

VOS DÉCHETS : UNE MATIÈRE PREMIÈRE !

La quantité des déchets et leur réutilisation est un vrai problème universel et économique! La destruction de matière réutilisable entraîne une perte d'argent. Un nouveau concept est apparu depuis quelques années. Un concept appelé « **cradle to cradle** »!

Pour la préservation des matières premières, devons-nous tout recycler à l'infini ?

Dire stop au problème de l'accumulation des déchets, de la pollution et du gaspillage des ressources est maintenant possible! Fabriquer des produits manufacturés à partir de matières biodégradables ou complètement recyclables est l'idée révolutionnaire trouvée par William McDonough, designer, et Michael Braungart, chimiste. On appelle cela la théorie du « **Cradle to Cradle** »*.

De la terre à la terre

Cette théorie propose de traiter les produits comme un état temporaire dans la vie de leur matière, c'est à dire un produit qui, dans le temps se dégrade pour redevenir une matière première. C'est pour cela que ce concept s'appuie sur l'exemple de la nature car la nature recycle tout ses déchets. Ces deux hommes disent même, « déchets = aliments ». Du fait de ce concept, le **cycle biologique*** et le **cycle technologique*** sont les deux cycles auxquels chaque matière devrait appartenir. Si le produit perd de sa valeur sur le cycle suivant, et finit en décharge, on appelle cela le **décyclage*** (différent du **recyclage***)

Cradle to cradle : Du berceau au berceau
Le cycle biologique: cycle où les matières biodégradables retournent à la terre .
Le cycle technologique: cycle où les matières retournent au début de la chaîne de production pour être réutilisées.
Un décyclage est réalisé quand le produit se dévalorise au fur et à mesure des transformations.
Le recyclage consiste à conserver la valeur d'un produit, voire le valoriser au fur et à mesure des opérations.

A voir!

Une découverte, un film de **Rob van Hattum** : « **Vos déchets, une matière première** », film très intéressant, nous expliquant clairement le système et les impératifs liés au concept du « **Cradle to Cradle** » grâce à des exemples surprenants.

Vos chaussures Nike en terrain de basket

En effet, ce film propose des exemples concrets comme celui de l'entreprise Nike qui produisait de nombreuses chaussures qui devenaient des déchets polluants. Désormais la conception d'une chaussure Nike est envisagée en conservant les matières premières, en prévoyant le désassemblage et la récoltes des chaussures usées. L'objectif de Nike d'ici 2020 : Ne plus produire de déchets inutiles. Vont-ils y parvenir? Pour cela, le caoutchouc de certaines chaussures Nike est réutilisé en terrain de basket ou encore en piste de course. Le produit de Nike nommé « **Nike considered** » est conçu avec moins de produits toxiques, des matériaux biodégradables et recyclables.

Vos fraises protégées par des sièges d'avion

Ce film nous fait aussi découvrir un autre exemple étonnant. Dans la vallée du Rhin, des solutions ont été trouvées pour l'usine de textile suisse d'Albert Kälin qui produisait beaucoup de déchets toxiques, tels que les fibres et les teintures. Dans ce film on voit Mac Donough proposant d'utiliser des fibres naturelles et des teintures non toxiques. Les textiles produits par cette société servent d'abord à faire des sièges d'avions et après leur première utilisation ils sont utilisés comme bâche pour protéger les fraises. D'autres exemples captivants sont encore développés dans ce film. Ne vous inquiétez pas! Cette conception « déchets=aliments » permet tout de même à ces entreprises de réaliser des profits...