

Circular Economy Leadership Coalition



MEDIA RELEASE

Major business, NGO leaders call for Canada to go waste-free

New coalition launches as plastics waste earns global concern and G7 attention

HALIFAX, September 20, 2018 – A national not for profit coalition including corporate and NGO leaders, think tanks, and sustainability experts has announced its goal to eliminate waste and accelerate the reduction of carbon emissions from the Canadian economy.

Launched as G7 ministers gather in Halifax to tackle plastics fouling the world's waters, the [Circular Economy Leadership Coalition](#) (CELC) will work together to eliminate consumer and business waste while generating wealth and jobs for Canadians and regenerating damaged ecosystems. This requires a fundamental shift from the dominant “take, make, dispose” economy, which leans heavily on unsustainable resource extraction, to a Circular Economy in which:

- Resource productivity is increased;
- Items are designed to use less material, to last longer, to be repaired or to be reused;
- Products may be offered as services instead;
- Pollution and toxins are designed out of the system;
- The little waste that is generated becomes a valuable input back into the system.

Founding members of the Circular Economy Leadership Coalition include:

- Unilever Canada
- IKEA Canada
- Loblaw Companies Limited
- Walmart Canada
- NEI Investments LP
- 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

These organizations are inspired by the economic results found in other countries that have embraced and implemented Circular Economy principles. Working together, the Coalition has forged strong working relationships with international organizations, including the Ellen MacArthur Foundation and Sitra (the Finnish Innovation Fund) in order to accelerate learning and action related to Circular Economy implementation. The CELC also notes Canada shows strong potential for GDP growth in transitioning to a circular economy that simultaneously would address environmental and resource-related issues frustrating federal and provincial governments.

The Coalition will play a key role in fostering collaboration among industries, experts, communities and all levels of government in the development and implementation of new circular economy solutions that protect and regenerate our natural environment while enhancing prosperity.

This week, the Coalition signed the G7 Ocean Plastics Charter because marine plastic is a serious global problem that can only be solved through circular solutions. It believes fundamental change that designs waste out of the full plastics lifecycle, from manufacture to end use, will keep plastic in the economy and out of the environment. That's the approach outlined in the Ocean Plastics Charter, and the CELC supports it.

Quotes

“Partnerships like the Circular Economy Leadership Coalition are driving the growing global momentum to reduce waste, including plastic pollution in our oceans, one of Canada's top priorities under our G7 Presidency. We welcome CELC's leadership and we look forward to working together to ensure a healthier and more prosperous future for our kids and grandkids.”

Honourable Catherine McKenna, Minister of Environment and Climate Change Canada

“The current models of production, distribution and disposal need a radical transformation to enable a smarter, more productive cycle of productivity to emerge, one that will reveal both the economic and environmental benefits currently being overlooked. The CELC can kickstart the critical mass of support needed across businesses, government and civil society to allow this economic transformation to occur.”

John D. Coyne, Co-chair, CELC, and Vice-President and General Counsel, UNILEVER Canada

“Efforts to achieve a circular economy unify the ideals of a global sustainability movement that understands the imperative of living within nature's limits with the goal of business leaders and economists who seek resource efficiencies to maximize profits and shareholder value. This is an ‘all hands on deck’ opportunity that will require unprecedented levels of collaboration and innovation.”

David Hughes, Co-chair, CELC, and President & CEO, The Natural Step Canada

About the CELC

The Circular Economy Leadership Coalition (CELC) is a not-for-profit alliance of corporate and NGO leaders, think tanks and sustainability experts who believe Canada can be a world leader in adopting sustainable, prosperous, zero-waste, low-carbon-emitting solutions for a global circular economy. The coalition will play a key role in fostering collaboration among industries, experts, communities and all levels of government in the development and implementation of new circular economy solutions that protect and regenerate our natural environment while enhancing prosperity.

-30-

Media contact

Jennifer Wesanko

604.347.5988

jenn@jennwesanko.com

MEDIA BACKGROUNDER - The Circular Economy Leadership Coalition

The Circular Economy Leadership Coalition (CELC) is a not-for-profit alliance of corporate and NGO leaders, think tanks and sustainability experts who believe Canada can be a world leader in adopting sustainable, prosperous, zero-waste, low-carbon-emitting solutions for a global Circular Economy.

The coalition will play a key role in fostering collaboration among industries, experts, communities and all levels of government in the development and implementation of new Circular Economy solutions that protect and regenerate our natural environment while enhancing prosperity.

CELC founding members include Unilever Canada, IKEA Canada, Loblaw Companies Limited, Walmart Canada, NEI Investments LP, International Institute for Sustainable Development (IISD), National Zero Waste Council (NZWC), Smart Prosperity Institute, The Natural Step Canada and Institut EDDEC - Environment, sustainable development and the Circular Economy (I-EDDEC).

The Linear Economy

In a linear economy, products are manufactured, used and discarded. It is a “take-make-dispose” model. Its reliance on increasingly scarce and deceptively inexpensive inputs creates economic and ecological instability. It also generates considerable waste. Local governments in Canada spend approximately \$3.2-billion annually managing 34 million tonnes of waste. The University of Georgia engineering professor Jenna Jambeck has estimated the world has produced more than 8 billion metric tons of plastic since the 1950s – the equivalent of four Mount Everests.

The Stockholm Resilience Centre has calculated that without increased resource efficiency, total global demand for limited resource stocks (such as metals, biomass, minerals) will reach 130 billion tons by 2050 (up from 50 billion in 2014), exceeding the Earth’s total capacity by a physically impossible 400 per cent.

Paul Ekins, professor of resources and environment policy at University College London and member of the UN Environment’s International Resource Panel, has examined current business-as-usual projections up to 2050. His research findings show a “nightmare” of price volatilities as finite resources run out leading to interruptions in supply chains, lower output and fewer jobs than can be expected from a Circular Economy.

The Circular Economy

A Circular Economy means transforming the way we design, produce and use products with the goals of eliminating waste, keeping materials in high-value use, and contributing to the regeneration of natural systems.

It is much more than just recycling. It relies on a combination of strategies and innovative business models that close material loops, and focus on optimizing resource flows, decreasing the

need for virgin resource use, and reducing a range of environmental impacts including greenhouse gas emissions.

The Circular Economy approach decouples economic growth from the extraction of finite natural resources and is underpinned by a complete transition to renewable energy.

Implementing a Circular Economy presents significant economic opportunities. Through innovation, job creation and resource shortage mitigation, current Circular Economy practices will give rise to upwards of US\$4.5-trillion in economic activity by 2030.

Benefits for Canada

For Canadian businesses the Circular Economy provides a pathway to sustainability and enhanced competitiveness by lowering input and manufacturing costs, building resilient supply chains, responding to increased consumer awareness, opening new markets and increasing market share.

Canada is currently far behind other regions such as China, Japan, the UK and the EU in embracing the Circular Economy, including regulations and incentives to support businesses. Reducing pollution and environmental damage caused by unsustainable resource extraction, product use and waste generation, the implementation of a Circular Economy would place Canada on a more sustainable long-term path and help the government meet its greenhouse gas reduction targets.

About the CELC

The Circular Economy Leadership Coalition (CELC) is a not-for-profit alliance of corporate and NGO leaders, think tanks and sustainability experts who believe Canada can be a world leader in adopting sustainable, prosperous, zero-waste, low-carbon-emitting solutions for a global Circular Economy. The coalition will play a key role in fostering collaboration among industries, experts, communities and all levels of government in the development and implementation of new Circular Economy solutions that protect and regenerate our natural environment while enhancing prosperity.

For more information

www.circulareconomyleaders.ca

Info@circulareconomyleaders.ca

Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire



De grandes entreprises et des dirigeants d'ONG invitent le Canada à adopter le modèle « zéro-déchet »

Une nouvelle coalition est lancée au moment où les déchets de plastique suscitent l'inquiétude mondiale et l'attention du G7

HALIFAX, le 20 septembre 2018 – Une coalition nationale à but non lucratif composée de dirigeants d'entreprises et d'organisations non gouvernementales (ONG), de groupes de réflexion et du milieu universitaire, et d'experts en développement durable a annoncé son objectif d'éliminer le gaspillage et d'accélérer la réduction des émissions de carbone au sein de l'économie canadienne.

Lancée au moment où les ministres du G7 se réunissent à Halifax pour s'attaquer aux matières plastiques présentes dans les eaux du monde entier, la [Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire](#) (CLEC) collaborera pour éliminer les déchets de consommation et les déchets commerciaux, tout en créant de la richesse et des emplois pour les Canadiens et en permettant la régénération des écosystèmes endommagés. Cela nécessite un changement fondamental de l'économie où prédomine actuellement le modèle de « prendre, fabriquer, éliminer », lequel s'appuie fortement sur l'extraction non durable des ressources, pour se diriger vers une économie circulaire au sein de laquelle :

- La productivité des ressources est augmentée
- Les produits sont conçus de façon à utiliser moins de matériel, durer plus longtemps, et être réparés ou réutilisés
- Les produits peuvent être remplacés par des services
- La pollution et les toxines sont éliminés du système
- Le peu de déchets générés devient de précieuses ressources réinjectées dans le système

Les membres fondateurs de la Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire sont :

- Unilever Canada
- IKEA Canada
- Loblaw Companies Limited
- Walmart Canada
- NEI Investments LP

- Institut international du développement durable
- Conseil national zéro déchet
- Institut pour l'IntelliProspérité
- Natural Step Canada
- Institut de l'environnement, du développement durable et de l'économie circulaire (I-ED-DEC)

Ces organisations s'inspirent des résultats économiques que l'on retrouve dans d'autres pays, lesquels ont adopté et mis en œuvre les principes de l'économie circulaire. La Coalition travaille en étroite collaboration avec des organisations internationales, notamment la Fondation Ellen MacArthur et Sitra (le Fonds d'innovation finlandais), afin d'accélérer l'appropriation des concepts et le déploiement des mesures liés à la mise en œuvre de l'économie circulaire. La CLEC note également que le Canada présente un fort potentiel de croissance du PIB si le pays effectue la transition vers une économie circulaire, ce qui permettrait de résoudre simultanément les problèmes environnementaux et les enjeux liés aux ressources auxquels les gouvernements fédéral et provinciaux sont actuellement confrontés.

La Coalition jouera un rôle clé en favorisant la collaboration entre les industries, les experts, les communautés et tous les paliers de gouvernement relativement à l'élaboration et à la mise en œuvre de nouvelles approches d'économie circulaire, lesquelles permettent de protéger et régénérer notre environnement naturel, tout en favorisant la prospérité.

Cette semaine, la Coalition a signé la Charte sur les plastiques dans les océans du G7, car la pollution marine par les matières plastiques est un problème qui ne peut être résolu qu'à travers des solutions liées à l'économie circulaire. Les membres de la Coalition croient que seuls des changements majeurs permettant d'éliminer les déchets du plastique avec une approche de gestion axée sur son cycle de vie, de sa fabrication à son utilisation, permettraient aux plastiques de conserver leur place dans l'économie tout en ne polluant pas l'environnement. C'est l'approche soulignée dans la Charte, et soutenue par les membres de la Coalition.

Citations

« Des partenariats comme la Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire sont l'un des moteurs du mouvement mondial grandissant qui vise à réduire les déchets, y compris la pollution de nos océans par le plastique. Le Canada en a d'ailleurs fait l'une de ses priorités dans le cadre de sa présidence du G7. Nous saluons le leadership dont fait preuve la Coalition, et nous sommes impatients de collaborer avec ses membres afin d'assurer un avenir en meilleure santé et plus prospère pour nos enfants et petits-enfants. »

L'honorable Catherine McKenna, ministre de l'Environnement et du Changement climatique

« Les modèles actuels de production, de distribution et d'élimination nécessitent une transformation radicale qui engendrera l'émergence d'un cycle de productivité plus judicieux et plus productif. Cela permettra de dévoiler à la fois les retombées économiques et les avantages environnementaux qui sont actuellement laissés pour compte. Unilever croit que la CLEC peut amorcer la vague d'appui nécessaire de la part de l'ensemble des entreprises, du gouvernement et de la société civile et ainsi permettre cette transformation économique. »

John D. Coyne, coprésident de la CLEC, et vice-président et avocat général chez Unilever Canada

« Les efforts visant à mettre en place une économie circulaire permettent d'harmoniser les valeurs d'un mouvement mondial de développement durable. Ce mouvement saisit bien l'importance de vivre dans les limites permises par la nature, tout en considérant l'objectif des chefs d'entreprise et des économistes qui recherchent l'efficacité des ressources afin de maximiser les profits et la valeur actionnariale. Il s'agit d'une occasion qui nécessitera des niveaux de collaboration et d'innovation sans précédent, et où tout le monde devra mettre la main à la pâte. »

David Hughes, coprésident de la CLEC, et président et chef de la direction pour The Natural Step Canada

À propos de la CELC

La Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire est une alliance sans but lucratif composée de dirigeants d'entreprises et d'organisations non gouvernementales (ONG), de groupes de réflexion et du milieu universitaire, ainsi que d'experts en développement durable. La Coalition croit que le Canada peut devenir un chef de file mondial au sein d'une économie circulaire fondée sur l'atteinte d'un développement durable et prospère, qui ne génère pas de déchet et soit à faible émissions de carbone, tout en améliorant la vie des citoyens d'ici et d'ailleurs. La Coalition jouera un rôle clef en favorisant la collaboration entre les industries, les experts, les communautés et tous les paliers de gouvernement relativement à l'élaboration et à la mise en œuvre de nouvelles approches d'économie circulaire qui contribuent à protéger et régénérer l'environnement tout en favorisant la prospérité.

-30-

Personne-ressource auprès des médias :

Jenn Wesanko

jenn@jennwesanko.com

604-347-5988

DOCUMENT D'INFORMATION - La Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire

La Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire (CLEC) est une alliance sans but lucratif composée de dirigeants d'entreprises et d'organisations non gouvernementales (ONG), de groupes de réflexion et du milieu universitaire ainsi que d'experts en développement durable. La Coalition croit que le Canada peut devenir un chef de file mondial d'une économie circulaire fondée sur l'atteinte d'un développement durable et prospère, qui ne génère pas de déchet et soit à faible émissions de carbone. d l.

La Coalition jouera un rôle clé en favorisant la collaboration entre les industries, les experts, les communautés et tous les paliers de gouvernement relativement à l'élaboration et à la mise en œuvre de nouvelles approches d'économie circulaire qui contribuent à protéger et régénérer l'environnement tout en favorisant la prospérité.

Les membres fondateurs de la CLEC comprennent : Unilever Canada, IKEA Canada, Loblaws Companies Limited, Walmart Canada, NEI Investments LP, l'Institut international du développement durable (IIDDD), le Conseil national zéro déchet, Institut pour l'IntelliProspérité, Natural Step Canada et l'Institut de l'environnement, du développement durable et de l'économie circulaire (I-EDDEC).

L'économie linéaire

Au sein d'une économie linéaire, les produits sont fabriqués, utilisés et puis jetés. Il s'agit d'un modèle fondé sur les gestes : « prendre-faire-éliminer ». Son recours à des ressources de plus en plus rares et qui semblent - à tort - peu coûteuses, engendre une instabilité économique et écologique. Ce type éde système économique génère également des quantités importantes de déchets. Les administrations locales du Canada dépensent environ 3,2 milliards de dollars par an pour gérer 34 millions de tonnes de déchets. Madame Jenna Jambeck, professeure d'ingénierie à l'Université de Georgie, estime que le monde entier a produit plus de 8 milliards de tonnes métriques de plastique depuis les années 50, soit l'équivalent de quatre Mont Everest.¹

Le Stockholm Resilience Center a calculé qu'en l'absence d'une augmentation de l'efficacité des ressources, la demande mondiale totale pour des stocks de ressources limitées (notamment pour des métaux, de la biomasse et des minéraux) atteindra 130 milliards de tonnes d'ici 2050 (comparativement à 50 milliards en 2014). Cela équivaut à un dépassement de la capacité totale de la Terre de 400 %, et cela est physiquement impossible.²

Monsieur Paul Ekins, professeur de politiques sur les ressources et l'environnement au University College de Londres et membre du Comité sur les ressources environnementales et internationales de l'ONU, a examiné les projections selon les niveaux utilisations actuels jusqu'à 2050.

¹ <http://advances.sciencemag.org/content/4/6/eaat0131>

² <http://www.stockholmresilience.org/research/research-news/2015-01-15-planetary-boundaries---an-update.html>

Les résultats de ses recherches prédisent un « cauchemar » en termes d'instabilité des prix, puisque les ressources limitées finiront par s'épuiser. Ce phénomène se traduira ensuite par des interruptions dans les chaînes d'approvisionnement, une baisse de la production et une diminution des emplois, comparativement à ce que l'on peut s'attendre d'une économie circulaire.

L'économie circulaire

L'économie circulaire se traduit par une transformation dans la façon dont nous concevons, produisons et utilisons les produits. Son objectif est d'éliminer le gaspillage, de conserver une valeur d'utilisation élevée des matériaux et de contribuer à la régénération des systèmes naturels.

Il s'agit ici de bien plus que de simple recyclage. Ce système s'appuie sur une combinaison de stratégies et de modèles d'affaires innovants qui assurent une consommation des matériaux en boucles fermées, et se concentrent sur l'optimisation des flux de ressources, en réduisant le recours aux ressources vierges, et en diminuant les nombreuses répercussions environnementales, notamment les émissions de gaz à effet de serre.

L'approche de l'économie circulaire dissocie la croissance économique de l'extraction de ressources naturelles limitées, et se fonde sur une transition complète vers les énergies renouvelables.

La mise en place d'une économie circulaire présente d'importants débouchés économiques. Grâce à l'innovation, à la création d'emplois et à l'atténuation des pénuries de ressources, les pratiques économiques circulaires en vigueur entraîneront une activité économique de plus de 4,5 billions de dollars américains d'ici à 2030.³

Les avantages pour le Canada

Pour les entreprises canadiennes, l'économie circulaire constitue une voie vers la durabilité et une compétitivité accrue grâce à la réduction des coûts d'intrants et de production, la mise en place de chaînes d'approvisionnement résilientes, la réponse face à la sensibilisation accrue des consommateurs, l'ouverture de nouveaux marchés et l'augmentation des parts de marché.

À l'heure actuelle, le Canada est très en retard comparativement à d'autres pays comme la Chine, le Japon, le Royaume-Uni et l'UE en ce qui a trait à l'adoption de l'économie circulaire, notamment en matière de réglementations et d'incitatifs visant à soutenir les entreprises. En réduisant la pollution et les dommages environnementaux causés par l'extraction non durable des ressources, l'utilisation de produits et la production de déchets, le déploiement d'une économie circulaire placerait le Canada sur la voie de la durabilité à long terme et aiderait le gouvernement à atteindre ses objectifs liés à la réduction des gaz à effet de serre.

³ <https://newsroom.accenture.com/news/the-circular-economy-could-unlock-4-5-trillion-of-economic-growth-finds-new-book-by-accenture.htm>

À propos de la CLEC

La Coalition pour le leadership en matière d'économie circulaire (CLEC) est une alliance sans but lucratif composée de chefs d'entreprises et d'ONG, de groupes de réflexion et du milieu universitaire ainsi que d'experts en développement durable. La Coalition croit que le Canada peut devenir un chef de file mondial au sein d'une économie circulaire fondée sur l'atteinte d'un développement durable et prospère, qui ne génère pas de déchet et soit à faible émissions de carbone. La Coalition jouera un rôle clé en favorisant la collaboration entre les industries, les experts, les communautés et tous les paliers de gouvernement relativement à l'élaboration et à la mise en œuvre de nouvelles approches d'économie circulaire qui contribuent à protéger et régénérer l'environnement tout en favorisant la prospérité.

Pour de plus amples renseignements :

Veillez consulter le site suivant : www.chefsdefileeconomiecirculaire.ca/ ou envoyer un courriel à : info@circulareconomyleaders.ca