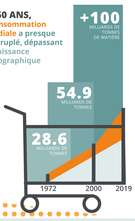
L'économie circulaire : une transition bien amorcée au Québec

Québec circulaire
DÉCOUVRIR · COLLABORER · TRANSFORMER

LIMITES DE L'ÉCONOMIE LINÉAIRE

EN 50 ANS, la consommation mondiale a presque quadruplé, dépassant la croissance démographique



1,75 TERRE serait nécessaire pour régénérer les ressources renouvelables consommées annuellement (2022)

L'économie circulaire propose 12 stratégies pour répondre à nos besoins tout en préservant les ressources

DÉCOUVRIR LES STRATÉGIES DE CIRCULARITÉ

POUR LA PLUPART DES MÉTAUX,

80%

DES RÉSERVES MONDIALES SONT CONCENTRÉS DANS 10 PAYS OU MOINS

10

Ces métaux sont de moins en moins disponibles et les risques d'approvisionnement sont croissants

- L'exploitation des ressources génère de plus en plus d'impacts sur les écosystèmes et de gaspillage énergétique
- Extraction + transformation + production de biens = responsables de

70% DES ÉMISSIONS DE GES MONDIALES

90% DE LA PERTE DE BIODIVERSITÉ ET DU STRESS HYDRIQUE

EMPREINTE MATÉRIELLE DU QUÉBEC

271 MILLIONS DE TONNES de ressources entrent dans l'économie québécoise chaque année

32 TONNES DE RESSOURCES PAR PERSONNE — QUÉBEC

20 TONNES DE RESSOURCES PAR PERSONNE — MOYENNE EUROPÉENNE

TAUX DE CIRCULARITÉ : QUELQUES CAS DANS LE MONDE

Méthodologie de Circle Economy

7,2 % INDICE DE CIRCULARITÉ DE L'**ÉCONOMIE MONDIALE**

- **2.4%** NORVÈGE EN 2019
- **3.4 %** SUÈDE EN 2022
- **3.5 %** QUÉBEC EN 2021
- **9.7 %** AUTRICHE EN 2010
- **24.5 %** PAYS-BAS EN 2020

Doubler la circularité de l'économie mondiale permettrait d'atteindre les objectifs de l'Accord de Paris:

- diminuer de 39 % les émissions de GES

-39 % GES

- conserver l'augmentation de la température globale sous 2°

2°

UNE TRANSITION EN MARCHE AU QUÉBEC

Six pistes d'action présentées dans le Rapport sur l'indice de circularité de l'économie du Québec, combinées, permettraient de :

- Tripler la circularité de l'économie québécoise
- Réduire de presque moitié l'empreinte matérielle du Québec à 16,6 tonnes par personne

- Concevoir la circularité dans les stocks
- Privilégier la consommation responsable
- Privilégier l'agriculture circulaire
- Tirer parti des marchés publics
- Rendre la fabrication circulaire
- Rendre la mobilité propre

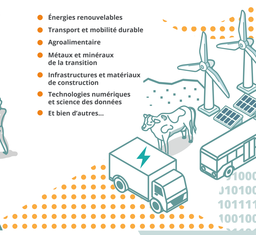
CARACTÉRISTIQUES DU QUÉBEC PROPICES AU DÉPLOIEMENT DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Cartographie des initiatives dans toutes les régions du Québec

VOIR LA CARTE

Plusieurs filières stratégiques entament leur transition au Québec !

- Énergies renouvelables
- Transport et mobilité durable
- Agroalimentaire
- Métaux et minéraux de la transition
- Infrastructures et matériaux de construction
- Technologies numériques et science des données
- Et bien d'autres…



Le Québec peut compter sur un écosystème engagé en économie circulaire dans toutes les sphères de la société

Depuis 2015, le *Pôle de concertation en économie circulaire du Québec* mobilise plusieurs acteurs stratégiques issus de l'ensemble de l'écosystème

ÉCOSYSTÈME DU QUÉBEC (principaux acteurs)

- Milieu de la finance
- Milieu des affaires et de l'industrie
- Milieu associatif et citoyen
- Organisations gouvernementales
- Territoires et municipalités
- Milieu de la recherche et de l'innovation

Circular Innovation Fund · Desjardins · Fonds économie circulaire · Fondaction · Cycle Capital · Réseau des CCIT du Québec · CERIEC · RRecq · CIRAIG · cttéi · Fonds écoleader · Synergie Québec · Montréal Circulaire · FCM · EFC · Investissement Québec · RECYC-QUÉBEC · Association des Chambres de Commerce du Canada · PME MTL Montréal · écotech Québec · Éco Entreprises Québec · Équiterre · Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement · Chantier de l'économie sociale · Réseau Environnement

CERIEC — Centre d'excellence et de networking internationales en économie circulaire

ÉTS — Le génie pour l'industrie

Partenaire: Québec

Mise à jour: janvier 2023