

Défi national d'innovation circulaire pour le secteur de la construction et de la démolition

Aperçu



Circular Opportunity
Innovation Launchpad



co-operators[®]

Auriez-vous une nouvelle idée ou innovation circulaire à partager?

COIL est à la recherche d'idées novatrices en matière d'économie circulaire adaptée au climat dans le secteur de la construction, de la rénovation et de la démolition (CRD) afin de répondre aux problématiques de déchets, de pollution, de changement climatique et de perte de biodiversité au Canada.

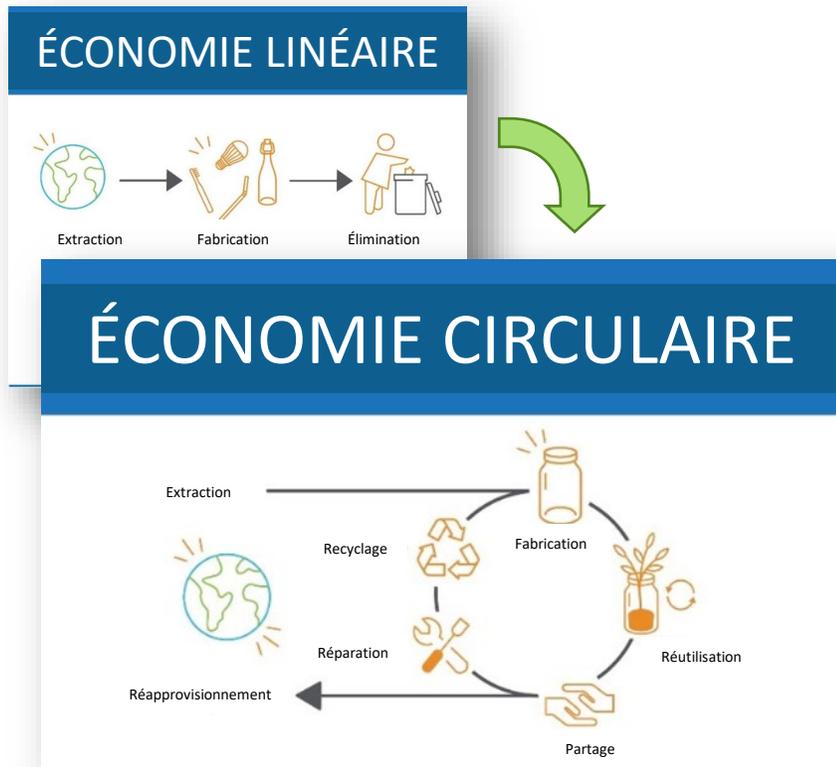
Dans le cadre de son **Défi national d'innovation circulaire pour le secteur de la construction et de la démolition**, le réseau national de COIL offrira en 2023 du financement, du mentorat et de la formation aux meilleures équipes composées de trois organisations ou plus inscrites pour qu'elles mettent au point un prototype de leur idée, innovation ou approche.

Une équipe sélectionnée aura également la possibilité de démontrer la viabilité de son idée en l'appliquant à grande échelle dans le cadre d'un projet pilote pouvant durer jusqu'à six mois.

Pour en savoir plus sur le programme, visitez le site www.COIL.eco.



Importance de l'économie circulaire



Cadre de solution systémique qui répond aux problématiques mondiales, telles que les changements climatiques, la perte de biodiversité, les déchets et la pollution.

Il s'appuie sur trois principes, axés sur la conception : mettre fin aux déchets et à la pollution, maintenir les produits et matières en circulation (à la valeur la plus élevée possible) et régénérer la nature.

Avantages pour les entreprises

Réduire les coûts d'exploitation et les déchets

Diminuer la consommation de ressources et d'énergie à forte intensité carbonique

Améliorer la compétitivité

Renforcer les relations et la marque (clients, employés, fournisseurs)

Diversifier les revenus

Atténuer les risques (résilience de la chaîne d'approvisionnement)

Sources

Circular Innovation Council
Fondation Ellen MacArthur
Environnement et Changement climatique Canada

Défi national d'innovation circulaire pour le secteur de la construction et de la démolition

Circular Opportunity Innovation Launchpad (COIL) a lancé le **Défi national d'innovation circulaire pour le secteur de la construction et de la démolition** afin de favoriser l'émergence de nouvelles idées, innovations et approches ciblant tout particulièrement les problématiques de récupération ou de réutilisation, de recyclage et de suprarecyclage des matières, ainsi que de leur détournement des sites d'enfouissement dans le secteur de la construction, de la rénovation et de la démolition (CRD). COIL est à la recherche d'équipes issues de plusieurs organisations (entreprises, organismes à but non lucratif, milieu universitaire, etc.) ayant des idées novatrices pour accélérer le passage à une économie circulaire adaptée au climat.

Nous disposons d'un financement pour les projets d'économie circulaire dans le secteur CRD pouvant susciter des changements systémiques ou avoir des répercussions positives sur le fonctionnement de l'ensemble du secteur. Les idées, innovations ou approches proposées doivent être en mesure de transformer une industrie, voire d'en créer une nouvelle.

COIL recherche des équipes qui aspirent à être des figures de proue en matière d'économie circulaire au Canada. Les équipes participant au défi d'économie circulaire pour le secteur CRD bénéficieront non seulement d'un financement, d'un mentorat et d'une formation sur l'économie circulaire, mais nous en ferons également la promotion dans l'ensemble de nos réseaux, y compris lors de forums nationaux ou internationaux.

D'après la Fondation Ellen MacArthur, « l'environnement bâti » consomme presque la moitié de toutes les matières extraites de la Terre chaque année. Ce défi vise ainsi à améliorer la gestion des matières CRD dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, à favoriser leur récupération sur les chantiers et leur détournement des sites d'enfouissement, ainsi qu'à en accroître la réutilisation, le recyclage et le suprarecyclage.

Portée de notre défi sur la circularité dans le secteur CRD

Innovation en matière de processus

Augmenter les taux de détournement et de récupération dans le secteur CRD



Innovation en matière de matières ou de marché

Créer la demande sur le marché ou une infrastructure afin d'augmenter les taux de réutilisation et de recyclage des matières



À la recherche d'idées circulaires adaptées au climat



- ✓ Trois (3) équipes recevront 15 000 \$ chacune pour mettre au point leur idée ou innovation pendant la phase de prototypage et une (1) équipe sélectionnée recevra jusqu'à 75 000 \$ supplémentaires pour mener un projet pilote de six mois
- ✓ Une équipe collaborative regroupant trois organisations ou plus envoie sa proposition en matière d'économie circulaire dans le secteur CRD
 - Le candidat principal de l'équipe doit être une petite ou moyenne entreprise (PME) canadienne de moins de 500 employés
- ✓ Répercussions potentielles
 - Réduction mesurable des émissions de gaz à effet de serre (GES)
 - Augmentation des taux de détournement et de récupération des matières
 - Émergence ou essor de la demande du marché secondaire ou mise en place d'une infrastructure afin d'augmenter les taux de recyclage des matières
 - Attention toute particulière aux idées ou innovations ayant le potentiel de favoriser un changement sectoriel à l'échelle du Canada
- ✓ Idée prête à mettre en œuvre et possibilité de transposition à grande échelle
- ✓ Capacité à provoquer un changement systémique et à avoir une incidence sur l'ensemble du secteur
- ✓ L'exécution du projet, la majorité des membres de l'équipe et les répercussions de l'innovation pour laquelle le prototype est réalisé ou le projet pilote mené doivent relever du secteur CRD au Canada
- ✓ Contributions de contrepartie privilégiées
 - Les contributions de contrepartie peuvent comprendre des capitaux, des contributions en nature, un engagement au transfert de connaissances, etc.

Dates clés du programme en 2023

Séances d'information	16 mars (à 12 h, HE) 6 avril (à 12 h, HE)
Date limite d'inscription	21 avril (à 20 h, HE)
Phase de prototypage	De mai à août
Projet pilote	Jusqu'à six (6) mois à compter d'août ou septembre 2023

Principales personnes-ressources

Christa Clay

Vancouver Economic Commission
cclay@vancouvereconomic.com



Madeline Carter

COIL, Smart Cities Office
madeline.carter@guelph.ca

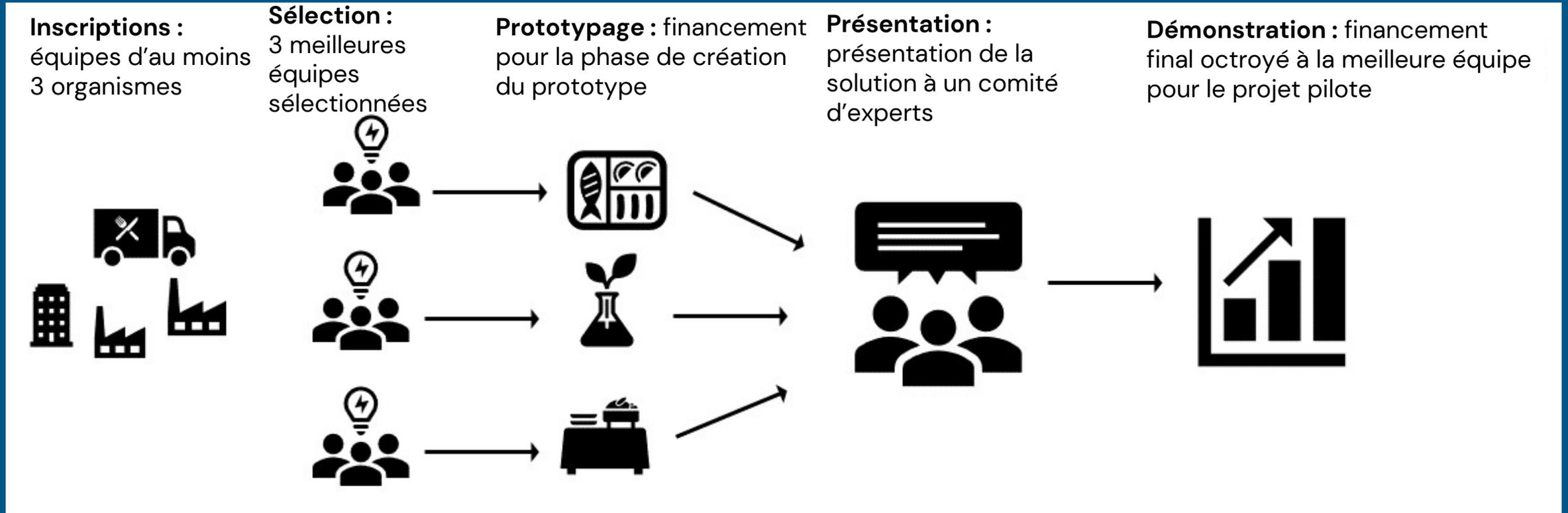


Patrick Farrar

Halifax Partnership
pfarrar@halifaxpartnership.com



Déroulement du Défi national d'innovation circulaire



Soutien du défi national d'innovation

Financement principal



Soutien financier supplémentaire



Financement régional

Funded by:
Federal Economic Development
Agency for Southern Ontario

Financé par :
Agence fédérale de
développement économique
pour le Sud de l'Ontario



Mentorat assuré par



Appui technique





Circular Opportunity Innovation Launchpad



Circular Opportunity Innovation Launchpad (COIL) est une plateforme d'innovation et un réseau visant à élaborer, démontrer et mettre à l'échelle des solutions transformatrices qui feront évoluer le Canada vers une économie circulaire adaptée au climat. COIL dispose d'une gamme complète de programmes, d'outils et de ressources élaborés pour ancrer et favoriser la circularité dans l'ensemble des entreprises et des organismes ainsi que d'un bout à l'autre des chaînes d'approvisionnement et des flux de matières. COIL met actuellement sur pied un réseau national sur le thème de l'économie circulaire en collaboration avec Vancouver Economic Commission et Halifax Partnership.

Suivez
@COIL_CE

COIL est une initiative de la Ville de Guelph, en collaboration avec le comté de Wellington et d'autres partenaires pour la mise en œuvre des programmes. La plateforme COIL est en partie financée par le gouvernement du Canada par l'intermédiaire de l'Agence fédérale de développement économique pour le Sud de l'Ontario ainsi que par des entreprises partenaires.

