

QU'EST CE QUE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE?

Un changement de système



besustainaball

LE SYSTÈME LINÉAIRE A ATTEINT SES LIMITES

POURQUOI CHANGER



EXTRAIRE

- Épuisement des ressources naturelles et des matières premières
- Augmentation du coût d'extraction



FABRIQUER

- Pollution de l'air, des sols, de l'eau
- Augmentation des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) avec un impact majeur sur le dérèglement climatique et la biodiversité



DISTRIBUER



CONSOMMER

- La population augmente et consomme toujours plus
- Utilisation courte des produits (mode, obsolescence)



FIN DE VIE

- Trop de déchets à traiter
- Tous les déchets ne sont pas recyclables et finissent enfouis dans le sol

COMMENT CHANGER

REPENSER

Le design des produits et de leur packaging
L'usage et la propriété
Penser au déchet comme une ressource

PASSER À UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Découpler croissance économique et décroissance écologique – les boucles vertueuses

Principe 1

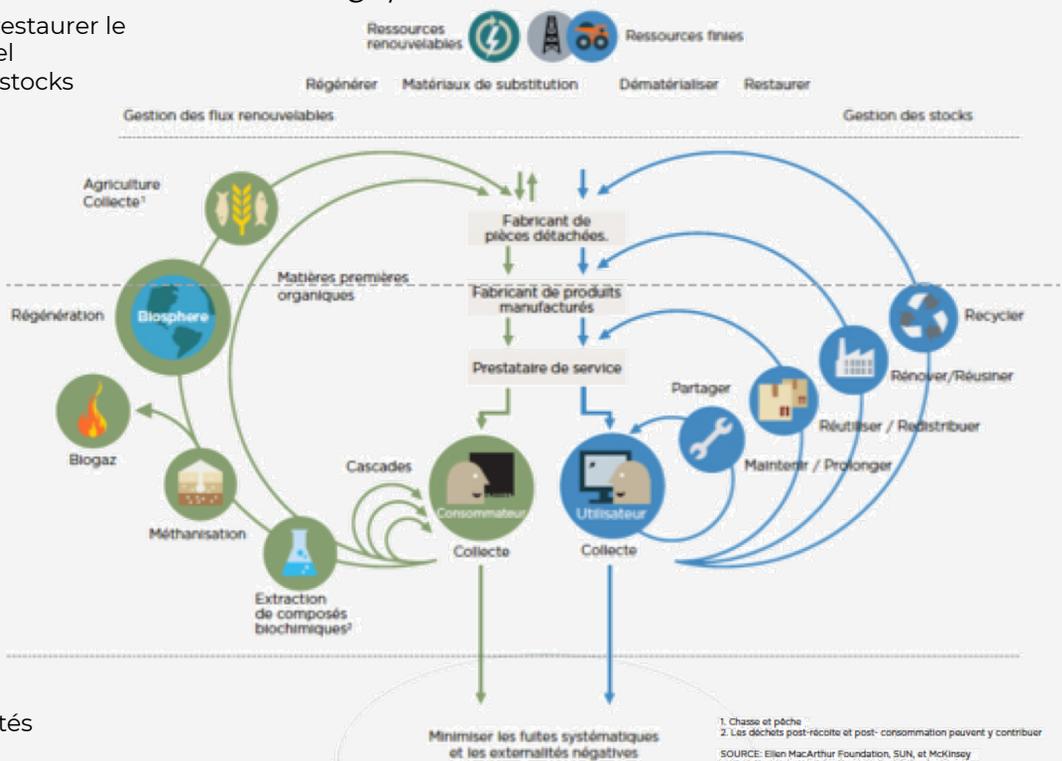
- Préserver et restaurer le capital naturel
- Contrôler les stocks

Principe 2

- Allonger le cycle de vie des produits (réutiliser, réparer, redistribuer, restaurer...)
- Maximiser la fonctionnalité (partage, leasing..)

Principe 3

- Éliminer les externalités négatives



1. Chasse et pêche
2. Les déchets post-récolte et post-consommation peuvent y contribuer
SOURCE: Ellen MacArthur Foundation, SUN, et McKinsey Center for Business and Environment. Schéma basé sur "Braungart & McDonough, Cradle to Cradle (C2C)".

QU'EST CE QUE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE?



La mise en place



besustainaball

ÉCO CONCEPTION

Considère toutes les étapes du **cycle de vie** d'un produit (fabrication, distribution, utilisation & valorisation finale) qu'il s'agisse d'un bien ou d'un service de manière à **limiter ses impacts sur l'environnement**

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE & TERRITORIALE

Mode d'organisation entre opérateurs économiques d'un territoire consistant à **optimiser** la circulation, les besoins en ressources (eau, énergie) et les services (transport, lieux de travail...) par **l'échange et la mutualisation**

ÉCONOMIE DE FONCTIONNALITÉ

L'achat du **service et de la fonction** se substitue à l'achat du produit. Le produit est conçu pour s'adapter aux attentes du client et à être utilisé par plusieurs personnes de façon successive

RÉEMPLOI

Le marché de l'**occasion**...remettre dans le marché un bien pour être utilisé par un nouveau propriétaire

RÉPARATION

Une nouvelle vie pour un bien en panne ou abimé afin d'allonger sa durée de vie

RÉUTILISATION

Utiliser un objet pour un **autre usage** que celui initialement prévu au départ ou démonter des produits afin de **recupérer les pièces** en état de fonctionner pour les revendre

RECYCLAGE

Récupérer les matières premières d'un produit qui n'a trouvé aucun autre usage pour les réutiliser dans la fabrication de nouveaux produits
!!! Recycler consomme de l'énergie (transport, processus industriels..) les déchets ne sont pas tous recyclables et quand ils le sont ce n'est pas à l'infini.

QU'EST CE QUE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE?



Des exemples concrets



besustainaball

ÉCO CONCEPTION

D'un événement : Le festival du vent de Calvi
D'un produit: Awahi, marque de vêtements de sport faits à partir de bouteilles en plastique recyclé, limitant son impact environnemental sur l'ensemble du cycle de vie du produit



ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE & TERRITORIALE

Une entreprise de produits de nettoyage d'un Coparc industriel achète des palettes pour transporter ses produits alors que l'entreprise voisine (Leroy Merlin) paie un transporteur pour venir récupérer et jeter les palettes qu'elle reçoit...la mise en commun des moyens a permis aux 2 entreprises des réductions de coûts et de leur impact écologique



ÉCONOMIE DE FONCTIONNALITÉ

Changement de modèle d'affaire d'une entreprise
Ex: L'entreprise suisse Elite spécialisée dans la vente de matelas adapte son modèle vers de la location auprès de l'hôtellerie de luxe incluant des services haut de gamme, Velib (location de l'usage du vélo), Xerox ...



LITERIE D'EXCEPTION



MAIRIE DE PARIS



RÉEMPLOI

Le bon coin, Vinted sont des plateformes de réemploi permettant aux produits un allongement de leur vie



RÉPARATION

De nombreuses marques proposent un service de réparation de produits:
Ex: Veja a développé un atelier test de réparation & recyclage, Seb propose un service de réparation pendant 10 ans...



RÉUTILISATION

Réutilisation des tissus (upcycling) pour créer de nouvelles pièces (ex: voiles de bateaux => sac / trousse)

RECYCLAGE

Terra Cycle est une entreprise spécialisée dans le traitement de déchets difficilement recyclables (ex: couches, stylo,...)
Recyclage de déchets plastique pour faire du mobilier urbain (type bancs)

