

Economie circulaire: les perspectives pour la société française

Le Club de Rome réunit des scientifiques, des industriels, des économistes et des fonctionnaires de 52 pays et s'est fait connaître en 1972 avec « The limits of growth ». En collaboration avec l'Institut de l'économie circulaire, le club vient de publier « L'Economie Circulaire et ses Bénéfices Sociétaux: des avancées réelles pour l'emploi et le climat dans une économie basée sur les énergies renouvelables et l'efficacité des ressources » .

Il faut désormais un an et demi à la Terre pour qu'elle régénère ce que nous consommons en un an. L'empreinte écologique est la « mesure en hectares de la superficie biologiquement productive pour pouvoir répondre aux besoins d'une population humaine de taille donnée. Si tous les habitants de la planète vivaient comme les Français, il faudrait 2,5 planètes. D'ici à 2050 la population devrait atteindre 9,2 milliards et l'économie mondiale devrait être multipliée par 4. Cela va entraîner une tension énorme sur les ressources énergétiques et l'environnement. La croissance de la population et une hausse des revenus vont augmenter la demande de nourriture, de produits industriels, d'énergie, d'eau, ... Il faut donc une utilisation beaucoup plus efficace des ressources. L'économie circulaire est un système industriel qui incite les entreprises à optimiser l'usage des produits et à les réutiliser.

Le monde des affaires et les gouvernements se rendent compte que les systèmes linéaires exposent les sociétés et les activités. Le volume croissant des déchets et la pollution menacent le bien-être, la compétitivité et la durabilité des économies.

Impacts sociétaux d'une économie circulaire pour la France

Une économie qui favorise la réutilisation et le recyclage des matériaux ainsi que l'extension de la durée de vie des produits est, par définition, plus abondante en main d'œuvre que l'économie linéaire. Pour Walter Stahel, membre du Club de Rome, « **une économie circulaire est pourvoyeuse d'emplois**. Ainsi, moins d'un quart de la main-d'œuvre nécessaire à la production d'un bien matériel est employé à la fabrication des matériaux qui le constituent, comme le ciment, l'acier, le verre ou la résine, tandis que les trois quarts sont employés dans la phase de fabrication du produit. L'inverse est vrai pour l'énergie : l'énergie nécessaire à l'extraction de matière première brute ou vierge est trois fois supérieure à celle employée lors de la production de biens matériels à partir de ces mêmes matières premières. **Remplacer les matières premières par des composants ou des biens réutilisables représente une économie d'énergie et crée plus d'emplois.** »

En mixant différents scénarios (l'amélioration de l'efficacité énergétique, l'augmentation de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique et l'organisation des chaînes de fabrication selon les principes de l'efficacité des matières), le Club de Rome montre les impacts sociétaux de l'économie circulaire.

Les impacts sociétaux pour la France:

- ⇒ **réduction de deux tiers des émissions de carbone**
- ⇒ **500 000 emplois supplémentaires**
- ⇒ **amélioration de la balance commerciale de 2,5% du PIB, soit 50 milliards d'euros**



Comment mettre en place une économie circulaire qui permettrait de créer de l'emploi et de réduire notre consommation de ressources?

C'est la question à laquelle tente de répondre le Club de Rome en réalisant une série de rapports basés sur les économies finlandaise, française, hollandaise et suédoise. Ils présentent les avantages sociaux qu'entraînerait le passage d'une économie linéaire (extraire – produire - consommer – jeter) à une économie circulaire (économie où les produits sont conçus pour faciliter la réutilisation, le recyclage, le démontage et la fabrication de nouveaux produits).

Implication des gouvernements: pour permettre à l'économie circulaire d'avoir un impact réel sur la société, il faut une politique volontariste de l'Etat et des investissements ciblés, l'objectif étant de diminuer la consommation d'énergie et de ressources. Les investissements doivent être soutenus sur une durée suffisante.

Le passage à une économie circulaire n'est pas seulement un engagement environnemental mais un réel choix économique avec un impact positif sur la compétitivité et la création d'emplois.

Les études montrent que la politique actuelle de réduction des émissions est réalisée au sein d'un secteur et non à une échelle nationale. Cela limite grandement les effets positifs sur l'économie. En effet, les politiques de lutte contre le réchauffement climatique doivent être plus globales et valoriser au maximum la ressource.

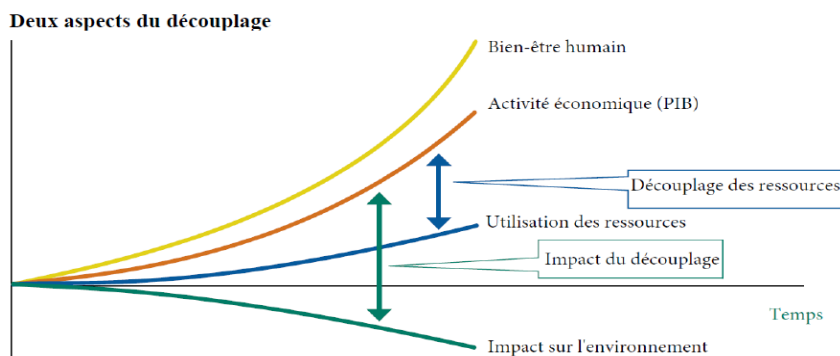
Pour permettre la généralisation de l'économie circulaire, il faut :

- des investissements pour permettre le développement des énergies renouvelables,
- la promotion de l'éco-conception,
- des normes de rendement énergétique,
- des quotas pour le recyclage des matières.

Le rapport propose aussi de diminuer la taxation sur le travail et d'augmenter la taxation sur la consommation d'énergie non renouvelable et des combustibles fossiles. Ces mesures accélèreraient le passage à une économie circulaire.

Pourquoi ne pas exonérer de TVA les marchandises produites par des matières recyclées ? La TVA a déjà été payée une fois. Cela corrigerait la situation actuelle où il est plus cher d'acheter un produit recyclé.

La nécessité du découplage: le découplage se réfère à la capacité d'une économie à croître sans augmentation correspondante de la pression sur l'environnement et de la consommation d'énergie et de ressources. Une économie découplée devrait idéalement ne pas affecter négativement la fertilité des sols et la biodiversité, ne pas diminuer les stocks de ressources et ne pas conduire à une toxicité accrue des terres, de l'eau et de l'air.



Source: Decoupling Natural Resource Use and Environmental Impacts from Economic Growth 2011, UNEP International Resource Panel Report

Le découplage relatif peut faire gagner du temps, c'est à dire donner du temps supplémentaire avant que l'économie ne se heurte à des contraintes de pénurie de ressources et / ou un excès de pollution.

Une fois que l'économie se rapproche des limites, un découplage absolu devient une exigence afin de permettre à l'économie de continuer à se développer durablement.

Pour d'avantage d'approfondissements et de données économiques, consultez le rapport intégral : <http://www.clubofrome.org/wp-content/uploads/2016/03/The-Circular-Economy-and-Benefits-for-Society-FR.pdf>