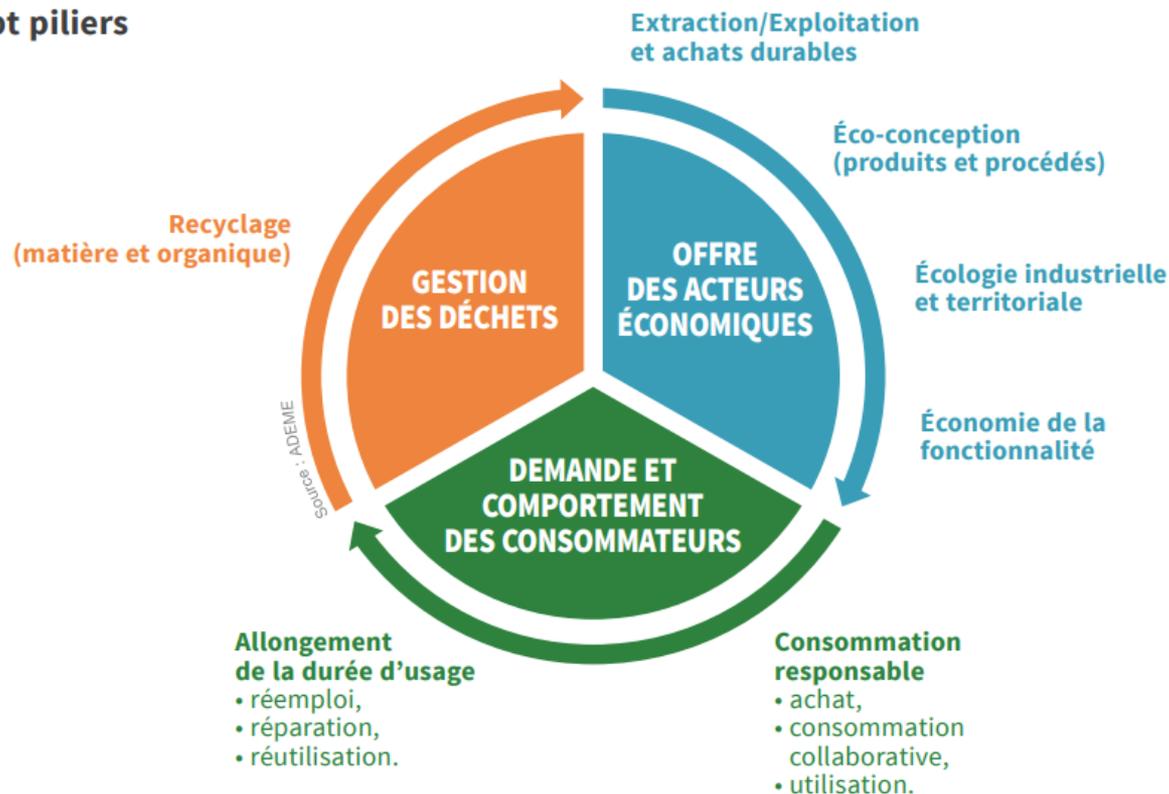
Subis

Créés

Repère : 314 000 Tonnes produits par les entreprises, dont 247 000 tonnes pour les déchets du bâtiment – 22 % sont actuellement recyclées

Déchets: des opportunités

Trois domaines d'action
Sept piliers



Déchets créés ou subis : des opportunités de réduction immédiates



Subis

Impliquer les fournisseurs
Rechercher et mettre en place
des consignes



Créés

Eco-concevoir
Intégrer plus de recyclé
Allonger les durées de vie
Découvrir de nouveaux outils

→ Dans tous les cas : mieux
comprendre d'où ils viennent

Déchets: Une stratégie

Maîtrise et connaissance des coûts



Déchets : de nouveaux outils

MÉTHODE DE COMPTABILITÉ DES FLUX DES MATIÈRES (MFCA) :

- Réduire simultanément les impacts environnementaux et les coûts.
- Réduire les coûts améliorer la productivité grâce à la réduction des déchets

<http://www.ademe.fr/>

Créés ou subis : de nouveaux outils

Très utilisée dans l'industrie, en Allemagne, Japon et nord Europe.

Méthode de Comptabilité des Flux de Matières (Material Flow Cost Accounting, MFCA) permet d'identifier et de quantifier les flux et stocks de matières ainsi que les coûts associés. Cette méthode cible tous les flux qui ne contribuent pas à la réalisation du produit final.

Les dispositifs d'aide existants



PRINCIPAUX DISPOSITIFS D'AIDE

TABLEAU DE SYNTHÈSE

Principaux bénéficiaires possibles		Activités économiques (entreprises, ...)	Activités non économiques (collectivités, associations, ...)	Organismes de recherche	Structures relais de mobilisation
Aides à la réalisation					
Aides à la décision	Voir zoom n°4	✓	✓		
Opérations exemplaires (toutes thématiques éligibles)	Taux aide maxi entre 30 et 70 % selon thématique et bénéficiaire	✓	✓		
Opérations de diffusion (Fonds chaleur, Fonds déchets, Méthanisation)	Zooms n°1, 2, 3	✓	✓		
Aides à la connaissance					
Recherche, Développement et Innovation	Zoom n°5	✓	✓	✓	
Études « générales »	Taux aide maxi : 70 %	✓	✓	✓	✓
Observatoires Territoriaux	Zoom n°6		✓		✓
Aides au changement de comportement					
Communication, formation, animation	Taux aide maxi : 70 %	✓	✓	✓	✓
Équipements pédagogiques	Taux aide maxi : 50 % Aide maxi : 40 k€	✓	✓		✓
Programmes d'actions des relais de mobilisation	Zoom n°7		✓		✓

4 AIDES À LA DÉCISION

Aide aux études réalisées par des bureaux d'études et de conseil externes sur toutes les thématiques de l'ADEME : l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables, l'économie circulaire, les déchets, les transports, les PCET...

Cible : entreprises et collectivités
Aide : de 50 à 70% selon les bénéficiaires : grandes entreprises, moyennes entreprises, petites entreprises et activités non économiques
Plafond des dépenses éligibles :
 ↳ 50 k€ pour les diagnostics ;
 ↳ 100 k€ pour les études d'accompagnement de projets.
Conditions d'accès : des restrictions existent (notamment pour les établissements de plus de 250 salariés des activités économiques) ainsi que des critères d'éco-conditionnalité sur la qualification des bureaux d'études et de conseil.
 Plus d'infos sur www.diagademe.fr

Nous contacter

Viasourcing vous aide dans

L'orientation environnementale des entreprises

Les achats durables et socialement responsables

L'amélioration des organisations achats en place

La gestion des déchets en entreprise



Pour vous accompagner dans votre projet environnemental

Par mail :

information@viasourcing.com

Par téléphone :

+ 33 (0)6 80 85 67 47

Sur notre site:

www.viasourcing.com