

# DU MODÈLE TOUT-JETABLE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

## LE TOUT-JETABLE : UN SYSTÈME ÉCONOMIQUE LINÉAIRE

La société du tout-jetable est une conséquence du système économique linéaire, fondé sur l'extraction de nombreuses matières premières, ainsi que sur la fabrication, la consommation et l'élimination des produits. Résultat : les matières premières se raréfient, les déchets s'accroissent, de même que les problèmes environnementaux qui les accompagnent.



Le système économique linéaire

## UN SYSTÈME CIRCULAIRE PLUTÔT QUE LINÉAIRE

L'économie circulaire a pour objectif de supprimer les problèmes liés à la société du tout-jetable. Au lieu de jeter les produits une fois consommés (voir graphique ci-dessus), elle prévoit de créer des cycles par le biais du partage, de la réutilisation, de la réparation, de la rénovation et du recyclage (flèches vertes dans le graphique à droite). Dans l'économie circulaire, produits, matériaux et ressources sont (ré)utilisés aussi longtemps que possible et leur valeur est ainsi maintenue, ce qui permet de consommer moins de matières premières primaires et de produire moins de déchets par rapport au système économique linéaire.

L'économie circulaire représente une approche intégrée, qui concerne l'ensemble du circuit, du traitement des matières premières au recyclage, en passant par les phases de conception, de production, de distribution et d'utilisation (laquelle doit être la plus longue possible). Pour que les produits et les matériaux restent dans le circuit, tous les acteurs doivent tenir compte de la circularité et adapter leur comportement en conséquence.

### CYCLE DES PRODUITS

- Partage :** plusieurs utilisateurs profitent d'un produit, son degré d'utilisation augmente.
- Réutilisation :** un produit en état de fonctionnement est donné à un autre utilisateur.
- Réparation :** la durée de vie du produit est prolongée.
- Rénovation (reconditionnement, remise à neuf) :** les produits défectueux ou usagés sont remis en fonction.

Utiliser les produits le plus longtemps possible se justifie presque dans tous les cas, du point de vue environnemental, car le recyclage consomme aussi de l'énergie, de l'eau et des produits chimiques. Ce n'est que lorsqu'un produit ne peut plus être partagé, réutilisé, préparé ou retraité qu'il est destiné au recyclage.

### CYCLE DES MATIÈRES

**Recyclage :** désassembler les produits, trier leurs composants et extraire les substances toxiques afin d'obtenir des matières premières secondaires de qualité et de les remettre sur le marché.

### RESSOURCES RENOUVELABLES ET NON RENOUVELABLES

Les ressources renouvelables issues de l'agriculture, de la sylviculture ou de la pisciculture sont utilisées de façon à sauvegarder les cycles naturels et les écosystèmes.

Dans la conception de l'économie circulaire, les ressources non renouvelables sont utilisées de façon à ne pas les diffuser dans l'environnement et à préserver leur qualité afin de pouvoir les réemployer sans cesse dans le cycle des produits et des matières.

### UTILISATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

L'économie circulaire n'utilise que des énergies renouvelables. Leur emploi doit être aussi efficace et parcimonieux que possible car leur production nécessite également des matières premières et des ressources naturelles.

## BON OU NON POUR L'ENVIRONNEMENT ?

### LE RÔLE DE L'ÉCOBILAN

C'est le calcul de l'écobilan qui permet de garantir qu'un projet ou une mesure lié à l'économie circulaire contribue réellement à une réduction de l'impact environnemental. L'écobilan prend en compte tous les effets significatifs sur l'environnement tout au long du cycle de vie du produit.

## LES CRITÈRES DE L'ÉCODESIGN

### OU DE LA PRODUCTION CIRCULAIRE

- Design durable, réparable, modulable et démontable
- Pas de produits chimiques nocifs pour l'environnement ou la santé
- Matériaux sûrs, séparables et recyclables

