



# SPECIAL RECYCLAGE

| Publi-information | Juin 2011 |

## QUAND LES DÉCHETS DEVIENNENT UNE RESSOURCE...

**MÉTAUX FERREUX • MÉTAUX NON FERREUX  
PAPIER CARTONS, PLASTIQUES • DEEE • DIND ET DID  
TRAITEMENT DES EAUX USÉES**

Realisation: Actipresse - 01 43 20 10 49 / Photo: Newphotoservice - 123.fr.

[www.usinenouvelle.com](http://www.usinenouvelle.com)  
**L'USINE  
NOUVELLE**

# LA FILIÈRE DE RECYCLAGE DES DEEE EN FORTE CROISSANCE

Le sigle DEEE désigne les "déchets d'équipements électriques et électroniques" alimentés par une prise électrique, une pile ou un accumulateur (rechargeable).

Les entreprises et les ménages en génèrent près de deux millions de tonnes chaque année.

En matière de recyclage des DEEE, la France arrive au deuxième rang européen.

En 2010 Éco-système a récupéré l'équivalent de 6,5 kilogrammes de DEEE par habitant.



Photo : ©X, Pankin- 123 RF

En place depuis novembre 2006, la filière de recyclage des DEEE (ou D3E) repose sur le principe de responsabilité élargie des fabricants, tenus de prendre en compte les déchets générés par les équipements qu'ils produisent, de leur fabrication jusqu'à leur fin de vie.

La collecte sélective, avec obligation de reprise gratuite de l'ancien appareil par le distributeur lors d'une vente de remplacement s'accompagne du traitement sélectif de certains composants et des substances nocives (mercure, CFC et autres gaz à effet de serre...), ainsi que de la réutilisation, du recyclage et de la valorisation des DEEE collectés. S'ils représentent seulement 5 % des ordures ménagères, leur volume croît en permanence (de 3 à 5 % par an) en raison d'un taux d'équipement de plus en plus élevé et de l'obsolescence due à l'évolution rapide des technologies.

## TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ SONT CONCERNÉS

Parmi les équipements électriques et électroniques professionnels producteurs de déchets, figurent ceux de la bureautique, de l'informatique et des télécommunications, les

vitres réfrigérées, les distributeurs automatiques, le matériel médical, les instruments de surveillance, de contrôle et de mesure... De natures très variées, les DEEE sont composés de métaux ferreux et non ferreux (cuivre, plomb, étain), de métaux rares (or, indium, ...), de matériaux inertes (verre, béton), de plastiques, ainsi que d'un large éventail de composants spécifiques (piles et accumulateurs, tubes cathodiques, cartes électroniques, tubes cathodiques, écrans à cristaux liquides, relais ou accumulateurs au mercure, câbles, condensateurs au PCB...).

En 2010, Éco-système, l'un des éco-organismes agréés en charge de la collecte et du traitement des DEEE, a récupéré 311 000 tonnes de ces déchets, soit l'équivalent de 6,5 kilogrammes par habitant et par an. Une étude publiée en 2009 par le groupe Dell révélait qu'en matière de recyclage des DEEE, la France arrivait au deuxième rang européen, 9 % seulement des Français ne recyclant pas leurs déchets contre 3 % en Allemagne. Un résultat à mettre en perspective avec le fait que nous sommes les plus "conservateurs" d'Europe, 60 % des personnes interrogées déclarant conserver entre un à neuf appareils électroniques inutilisés ! ■

## QUOI DE NEUF ?

### LE SERVICE LUMIBOX FACILITE LE RECYCLAGE DES LAMPES AU SEIN DES PME/PMI

Éco-organisme agréé, Récyllum a développé avec plusieurs partenaires le service Lumibox, dédié à la collecte des lampes usagées en petite quantité. La Lumibox est une boîte en carton d'une capacité de 100 lampes (fluocompactes ou LED) et 20 tubes néons de moins de 60 cm. Pour quelques euros, elle évite d'avoir à rapporter ses lampes chez son grossiste ou en déchetterie, étant livrée et enlevée par un collecteur qui mutualise la collecte avec celle d'autres déchets de bureau, ou un vépéciste, tel JM Brunecau qui propose à ses clients de collecter leurs lampes à l'occasion d'une livraison de matériel de bureau. Fiducial, qui vient de rejoindre le dispositif, sera prochainement suivi par d'autres. La liste de tous les partenaires est disponible sur le site web de Récyllum à la rubrique "Que faire de vos lampes usagées ?" Plus d'infos sur [www.recyllum.com](http://www.recyllum.com)