

### 3 Essai pour la bourse de 2023

L'économie circulaire est un concept fascinant qui peut être atteint avec la persévérance. C'est essentiellement une type d'économie où tous les objets et matériaux ont toujours d'utilité alors il n'y a aucun gaspillage. Mais dans une économie linéaire traditionnelle, il y a beaucoup de gaspillage à cause que les matériaux sont mélangés et fabriqués ensemble et au lieu d'être recyclés d'une façon ou d'une autre, ils sont jetés. Ce type d'économie a un impact prominent dans l'environnement et la santé des animaux. Ensuite, en termes de modèles à petite et grande échelle où les juridiction sont plus proches d'une économie circulaire, une exemple en Suède et Danemark est mentionnée. IKEA a ouvert un magasin temporaire qui vend des meubles usées. Le Danemark travaille fort pour atteindre leur but de l'Acte Climat et utilise 67 % d'énergie renouvelable hors de l'électricité utilisée. Puis, il y a trois solutions mentionnées pour atteindre une économie circulaire: une politique de recyclage de façon correcte, un jardin pour la communauté et un espace où les gens peuvent louer des outils.

Selon Neill, « ... la Terre met près d'un an et demi à régénérer ce que nous utilisons en un an. Pourtant, à peine 5 % environ de la valeur restante des biens matériels est récupérée et utilisée lorsque nous éliminons les produits » (2022). L'économie circulaire est la solution idéale

pour la relation entre la Terre et les humains, mais c'est une solution peut-être plus difficile à atteindre que l'on penserait. En examinant les différences entre une économie circulaire, traditionnelle et l'industrie du recyclage, on va mieux comprendre les facteurs qui les fabriquent et leurs impacts. Montrant d'épreuve de succès en certaines juridictions avec des modèles circulaires à petite et grande échelle, on va observer les impacts environnementaux qu'ils avaient. Enfin, je vais proposer des politiques et solutions pour mettre en place en Nouvelle-Écosse à but de faire croître l'économie circulaire.

D'abord, il y a plusieurs différences entre une économie circulaire et une économie linéaire traditionnelle reliant à l'industrie de recyclage. Dans une économie circulaire, il n'y a pas de gaspillage parce que toutes et réutiliser ou retourner à l'économie. Donc les objets comme des vêtements, pièces de plastiques mélangées et métaux ne vont pas simplement aller dans la décharge. Ils vont continuer à circuler dans l'économie, peut-être une forme changée, mais toujours utilisée d'une manière ou autre. Présentement, la l'économie globale est seulement 7,2 % circulaire selon CGR (2023). Donc, malheureusement, pour la majorité du monde, l'économie linéaire traditionnelle est plus prominent. Les matériaux bruts sont collectés et transformés dans les produits, mais quand ils ne sont plus utiles, ils sont jetés à la décharge. Ce type d'économie est donc dommageable pour la santé de la planète à court et long terme, laissant une empreinte carbone énorme, comparé à l'autre type d'économie qui ne laisse aucune empreinte. Des conséquences sont évidents de l'économie linéaire traditionnelle, comme on voit déjà les effets sur les animaux: leurs habitats altérés ou plus existant, et moins de nourriture comme exemple. Alors, l'industrie du recyclage est directement liée à l'économie circulaire et linéaire traditionnelle, jouant un rôle dans le destin des objets.

Il y a plusieurs modèles à petite et grande échelle qui ont été mis en place avec succès à but d'atteindre l'économie circulaire. Par exemple, une modèle à petite-échelle est en Suède, en 2020. La compagnie IKEA a ouvert un magasin temporaire juste hors du Stockholme. Sauf, ce n'est pas un magasin tout à fait la même, ça vend les meubles usés. Ouvert en novembre 2020, ce magasin était initialement ouvert pour six mois, à but d'être un pas plus proche à atteindre leur but d'être une entreprise circulaire en 2030, construit sur les énergies renouvelables et les ressources régénératives. Les meubles sont fabriqués avec du bois ou métal, mais aussi des matériaux comme la mousse ou les fabriques avec des enrobages en plastique. Avec ces combinaisons, les meubles sont très difficiles à recycler, plusieurs sont impossibles. En donnant les meubles plusieurs chances à plusieurs personnes, la vie des produits peut être prolongée énormément. IKEA a collaboré avec ReTuna, le centre d'achats qui a aussi réparé des meubles pour être vendus aux autres. IKEA était donc capable d'examiner pourquoi certains produits IKEA sont transformés en déchets, dans quel état ils se trouvent lorsqu'ils sont jetés, pourquoi les gens choisissent-ils de donner ou de recycler des produits, et s'il y a un intérêt à acheter les produits qui ont été réparés (About IKEA, 2020). Ensuite, voici un exemple d'une modèle à grande échelle mis en œuvre avec succès au Danemark. Aujourd'hui, 67 % de l'électricité utilisée de ce pays est fourni de l'énergie biomasse et éolienne (Renewable Energy Products, 2022). En 2020, ils ont passé l'Acte de Climat pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre par 70 % pour être neutre en 2050. Grâce au terrain plat et l'océan proche au Danemark, l'énergie éolienne est idéale. Ces deux exemples de modèles n'ont aucune répercussion environnemental et sont des exemples très efficaces pour améliorer l'économie circulaire.

Enfin, il y a plusieurs façons d'implémenter le concept d'une économie circulaire dans ma communauté et province. Recycler du plastique n'est pas une tâche difficile, mais je peux

compter sur un main de nombre de gens que je connais qui le font. Selon le Gouvernement du Canada, seulement 9 % des plastiques sont recyclés chaque année (n. d.). Avec une politique alors qui force tout le monde à recycler proprement, c'est-à-dire assurer que la plastique est nette, il aurait une augmentation énorme dans le recyclage de plastique. Une autre addition serait un grand jardin communautaire, alors que n'importe qui peut prendre ce qu'ils veulent. Peut-être un club pourrait planter les graines, et assurer de tendre le jardin, créant une sens de communauté profond en même temps. Quand les produits seront prêtes, n'importe qui pourrait prendre ce qu'ils veulent ou ce dont ils ont besoin. Ceci diminuerait l'empreinte carbone des fruits et légumes emportés. La dernière proposition serait un petit bâtiment ou une salle qui contient des outils à louer. Ces outils ont seulement besoin d'être utilisés deux ou trois fois, similairement à une bibliothèque, quelqu'un dois simplement louer par exemple, un tournevis spécifique. Pour tout dire, il y a tant de façons et politiques d'implémenter le concept d'une économie circulaire dans ma communauté et province.

En somme, l'économie circulaire est un concept incroyable, car c'est la solution à la plupart des problèmes environnementaux. Il y a aussi des différences entre l'économie circulaire et l'économie linéaire traditionnelle reliant à l'industrie de recyclage. Heureusement, il y a plusieurs modèles aux grandes et petites échelles qui étaient aussi mis en place pour être plus proche d'atteindre une économie circulaire. Alors, il y a de nombreuses façons d'améliorer notre état présent de 7,2 %. Ainsi, toutes les solutions sont ici et possibles, on peut seulement demander; à quelle point est-ce qu'un changement se passera?

## Références

- CGR 2023*. (n.d.). Circularity Gap Report. Retrieved April 30, 2023, from <https://www.circularity-gap.world/2023>
- Clean and renewable energy | Denmark leads the way*. (n.d.). Denmark.dk. Retrieved April 30, 2023, from <https://denmark.dk/innovation-and-design/clean-energy>
- Denmark - Renewable Energy Products*. (2022, December 2). International Trade Administration. Retrieved April 30, 2023, from <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/denmark-renewable-energy-products>
- Neill, A. (2022, June 24). *35 Circular Economy Facts and Statistics*. TRVST. Retrieved April 30, 2023, from <https://www.trvst.world/environment/circular-economy-facts-statistics/>
- Plastic waste and pollution reduction*. (n.d.). Canada.ca. Retrieved April 30, 2023, from <https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/managing-reducing-waste/reduce-plastic-waste.html>
- The worlds first Secondhand IKEA Popup store opens in Sweden*. (2020, November 4). About IKEA. Retrieved April 30, 2023, from <https://about.ikea.com/en/newsroom/2020/11/04/the-worlds-first-secondhand-ikea-popup-store-opens-in-sweden>