

Recyclage des CD



Les CD de musique, CD-ROM et DVD sont devenus des moyens d'enregistrement courants. Chaque année, plusieurs milliards de ces disques argentés sont écoulés sur le marché et on s'attend à ce qu'il y en ait toujours plus. Les informations contenues sur ces CD passent très vite de mode ou sont, sans qu'on le veuille, acquises avec un magazine comme supplément publicitaire. Le CD est ainsi l'exemple typique d'un produit jeté bien avant la fin de sa durée de vie technique.

De quoi un CD se compose-t-il ?

Les CD se composent à plus de 90% de polycarbonate (PC). Mais ils contiennent aussi de l'aluminium, des vernis, des colorants et le matériau des étiquettes autocollantes.



La valorisation se justifie

Les CD ne posent pas de réel problème de pollution : ils peuvent sans problème être brûlés avec les ordures ménagères. Cependant, en raison de leur teneur en polycarbonate (PC), il est conseillé de les récupérer. Le polycarbonate est recherché comme matière secondaire car sa production coûte cher et ses qualités ne souffrent guère du recyclage. De plus, une récupération permet d'économiser du pétrole, une matière première non renouvelable.

Comment les CD sont-ils recyclés ?

Lors du recyclage des CD, le PC est séparé de l'aluminium, des vernis, des étiquettes autocollantes et des inscriptions, puis transformé en granulés.

Bien que les propriétés mécaniques de ce polycarbonate correspondent pratiquement à celle du matériau original, il n'est plus possible d'en fabriquer des CD neufs tant les exigences optiques sont élevées. Par contre, ce matériau de recyclage sera utilisé pour d'autres produits devant eux aussi répondre à des exigences techniques élevées.



Restitution et reprise facultatives

Les consommatrices et les consommateurs ne sont pas tenus de restituer les CD ou de les éliminer d'une manière particulière. Les commerces et les importateurs n'ont pas non plus l'obligation de les reprendre. Pour des raisons écologiques toutefois, cela vaut la peine de les recycler.

Qui reprend les CD, CD-ROM et DVD usagés ?

Centres de collecte SWICO :

La garantie de recyclage SWICO prévue pour les appareils électroniques (ordinateurs, imprimantes, photocopieuses, appareils téléphoniques, appareils électroniques de bureau, etc.) met à disposition plus de 400 centres de collecte SWICO qui reprennent gratuitement les appareils, leurs accessoires ainsi que les CD. Collectez vos CD à la maison (par exemple dans une boîte ou une enveloppe) et prenez-les la prochaine fois que vous apporterez un appareil au centre de collecte.

Lieu de vente des appareils électroniques :

Partout où l'on achète des appareils électroniques neufs, il est possible de ramener gratuitement les appareils usagés et leurs accessoires, et parfois même les CD, les CD-ROM et les DVD. Quelques magasins ont déjà prévu une boîte pour en faire la collecte. Adressez-vous au personnel pour savoir où déposer les CD.

Collecte centrale dans les entreprises, les écoles, les universités et les administrations, etc. :

Essayez d'organiser une collecte centrale des CD pour savoir si cela en vaut la peine, par exemple lorsque un nouveau système d'exploitation est installé et que les anciens programmes ne sont plus employés.

Centres de collecte communaux :

Lorsque les communes disposent d'un centre de collecte, on peut dans tous les cas utiliser ce service.



Comme pour l'élimination d'autres déchets, il ne faut pas, pour des raisons écologiques, prendre la voiture pour apporter uniquement des CD au centre de collecte. Il faut s'y rendre à pied, à vélo, ou grouper ses trajets pour amener tous ses déchets à la fois !

Protection des données

Vous êtes responsables de la protection des données. Si vous voulez être sûrs que les données contenues sur le CD dont vous vous débarrassez ne puissent plus être lues, rayez profondément le CD sur la face inférieure. Les données seront ainsi illisibles. Pour des raisons de licence d'utilisation, les CD qui contiennent des programmes informatiques payants doivent être rendus inutilisables avant d'être amenés au centre de collecte.

Pour de plus amples informations :

Liens

- www.dechets-suisse.ch
- www.swico.ch
- www.environnement-suisse.ch
- www.fvg-vreg.ch
- www.cd-collect.com

