L’obsolescence programmée

Plan :

00 :01 :03 🡪 00 :06 :35 Présentation du CNIID et introduction

00 :06 :37 🡪 00 :07 :40 Définition de l’obsolescence programmée

00 :07 :41 🡪 00 :12 :55 Différentes types d’obsolescence programmée

00 :12 :56 🡪 00 :25 :07 Impacts des déchets produits et de leur gestion actuelle

00 :25 :08 🡪 00 :35 :00 Comment réagir à ces problèmes ?

00 :35 :00 🡪 00 :39 :53 Changement du modèle économique

00 :39 :54 🡪 fin Questions

L’obsolescence programmée est une stratégie visant à réduire volontairement la durée de vie d’un produit afin de forcer au renouvellement de celui-ci. Cette idée a été introduite aux Etats-Unis par Bernard London afin de redresser de façon durable l’économie à la suite de la crise de 1929. L’avantage de cette méthode est, par un renouvellement du produit, de créer de l’emploi en faisant tourner les usines, ceci est bon pour la croissance économique du pays.

Le problème qui se pose alors est que la planète ne propose pas des ressources illimitées, ceci suppose alors que la croissance permanente du pays est impossible.

L’obsolescence programmée peut se présenter sous différents aspects :

* Fonctionnelle ou technologique : ce sont les produits irréparables,  d’une durée de vie limitée (blocage du fonctionnement…)
* Psychologique et esthétique : attrait pour un nouveau design, remplacé un produit qui fonctionne pour un nouveau produit parce que celui-ci est écologique (prime à la casse).

L’impact d’un produit se fait en amont de l’utilisation mais aussi en aval. En amont se trouve la fabrication du produit, et donc la consommation de ressources. En aval, la gestion de la quantité de déchets et de leur toxicité. Les impacts du produit en question sont traduits par la notion de sac à dos écologique. Le sac à dos écologique est l’ensemble des déchets produits sur tout son cycle de vie. Le sac à dos écologique d’un ordinateur portable (de m=2.8 kg) correspond à une masse de 434kg.

En France, on produit 120 kg de déchets d’équipements électriques et électroniques par habitant et par année, seul environ 25% de ces déchets sont recyclés, le reste est incinéré en majorité (sachant qu’incinérer demande beaucoup d’énergie).

Afin de pallier aux différents problèmes évoqués, un changement de modèle économique serait requis.

Changement du modèle économique

Economie de produits

Economie de services

ACHAT

GARANTIE de 10 ans

Disponibilité de pièces détachées

Personnel formé à la réparation

Vente de l’information de réparation