



PROBLÉMATIQUE

L'économie circulaire est un système de production visant à optimiser l'utilisation des ressources à toutes les étapes du cycle de vie afin de réduire l'empreinte environnementale et contribuer au bien-être des individus et des collectivités. Pour opérer une transition vers l'économie circulaire, différentes approches peuvent être envisagées tel que l'écoconception, l'approvisionnement responsable, l'optimisation des opérations, l'économie collaborative et bien s'autres stratégies.

La forêt pourra jouer un rôle clé dans une transition vers l'économie circulaire qui deviendra un incontournable dans les prochaines années. En effet, la forêt offre une foule de ressources renouvelables et des opportunités pour valoriser certains résidus.



DES PROJETS

De nouveaux débouchés de la matière ligneuse résiduelle

[Des chercheurs de la Chaire UQAT-UQAM](#) en aménagement forestier durable se penchent sur la conception de nouveaux produits utilisant la fibre et du bois pour la production de composites bois-plastique. [FPIInnovation](#) se penche sur le développement de nouveaux débouchés avec la ressource ligneuse. D'autres tentent de développer des produits à partir du [tissu de mycélium](#) qui se nourrit de la fibre de bois.

Optimisation des ressources par des projets collectifs

Le développement de projets collectifs permettra d'optimiser les ressources à l'échelle d'une collectivité. Ces projets permettront, par exemple, de créer des filières d'exploitation de la fibre directement vers les consommateurs. Le projet [Cœur de Forêt en France](#) vise à mobiliser les propriétaires de boisés afin d'élaborer un modèle de développement durable des forêts.

Économie collaborative

En France, une plateforme web, [la forêt bouge](#), permet de connaître en temps réel les marchés disponibles, les produits les plus avantageux et de mettre en contact les propriétaires avec les organismes de service et les acheteurs. Avec ce genre de plateforme, il devient de plus en plus accessible de faire de l'économie collaborative ou de l'économie de partage qui repose sur le partage ou l'échange de biens, de services ou de connaissances.



PERSPECTIVES D'AVENIR

Il y a en premier lieu la volonté du gouvernement québécois de se tourner davantage vers une économie verte, laquelle adhère aux objectifs d'une économie circulaire. De nombreuses entreprises ont inclus le principe d'économie circulaire dans leur modèle d'affaires. Une grande part de la population est très sensibilisée sur la fabrication de produits dans le respect des principes de développement durable ainsi que sur la capacité limitée qu'a la planète à produire des ressources. Elle est également davantage sensibilisée à la réduction du gaspillage et l'importance du recyclage des résidus.



LA RECHERCHE

[Le Groupe de recherche en biologie végétale de l'Université du Québec à Trois-Rivières](#)

Un regroupement multidisciplinaire de chercheurs, dont les objectifs sont directement ou indirectement liés à une meilleure compréhension des systèmes végétaux ou des molécules issues des végétaux. oraprdnt.uqtr.quebec.ca

[Centre de transfert technologique en écologie industrielle \(CTTEI\)](#)

Le CTTÉI chapeaute le réseau Québec circulaire qui est la plateforme de référence pour l'économie circulaire. Il travaille aussi sur la bioénergie et les bioproduits par la valorisation de la biomasse résiduelle. www.cttei.com

[FP Innovation](#)

Organisation de recherche et développement qui se spécialise dans la création de solutions qui accélèrent la croissance du secteur forestier canadien et des industries connexes. web.fpinnovations.ca



PLUS D'INFOS

RECYC-QC

<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/entreprises-organismes/mieux-gerer/economie-circulaire>

Définition de l'économie circulaire: L'institut national de l'économie circulaire (France)

<https://institut-economie-circulaire.fr/institut/gouvernance/>

Québec Circulaire

<https://www.quebeccirculaire.org/>