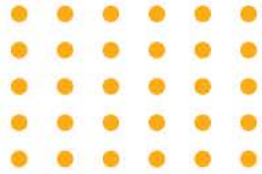


ATELIER

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Quelles orientations pour la stratégie
gouvernementale en développement
durable 2022 - 2027 ?



Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations



Chaire de gestion
du secteur de l'énergie
HEC MONTRÉAL

MANDAT DE RECHERCHE CIRANO-MELCC

Aider le MELCC à définir des orientations stratégiques pour le déploiement de l'économie circulaire au Québec dans le cadre de la stratégie gouvernementale en développement durable 2022-2027 (SGDD)

- Atelier : conférence de cadrage + 3 tables rondes « virtuelles »
- Rapport de synthèse de l'atelier
- Présentation webinaire du rapport de synthèse (automne 2020)
- Équipe de recherche pluridisciplinaire du CIRANO
 - HEC Montréal : Johanne Whitmore et Hugo Guerche
 - Institut EDDEC : Benjamin Laplatte
 - Université Laval : Bernard Korai et Wajdi Hellali
 - Polytechnique Montréal : Sophie Bernard
 - Partenaire MELCC : Léa St-Pierre

OBJECTIF DE L'ATELIER

Valider auprès d'experts les intérêts et les priorités en matière de déploiement de l'économie circulaire au Québec afin de les inclure dans la SGDD.

1. Identifier les secteurs économiques porteurs et les mesures prioritaires en ÉC au Québec, en tenant compte du contexte de la relance économique;
2. Identifier les leviers stratégiques et les freins à l'ÉC;
3. Identifier des cibles et indicateurs de performance pour suivre le progrès vers l'amélioration de la circularité de l'économie québécoise à l'horizon 2022-2027.

POURQUOI L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ?

Le gouvernement québécois s'est doté de cibles globales ambitieuses pour améliorer la performance environnementale de son économie. Pour les atteindre, il lui faudra avoir recours à des stratégies et mesures également ambitieuses, comme l'économie circulaire

- **DÉFINITION** | Système de production, d'échange et de consommation visant à optimiser l'utilisation des ressources à toutes les étapes du cycle de vie d'un bien ou d'un service, tout en réduisant l'empreinte environnementale et en contribuant au bien-être des individus et des collectivités.
- 4 objectifs à travers 12 stratégies :
 1. Repenser nos produits pour réduire la demande en ressources et préserver les écosystèmes;
 2. Intensifier l'usage des produits;
 3. Prolonger leur durée de vie ainsi que celle de leurs composants;
 4. Donner une nouvelle vie en fin de cycle par la revalorisation.

PRINCIPALES CIBLES GLOBALES VISANT À AMÉLIORER LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE À L'HORIZON 2030

Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques	Politique énergétique 2030	Politique de mobilité durable 2018-2030	Politique de gestion des matières résiduelles 2030	Stratégie québécoise de l'eau 2018-2030
RÉDUIRE les GES de 20 % sous le niveau de 1990 en 2020 (- 37,5 % en 2030)	RÉDUIRE de 16 Mt les GES énergétiques (équivalent de 18 % de celles émises en 1990)	RÉDUIRE de 37,5 % sous 1990 les GES dans le secteur des transports en 2030	RÉDUIRE à 525 kg ou moins la quantité de matières éliminées par habitant en 2030	100 % des municipalités du Québec méridional ont accès à une eau potable de qualité qui respecte les plus hauts standard
	RÉDUIRE de 40 % consommation de produits pétrolier sous le niveau de 2013	RÉDUIRE de 40 % de la consommation de pétrole dans le secteur des transports sous le niveau de 2013	RECYCLER 75 % du papier, du carton, du verre, du plastique et du métal en 2030	ASSURER que plus de 90 % des municipalités sont conformes aux standards de traitement des eaux usées en 2030
	AMÉLIORER de 15 % l'efficacité avec laquelle l'énergie est utilisée par rapport au niveau de 2013	RÉDUIRE de 20 % de la part des déplacements effectués en auto solo à l'échelle nationale en 2030	RÉDUIRE 60 % des matières organiques en 2030	VEILLER à ce qu'il n'y a aucune perte nette de milieux humides et hydriques au Québec depuis l'adoption de la Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques en 2017 en 2030
	ÉLIMINER l'utilisation du charbon thermique d'ici 2030	VISER à ce que 70 % de la population québécoise a accès à au moins quatre services de mobilité durable en 2030	RECYCLER ET VALORISER 70% des résidus de construction, rénovation et démolition en 2030	100 % des municipalités québécoises ont déterminé leurs vulnérabilités et sont préparées à faire face aux sinistres naturels liés à l'eau en 2030
	AUGMENTER de 25 % la production totale d'énergies renouvelables	RÉDUIRE de 20 % du temps de déplacement moyen entre le domicile et le travail		ACCROITRE la part du secteur de l'eau dans l'économie québécoise d'ici 2030
	AUGMENTER de 50 % la production de bioénergie	RÉDUIRE de 25 % du nombre d'accidents mortels et avec blessés graves par rapport à 2017		RÉDUIRE de 20 % sous 2015 la consommation d'eau des québécois en 2025
		15 G\$ de dollars de ventes annuelles pour le secteur québécois des équipements de transport terrestre		ASSURER un plus grand accès aux connaissances et aux outils d'aide à la décision aux acteurs de l'eau
		AUGMENTER de 25 % des tonnages de marchandises transbordés dans les ports et les centres intermodaux ferroviaires du Québec d'ici 2030		Les plans directeurs de l'eau et de gestion intégrée régionaux seront tenus compte par 100 % des municipalités régionales de comté dans leurs outils de planification du territoire d'ici 2030
		RÉDUIRE les coûts associés à la congestion pour les entreprises dans les régions métropolitaines de Montréal et de Québec		VISER à ce que le Québec soit un chef de file en matière de gestion intégrée de l'eau d'ici 2030
		RÉDUIRE de 20 % les dépenses brutes des ménages allouées au transport (en dollars constants de 2017) d'ici 2030		

AUTRES CIBLES ?

- Politique d'aménagement du territoire ?
- Circularité de l'économie ?
- Agriculture et chaîne alimentaire ?

Source : https://energie.hec.ca/wp-content/uploads/2020/08/PRÉAMBULE_AtelierÉC_web.pdf

PARTICIPANTS CONFIRMÉS AUX TABLES RONDES (5-6 août)

Table 1 (5 août, 9h-11h)

Sophie Bergeron	ECPAR
Philippine Loth	IDP
Guillaume Majeau-B.	CIRAIG
Philippe Noël	FCCQ
Sylvain Ouellette	Ville de Montréal
Mélissa Stoia	PME Montréal
David Verville	ÉC Arthabaska-Érable
Martin L'Abbée	Métallos
Julien Beaulieu	CTTÉI
Philippe Crête	Fondation
Michel Brosseau	Sollio (Coop fédérée)
Joke Dufourmont	Circle Economy

Table 2 (6 août, 9h-11h)

Geoffrey Lonca	CIRAIG
Samuelle Landry-L.	Réseau Environnement
Véronique Morin	Lanaudière Économique
Pierre Raccicot	VRIC
Éric Soucy	CanmetÉNERGIE-Varenes
Colleen Thorpe	Équiterre
Dimitri Tsingakis	AIEM
Claude Maheux-Picard	CTTÉI
Karine Bourgeois	Synergie Économique Laurentides
Maude St-Onge	CREDDO
Édith Corbeil	SADC Manicouagan
Geneviève David-Watson	UMQ

Table 3 (6 août, 13h-15h)

Élise Laferrière	ÉcoEntreprise
Émilie Dupond	SADC Kamouraska
Jennifer Pinna	CTTÉI
Valérie Patreau	Ville de Montréal
Emmanuel Raufflet	HEC Montréal
Amélie St-Laurent-S.	FAQDD
Lorraine Simard	Comité 21
Josée Chicoine	COOP Carbone
Ken Fallu	Groupe Optel
Pierre-Luc Dessureault	UQAC
Laura Ciccirelli	Chantier de l'économie sociale
Stéphanie Cairns	Institut pour l'IntelliProspérité

... plus une quinzaine d'observateurs des MO

CONFÉRENCE DE CADRAGE

4 AOÛT, 2020



PROGAMMATION ET DÉROULEMENT

9h-10h

Partie 1 : Expérience néerlandaise et perspectives sur l'opérationnalisation de l'économie circulaire
(Cible : 100 % d'ici 2050)

10h-11h

(Pause)

11h-12h30

Partie 2 : État des lieux de l'économie circulaire au Québec

PARTIE 1 | EXPÉRIENCE NÉERLANDAISE ET PERSPECTIVES SUR L'OPÉRATIONNALISATION DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Josepha Potting
PDG, EnviroSpotting



Joke Dufourmont
Chargée de l'Initiative emplois circulaires, Circle Economy

PARTIE 2 | ÉTAT DES LIEUX DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AU QUÉBEC

État des lieux des travaux en économie circulaire au sein du gouvernement québécois



Léa St-Pierre

Conseillère en développement durable, Bureau de coordination du développement durable, MELCC

Opportunités et impacts socioéconomiques liés à l'économie circulaire dans le contexte québécois



Sarah Teigeiro

Chercheuse doctorante en génie industriel à Polytechnique Montréal

États des besoins et importances des données pour mesurer la circularité de l'économie québécoise



Guillaume Majeau-Bettez

Professeur adjoint en génie chimique à Polytechnique-CIRAIG et professeur adjoint à l'Université Norvégienne des Sciences et de la Technologie

PARTIE 2 | ÉTAT DES LIEUX DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AU QUÉBEC (suite)

Perspectives sur l'économie circulaire dans le contexte de la relance économique



Mélissa Stoia

Directrice développement durable et économie circulaire, PME MTL
Coordonnatrice de Synergie Montréal



Philippe Noël

Directeur, Stratégie et affaires économiques, Fédération des chambres de commerce du Québec