

→ actualités

Après la collecte, le recyclage !

L'éco-organisme pour la collecte et le recyclage des lampes usagées, Récyllum, a récupéré en janvier dernier 14 097 tonnes de sources lumineuses. Mais qu'advient-il ensuite de tous ces matériaux collectés et qui recycle ?

Les conteneurs

Enlevés sur les points de collecte, ils sont acheminés jusqu'au centre de regroupement le plus proche. Leur traçabilité est assurée grâce à leur immatriculation par code barres du point de collecte au centre de traitement.

Les recycleurs

Ce sont des entreprises privées, sélectionnées sur appel d'offres, dont les installations sont classées par la protection de l'environnement (Site ICPE) et dûment autorisées par les DREAL compétentes (anciennes DRIRE).

Les techniques

Les sources lumineuses sont broyées sous atmosphère contrôlée et les poudres fluorescentes contenant le mercure sont retirées par aspiration ou par « lavage » des broyats. Les autres fractions (métaux, plastiques...) sont retirées des broyats en même temps que les poudres, ou lors d'une seconde étape parfois sous-traitée à un tiers.

Et ensuite ?

Le verre des tubes fluo est réutilisé pour la fabrication de tubes fluorescents. Le verre des lampes est recyclé pour la fabrication d'abrasifs, d'isolants... ou en substitut de silice. Les métaux retournent à la fabrication

de produits métalliques divers. Les poudres fluorescentes contenant la majeure partie du mercure sont neutralisées définitivement dans les Installations de Stockage de Déchets Dangereux (ISDD) à défaut d'une possibilité de recyclage.

Toujours plus !

Si la filière peut se prévaloir d'un taux de recyclage record de 96 %, Récyllum entend aller au-delà avec le nouvel appel d'offre lancé récemment, qui retiendra les opérateurs de traitement en mesure de satisfaire aux exigences de plus en plus qualitatives.

→ En lançant la **Lumibox**, bac de collecte de petite taille destiné aux commerces de proximité, Récyllum a doublé son réseau avec aujourd'hui la mise à disposition de 19 000 points de collecte, partout en France.

Aut printemps 2011, Récyllum lance sa première grande campagne de communication plurimédia pour développer le geste de tri

