

LES ENJEUX DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

INTRODUCTION

Selon le Ministère du Développement Durable, « l'économie circulaire désigne un concept économique qui s'inscrit dans le cadre du développement durable et dont l'objectif est de produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie. Il s'agit de déployer une nouvelle économie, circulaire, et non plus linéaire, fondée sur le principe de « refermer le cycle de vie » des produits, des services, des déchets, des matériaux, de l'eau et de l'énergie. »

La **préservation des ressources** pour les générations ultimes est donc l'objectif fondamental, et entraîne à chercher à retarder l'épuisement des ressources non renouvelables qui se profile à terme. Alors une économie circulaire sera attentive :

- à économiser ou à réduire ce qui est non renouvelable à toutes les étapes du cycle de vie : matériaux, énergies dans le process industriel, carburants des transports, etc.
- à rendre **durable** le renouvelable (surfaces forestières par exemple)¹.

1 ENJEUX ET DEFIS ECONOMIQUES

La transition vers un modèle plus circulaire permet de **réduire les quantités de ressources extraites pour produire des bien éco-conçus** c'est-à-dire conçus avec moins de matière et d'énergie et plus facilement réutilisable et recyclable.

¹ Cf. Rapport Emballages & Economie Circulaire du Conseil National de l'Emballage

Cette économie **tend à réutiliser plus de « matières premières secondaires »** issues du recyclage et permet ainsi de sécuriser les flux et les coûts d'approvisionnements en matière.

Elle permet également de **créer de nouveaux marchés de la réutilisation, de la réparation et du recyclage des matériaux** grâce à **l'allongement de la durée de vie des biens et services**.

A l'échelle de l'Union Européenne et dans le cadre du développement massif de ces initiatives, **les économies nettes des entreprises pourraient s'élever à près de 604 milliards d'euros** soit autant d'argent à réinvestir dans des modes de production moins énergivores et plus économiques ou dans de nouveaux secteurs d'activités durables².

2 ENJEUX ET DEFIS ENVIRONNEMENTAUX

L'enjeu majeur de ce nouveau modèle **réside dans la préservation des ressources** qui se raréfient. **La gestion des déchets produits** par notre société de consommation est également un défi sur l'ensemble des territoires.

L'approvisionnement durable a pour but de disposer d'un approvisionnement (en eau, en air, en sol et en matières premières) qui favorise les matières recyclées, une exploitation efficace des ressources renouvelables respectueuse de leurs conditions de renouvellement ainsi qu'une extraction des matières premières en utilisant les meilleures technologies disponibles en limitant les impacts sur l'environnement et sans gaspillage.

En pariant sur **l'allongement de la durée de vie des biens et services** et sur le **développement du recyclage**, l'économie circulaire permet d'extraire moins de matières premières, de réutiliser les matières issues du recyclage, de **se tourner vers une économie du service** et non de la possession matérielle et de repenser les modes de production en alliant sobriété énergétique et innovations technologiques.

L'allongement de la durée d'usage peut prendre la forme de la réparation, de la vente d'occasion, du don, du réemploi ou de la réutilisation.

Notre empreinte écologique dépasse actuellement la capacité d'une planète et les perspectives pour 2050 évoquent l'utilisation de 2 planètes et demie pour satisfaire l'ensemble des besoins d'une population de 9 milliards d'individus.

² "Modelling the economic and environmental impacts of change in raw material consumption" 2014, Cambridge econometrics et al.

3 ENJEUX ET DEFIS SOCIAUX

A travers le développement du recyclage, l'émergence de l'économie de service, la réparation de biens de consommation et la recherche et le développement de nouvelles technologies et d'innovation, **c'est tout un panel de métiers qui naissent ou se consolident grâce à la transition vers une économie plus circulaire.**

Ces métiers sont intrinsèquement liés au territoire et permettent de relocaliser l'emploi à l'intérieure d'une économie mondialisée.

Par le biais de l'écologie industrielle et territoriale, l'ensemble des acteurs qui composent le territoire réinventent leur mode d'échange et de collaboration afin de trouver des solutions pérennes de réduction de leur impact et de création de valeurs. La transition vers une économie circulaire est un véritable **vecteur de lien social.**

L'écologie industrielle et territoriale réside dans le fait de mettre en relation différentes entités sur un territoire de proximité (échelon de la commune, d'un bassin d'emploi, d'une région) afin de voir dans quelle mesure elles peuvent mutualiser des services ou échanger et valoriser des matières ou de l'énergie.

Exemple de synergie de substitution: Une ferme laitière produit des déchets organiques sous la forme de fumier, qui peut être transformé en énergie par méthanisation (le méthane est un gaz que l'on peut brûler pour créer de l'énergie, comme le gaz de ville). Celle-ci pourra être utilisée par une école, une entreprise ou un immeuble. C'est une énergie renouvelable, contrairement au gaz naturel, qui est une énergie fossile.

Exemple de synergie de mutualisation: Une entreprise dispose d'une flotte de véhicule de société qu'elle utilise à hauteur de 30% du temps. Une entreprise basée juste à côté dispose également d'une flotte de véhicules de services qu'elle n'utilise qu'à hauteur de 20%. Les deux entreprises peuvent développer une synergie de mutualisation de leur parc de véhicules. Elles réaliseront des économies d'achat, d'entretien, de maintenance mais émettront également moins de CO² en utilisant à 100% l'ensemble des véhicules.

L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) est un acteur privilégié en France pour aider les acteurs d'un territoire à faire émerger des solutions [d'écologie industrielle et territoriale](#) par le biais du Comité d'Animation Territoire Durable et Ecologie Industrielle. Aujourd'hui, 4 régions participent au [Programme National de Synergies Inter-Entreprises](#).