

Circular Economy Leadership Coalition

**Accelerating sustainable,
profitable, zero-waste solutions
to ensure Canadian leadership
in the global Circular Economy**



What Do We Gain from a Circular Economy?

- The Circular Economy transforms the way we design, produce and use products in order to eliminate waste, keep high-value materials in use and regenerate natural systems
- The Circular Economy improves on the linear economy by ensuring closed loops in which nothing is wasted, items are designed for durability, repair and reuse, pollution is designed out of the system and materials flow back into the system as valuable inputs
- The Circular Economy goes well beyond recycling. It involves reducing resource extraction and use, waste and carbon emissions, helping to decouple our economic growth from the consumption of finite natural resources and environmental impacts. This process inspires innovation and creates greater prosperity by the embracing of new technologies and business models





Five Opportunities for Canada in the Circular Economy

1 A major economic opportunity for Canada

More than \$4.5 trillion (U.S.) in additional economic activity will be generated worldwide by 2030 through the innovations and efficiencies of the Circular Economy¹. Canada must play a central role in this boom.

2 A way to further align Canada's environmental and economic priorities

Canadians want a cleaner and more prosperous economy. Customers are demanding better environmental performance. The Circular Economy is a chance for businesses to reduce both costs and environmental impacts while managing risk by building more resilient supply chains, limiting trade exposure, and expanding market share and product lines.

3 An engine of innovation

The transition to a circular economy is already underway in some of the world's leading economies. Canada can stay competitive in this changing landscape, but only by choosing to invest now in the research, new technologies, innovation and business models driving this transition.

4 An opportunity for governments to increase companies' competitiveness with better policy and regulatory tools

Canadian businesses understand the need for innovation to stay competitive in the global economy. Building a Circular Economy requires policies at every level of government to encourage and reward firms that invest in new technologies and processes, protect and remediate our natural resource wealth, use those resources efficiently and eliminate waste.

5 A solution to some of the most pressing environmental challenges in Canada and around the world

By making a compelling business case for the shift to low-carbon, zero-waste economic systems, the Circular Economy presents a realistic vision for change to address not just our mounting waste problems but resource supply and price volatility, growth in global population (especially the high-consuming middle class) and the generational challenge of climate change.

¹ <https://newsroom.accenture.com/news/the-circular-economy-could-unlock-4-5-trillion-of-economic-growth-finds-new-book-by-accenture.htm>



Where the Circular Economy Takes Us

How the Circular Economy Can Transform Canada

- **More prosperous communities**

The Circular Economy contributes to prosperity and livability in communities across Canada by creating stable local jobs, reducing the cost and hassle of waste management, and cutting greenhouse gas emissions.

- **More innovative businesses**

The Circular Economy is a pathway to sustainability and enhanced competitiveness for businesses large and small, creating new opportunities to cut input and manufacturing costs, build resilient supply chains, open up new markets and new business lines adapted to evolving consumer needs, and

increase market share. It provides new job opportunities in dynamic new fields for workers, as well as better and less expensive environmentally friendly goods for consumers.

- **Smarter governments**

By setting Canada on course to become a world leader in the Circular Economy, governments at every level will future-proof their communities and constituencies against uncertainty and volatility in accessing key resources and services - thereby enhancing their capabilities to thrive within nature's limits.

How the Circular Economy Can Help Transform our World

- Driving and sustaining new economic development with a shrinking environmental downside - smaller carbon footprints, less pollution, less waste and fewer toxins

- Regenerating damaged natural systems and increasing preservation of nature as resource efficiency accelerates and resources cycle continuously through the economy, generating less waste

- Creating smarter, more effective products and services that will be valued for their performance rather than ownership, and

- Products that will be made smarter and used more effectively, and a culture of repair, reuse and shared services that will become a driver of local economies





Our Vision

To make Canada a world leader in building a sustainable, prosperous, zero-waste, low-carbon-emitting Circular Economy that benefits the lives of people at home and abroad..



Our Plan

- Foster a greater understanding of the barriers and benefits associated with eliminating waste and transitioning to a Circular Economy, producing best-in-class research and initiating broad engagement to create a society-wide dialogue across silos and between uncommon partners
- Spearhead a national strategy for the circular economy by developing and proposing a Circular Economy Roadmap, with an approach to change that is bold but achievable with goals and solutions for all levels of government, business and civil society
- Provide guidance to develop a systems approach to innovation and change at a national scale, leading to the adoption of strategies and policies that eliminate waste and accelerate the development of Canada's Circular Economy
- Lead communications efforts to engage Canadians in every walk of life, shift mindsets and behaviours, and encourage broad participation in the transition to the Circular Economy



Our Mission

To provide thought leadership, technical expertise and a collaborative platform for the development of pioneering solutions that eliminate waste at all stages of the life cycle of products and accelerate the transition to a Circular Economy.



Our Organisations

Unilever Canada
 IKEA Canada
 Loblaw Companies Ltd.
 Walmart Canada
 NEI Investments

International Institute for Sustainable Development
 National Zero Waste Council
 Smart Prosperity Institute
 The Natural Step Canada
 Institut EDDEC - Environment, sustainable development and the circular economy



International Allies

Ellen MacArthur Foundation
 Sitra - The Finnish Innovation Fund

Circular Economy
 Leadership Coalition

Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire

Accélérer l'adoption de solutions durables, rentables et sans déchet afin d'assurer le leadership canadien au sein de l'économie circulaire mondiale

Qu'est-ce qu'une économie circulaire peut nous apporter?

- L'économie circulaire se définit par une transformation dans la façon dont nous concevons, produisons et utilisons les produits. Son objectif est d'éliminer le gaspillage, de conserver des matériaux de grande valeur afin de les réutiliser, et de contribuer à la régénération des systèmes naturels.
- L'économie circulaire est supérieure à l'économie linéaire en ce sens qu'elle assure une consommation en circuits fermés dans lesquels rien n'est gaspillé et où les articles sont conçus pour durer, être réparés et ensuite réutilisés. Le système est conçu de façon à éviter de polluer et les matériaux retournent à l'intérieur du système en tant qu'importants facteurs de production.
- L'économie circulaire va bien au-delà du recyclage. Cette économie implique une diminution de l'extraction et de l'utilisation des ressources, ainsi qu'une réduction des déchets et des émissions de carbone. Cela contribuera ainsi à dissocier notre croissance économique de la consommation de ressources naturelles limitées et des répercussions environnementales. Ce processus incite à innover et il donne lieu à une plus grande prospérité, et ce, grâce à l'adoption de nouvelles technologies et de nouveaux modèles d'affaires.





Cinq occasions pour le Canada de mettre en œuvre l'économie circulaire

- 1 Une occasion économique importante pour le Canada**

Plus de 4,5 billions de dollars américains d'activités économiques supplémentaires seront générés dans le monde d'ici 2030 grâce aux innovations et à l'efficacité de l'économie circulaire¹. Le Canada se doit de jouer un rôle de premier plan au sein de cet essor économique.
- 2 Un moyen d'harmoniser davantage les priorités environnementales et économiques du Canada**

Les Canadiens veulent une économie plus propre et plus prospère. Les consommateurs exigent un meilleur rendement environnemental. Ainsi, l'économie circulaire constitue une occasion pour les entreprises de réduire autant les coûts que les effets environnementaux. Cela est réalisable, en gérant les risques par la mise en place de chaînes d'approvisionnement plus souples, en limitant l'exposition au commerce, en augmentant les parts de marché et en élargissant la gamme de produits.
- 3 Un moteur d'innovation**

La transition vers une économie circulaire est déjà en cours dans certaines des principales économies mondiales. Le Canada peut demeurer compétitif dans ce paysage en pleine mutation, mais seulement s'il choisit d'investir maintenant dans la recherche, les nouvelles technologies, l'innovation et les modèles d'affaires qui appuient cette transition.
- 4 Une occasion pour les gouvernements d'accroître la compétitivité des entreprises grâce à de meilleurs outils politiques et réglementaires**

Les entreprises canadiennes saisissent bien le besoin d'innover si elles veulent demeurer compétitives au sein de l'économie mondiale. Mettre en place une économie circulaire exige des politiques à tous les paliers du gouvernement, afin d'encourager et de récompenser les entreprises qui : investissent dans les nouvelles technologies et les nouveaux processus, protègent et restaurent notre patrimoine de ressources naturelles, utilisent ces ressources efficacement et éliminent le gaspillage.
- 5 Une solution à certains des enjeux environnementaux les plus pressants au Canada et dans le monde**

En présentant des arguments convaincants en faveur d'une transition vers des systèmes économiques à faible intensité carbonique et sans déchet, l'économie circulaire offre une vision réaliste du changement, qui s'applique non seulement à nos problèmes de déchets croissants, mais aussi à l'offre de ressources et l'instabilité des prix, la croissance de la population mondiale (en particulier la classe moyenne qui consomme beaucoup) et le défi générationnel du changement climatique.

¹ <https://newsroom.accenture.com/news/the-circular-economy-could-unlock-4-5-trillion-of-economic-growth-finds-new-book-by-accenture.htm>



Où l'économie circulaire nous mènera

Comment l'économie circulaire peut-elle transformer le Canada?

- **Plus de communautés prospères**

L'économie circulaire contribue à la prospérité et à la qualité de vie au sein des collectivités du Canada en créant des emplois stables à l'échelle locale, en diminuant les coûts et les tracas liés à la gestion des déchets et en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

- **Plus d'entreprises novatrices**

L'économie circulaire représente la voie vers la durabilité et une compétitivité accrue pour les petites et grandes entreprises, car elle engendre de nouvelles occasions de réduire les coûts de production et fabrication, crée des chaînes d'approvisionnement souples, ouvre de nouveaux marchés et secteurs d'activité adaptés aux besoins changeants

des consommateurs et accroît leurs parts de marché. Ce type d'économie offre de nouvelles possibilités d'emploi dans de nouveaux domaines dynamiques pour les travailleurs, ainsi que de meilleurs produits moins coûteux et respectueux de l'environnement pour les consommateurs.

- **Des gouvernements plus intelligents**

En plaçant le Canada sur la bonne voie pour devenir un chef de file mondial de l'économie circulaire, tous les ordres de gouvernements pourront veiller à ce que leurs collectivités et leurs circonscriptions évitent l'incertitude et la volatilité de l'accès aux ressources et aux services essentiels dans l'avenir, et ce, dans le respect des limites de la nature.

Comment l'économie circulaire peut-elle aider à transformer notre monde

- Accélérer et soutenir un nouveau développement économique qui comporte une diminution des aspects négatifs liés à l'environnement : empreinte carbone plus faible, moins de pollution, moins de déchets et moins de toxines.
- Régénérer les systèmes naturels endommagés et accroître la préservation de la nature à mesure que l'efficacité des ressources s'accélère; les ressources ne cessent de circuler à l'intérieur de la structure économique, générant ainsi moins de déchets.

- Créer des produits et des services plus intelligents et plus efficaces qui seront évalués en fonction de leur rendement plutôt que de leur appropriation.
- Disposer de produits qui seront conçus plus judicieusement et utilisés plus efficacement; et implanter une culture encourageant la réparation, la réutilisation et les services partagés qui deviendront un moteur essentiel pour les économies locales.





Notre vision

Faire du Canada un chef de file mondial en bâtissant une économie circulaire fondée sur des solutions durables, prospères, sans déchet et à faible émission de carbone, et qui améliore la vie des habitants d'ici et d'ailleurs.



Notre mission

Assurer un leadership éclairé, une expertise technique et une plate-forme collaborative visant l'élaboration de solutions novatrices qui éliminent le gaspillage à toutes les étapes du cycle de vie des produits et qui accélèrent la transition vers une économie circulaire.



Our Plan

- Encourager une meilleure compréhension des obstacles et des avantages associés à l'élimination du gaspillage et à la transition vers une économie circulaire, en produisant des recherches de premier ordre et en lançant un vaste processus de participation, et ce, afin d'ouvrir un dialogue à l'approche décloisonnée à l'échelle de la société et entre partenaires inhabituels.
- Diriger une stratégie nationale pour l'économie circulaire en élaborant et en proposant une feuille de route dotée d'une approche face au changement qui est audacieuse, mais réalisable, ainsi que d'objectifs et de solutions destinés à tous les ordres de gouvernement, aux entreprises et à la société civile.
- Fournir des orientations pour élaborer une approche systémique en matière d'innovation et de changement à l'échelle nationale, et en arriver à l'adoption de stratégies et de politiques qui éliminent le gaspillage et accélèrent le développement de l'économie circulaire du Canada.
- Mener des efforts de communication pour inciter la participation des Canadiens de toutes les couches de la société, changer les mentalités et les comportements, et encourager une vaste participation à la transition vers l'économie circulaire.



Organisations fondatrices

Unilever Canada
IKEA Canada
Loblaw Companies Ltd.
Walmart Canada
NEI Investments

Institut international du développement durable
Conseil national zéro déchet
Institut pour l'IntelliPropérité
The Natural Step Canada
Institut sur l'environnement, le développement durable et l'économie circulaire



Partenaires internationaux

Fondation Ellen MacArthur
Sitra – le Fonds d'innovation finlandais

Coalition pour le
leadership en matière
d'économie circulaire