

L'être humain transforme la matière.



Source et pour en savoir plus: <http://www.entrepreneurvert.fr/?q=node/eco-conception>

Si certains animaux utilisent des outils, comme l'être humain, celui-ci est le seul à transformer des matières premières en énergie ou en objets.

Cette activité, qui lui a permis de réaliser des choses extraordinaires, participe à l'empreinte qu'il laisse derrière lui.

pour réfléchir plus loin

Exemple:

A l'époque où l'être humain utilisait des matières premières brutes, sans les transformer chimiquement, son impact sur la nature était très faible. La laine du mouton, le coton ou le cuir transformés en vêtements ou en souliers, peuvent être compostés et redeviennent des « aliments » (on dit des nutriments) qui enrichissent la terre. Il en va de même pour l'argile, la pierre, la boue et le

bois utilisés dans les constructions, par exemple. A partir du moment où l'être humain a *synthétisés* (fabriqués artificiellement) des matériaux, leur élimination a posé problème. Ceci d'autant plus que, comme à l'exemple de ton vélo, les objets actuels sont souvent faits de plusieurs matériaux mis ensemble. Dès lors, leur élimination devient très compliquée.

Pour pouvoir continuer à fabriquer des objets incroyables et dont plus personne ne pourrait ou ne voudrait se passer, des ingénieurs cherchent à

développer des produits qui, au lieu de nuire à l'environnement, l'enrichiraient. Ceci pour que nous cessions également de puiser sans cesse dans les réserves que nous offre notre petite planète Terre et qui ne sont pas inépuisables. Cette nouvelle manière de penser la fabrication des objets s'appelle l'*écoconception*.

Toi aussi, transforme la pâte à modeler que tu as devant toi en objets. Prends une carte au hasard, et réalise l'objet qui figure dessus.