



économie circulaire

L'économie circulaire

L'incontournable d'une démarche de développement durable



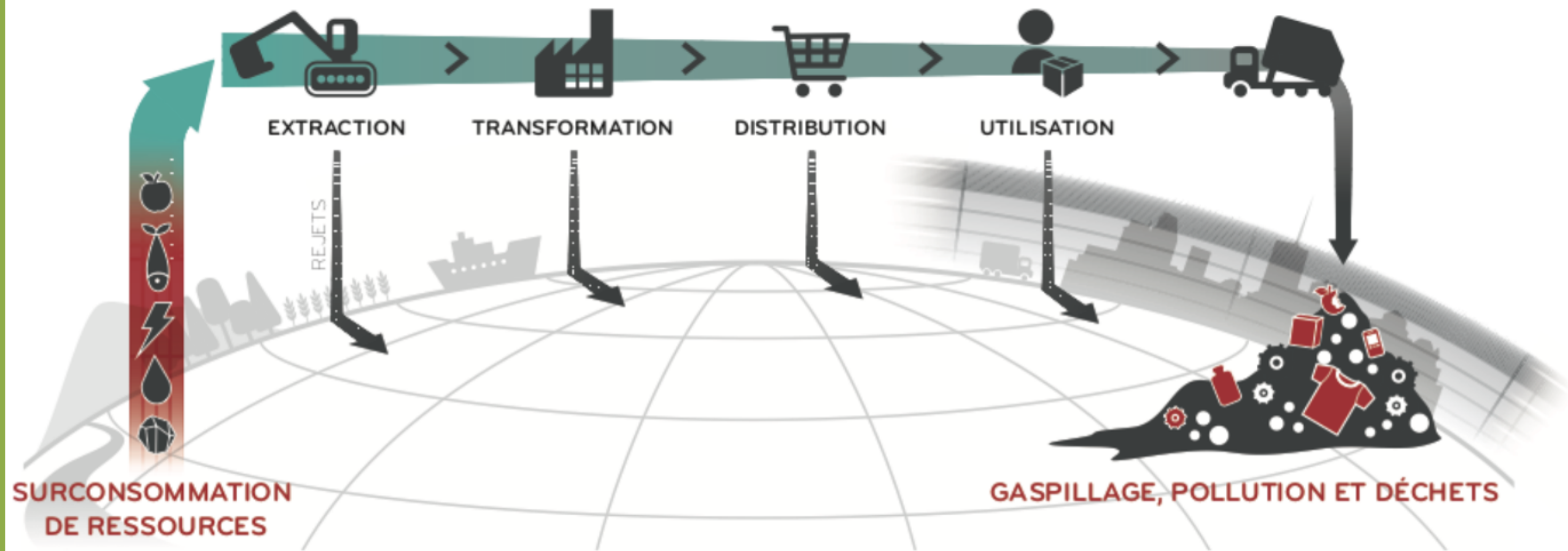
Économie
linéaire

VS

Économie
circulaire



Qu'est-ce que l'économie linéaire?



© Institut EDDEC, 2018. En collaboration avec RECYC-QUÉBEC. Reproduction autorisée. Modification interdite.

L'économie linéaire : un développement non durable

Qu'est-ce que l'économie circulaire?

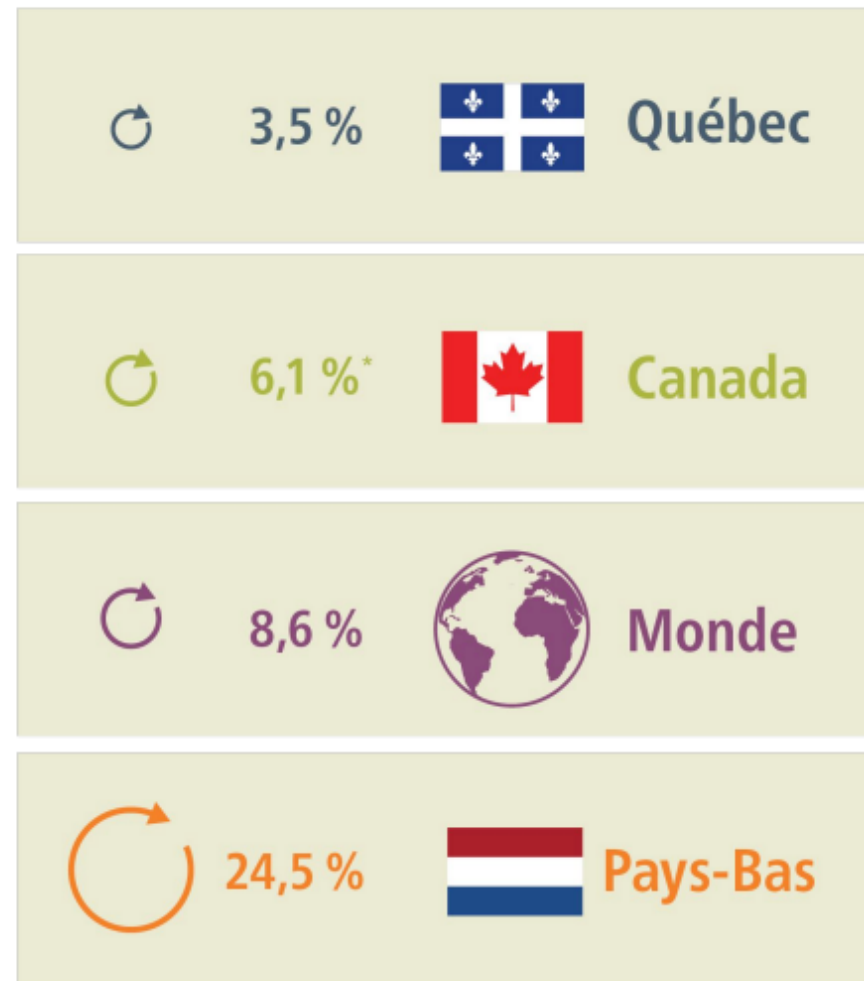
Systeme de production, d'échange et de consommation visant à optimiser l'utilisation des ressources à toutes les étapes du cycle de vie d'un bien ou d'un service, dans une logique circulaire, tout en réduisant l'empreinte environnementale et en contribuant au bien-être des individus et des collectivités.

THE CIRCULARITY GAP REPORT 2024

A circular economy to live within the safe limits of the planet



Indices de circularité



2018 : 9,1 %
2020 : 8,6 %
2023 : 7,2 %



* Les indices de circularité du Québec, des Pays-Bas et du monde ont été réalisés avec la méthodologie de Circle Economy, tandis que le calcul de l'indice canadien repose sur une autre méthodologie⁵

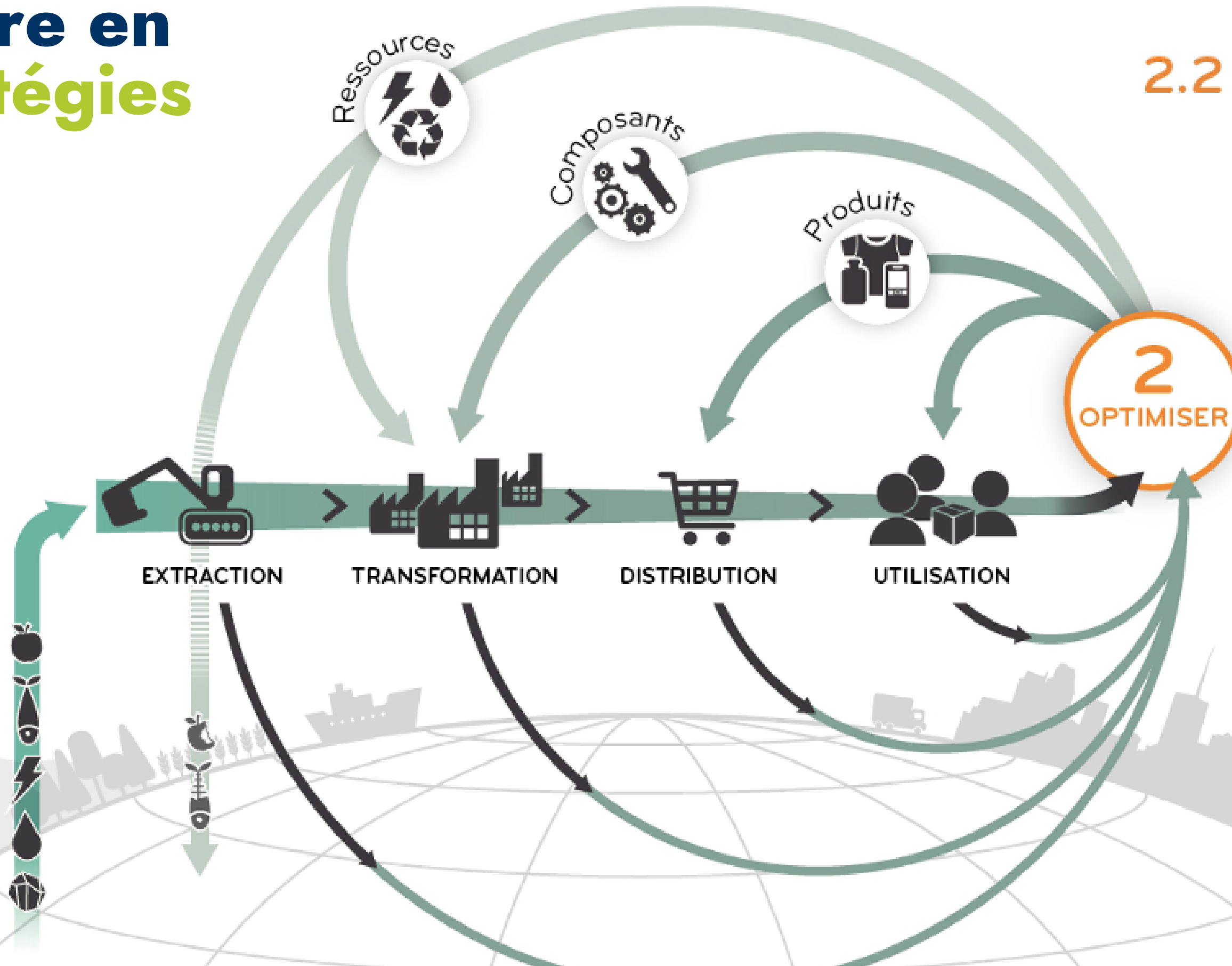
Sources: Vers une feuille de route montréalaise en économie circulaire, 2023; Service du développement économique, Ville de Montréal

L'économie circulaire en 12 stratégies

1 REPENSER

POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE RESSOURCES ET PRÉSERVER LES ÉCOSYSTÈMES

- Écoconception
- Consommation responsable
- Optimisation des opérations



2.3 DONNER UNE NOUVELLE VIE AUX RESSOURCES

- Écologie industrielle
- Recyclage et compostage
- Valorisation

2.2 PROLONGER LA DURÉE DE VIE DES PRODUITS ET DES COMPOSANTS

- Entretien et réparation
- Don et revente
- Reconditionnement
- Économie de fonctionnalité

2.1 UTILISER LES PRODUITS PLUS FRÉQUEMMENT

- Économie collaborative et de partage
- Location

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



SYMBIOSE QUÉBEC+

Papiers White Birch^{MC}



2.3 DONNER UNE NOUVELLE VIE AUX RESSOURCES

- Écologie industrielle
- Recyclage et compostage
- Valorisation

2.2 PROLONGER LA DURÉE DE VIE DES PRODUITS ET DES COMPOSANTS



COOP ROUE LIBRE

- Entretien et réparation
- Don et revente
- Reconditionnement
- Économie de fonctionnalité



2.1 UTILISER LES PRODUITS PLUS FRÉQUEMMENT

- Économie collaborative
- Location court terme



Communauto



AUBERGE SAINT-ANTOINE

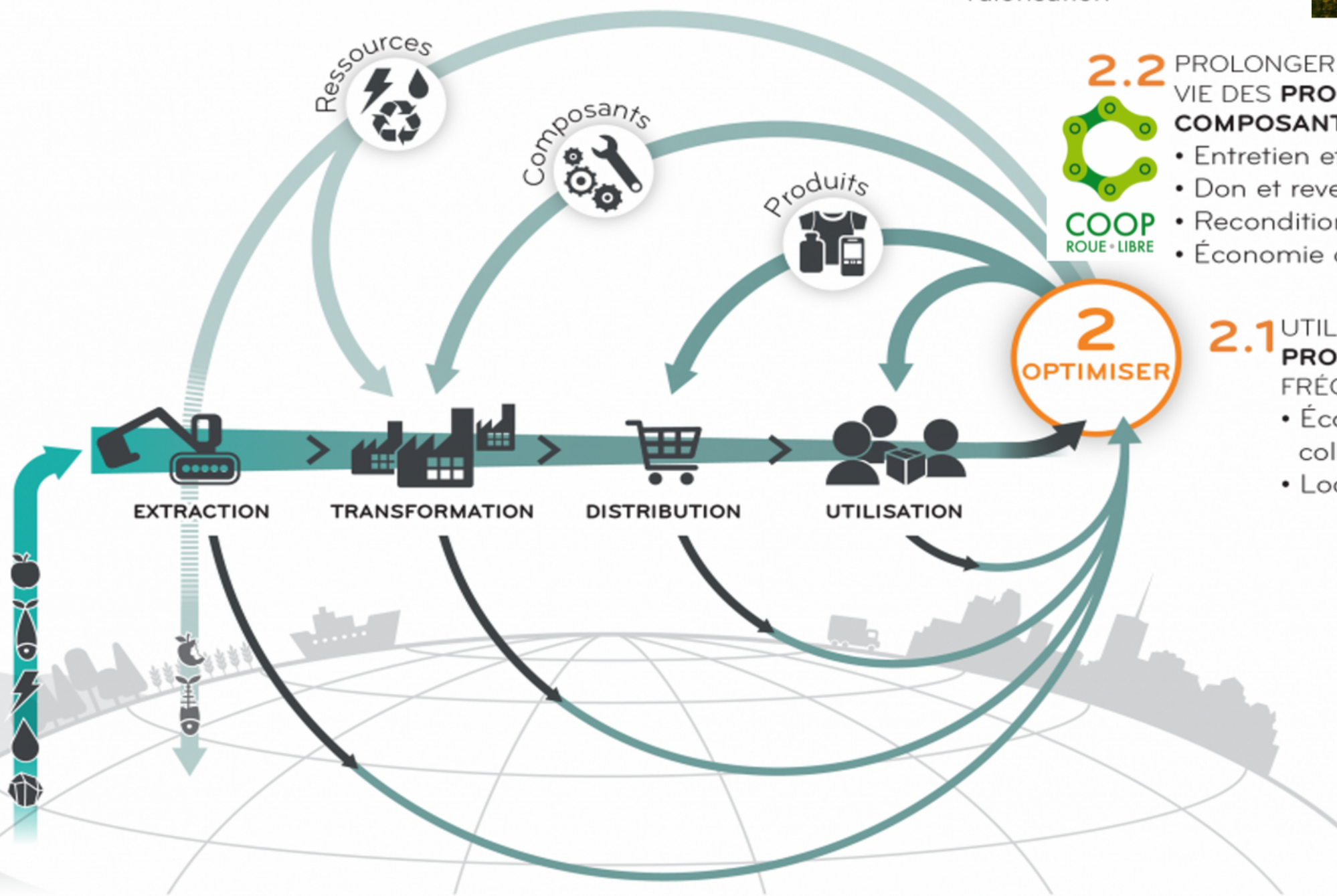


ÉCLOT

1 REPENSER

POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE RESSOURCES ET PRÉSERVER LES ÉCOSYSTÈMES

- Écoconception
- Consommation et approvisionnement responsables
- Optimisation des opérations



Retombées de l'économie circulaire

Environnementales

- Diminution du bilan GES d'une entreprise ou d'un territoire
- Diminution du gaspillage des ressources vierges
- Réduction des externalités environnementales



Économiques

- Meilleur contrôle de l'approvisionnement
- Amélioration du potentiel d'innovation et d'éco-conception
- Augmentation du potentiel d'opportunités d'affaires
- Résilience face à la volatilité des prix



Sociales

- Création d'emplois locaux non-délocalisables
- Fort potentiel de création d'emplois en économie sociale
- Amélioration de l'image corporative
- dynamisation des territoires



Politiques et projets dans des villes canadiennes

2016 Toronto : Long Term Waste Management Strategy (30 à 50 ans)

2020-2021 Guelph-Wellington : Our Food Future et Circular Opportunity Innovation Launchpad (COIL)

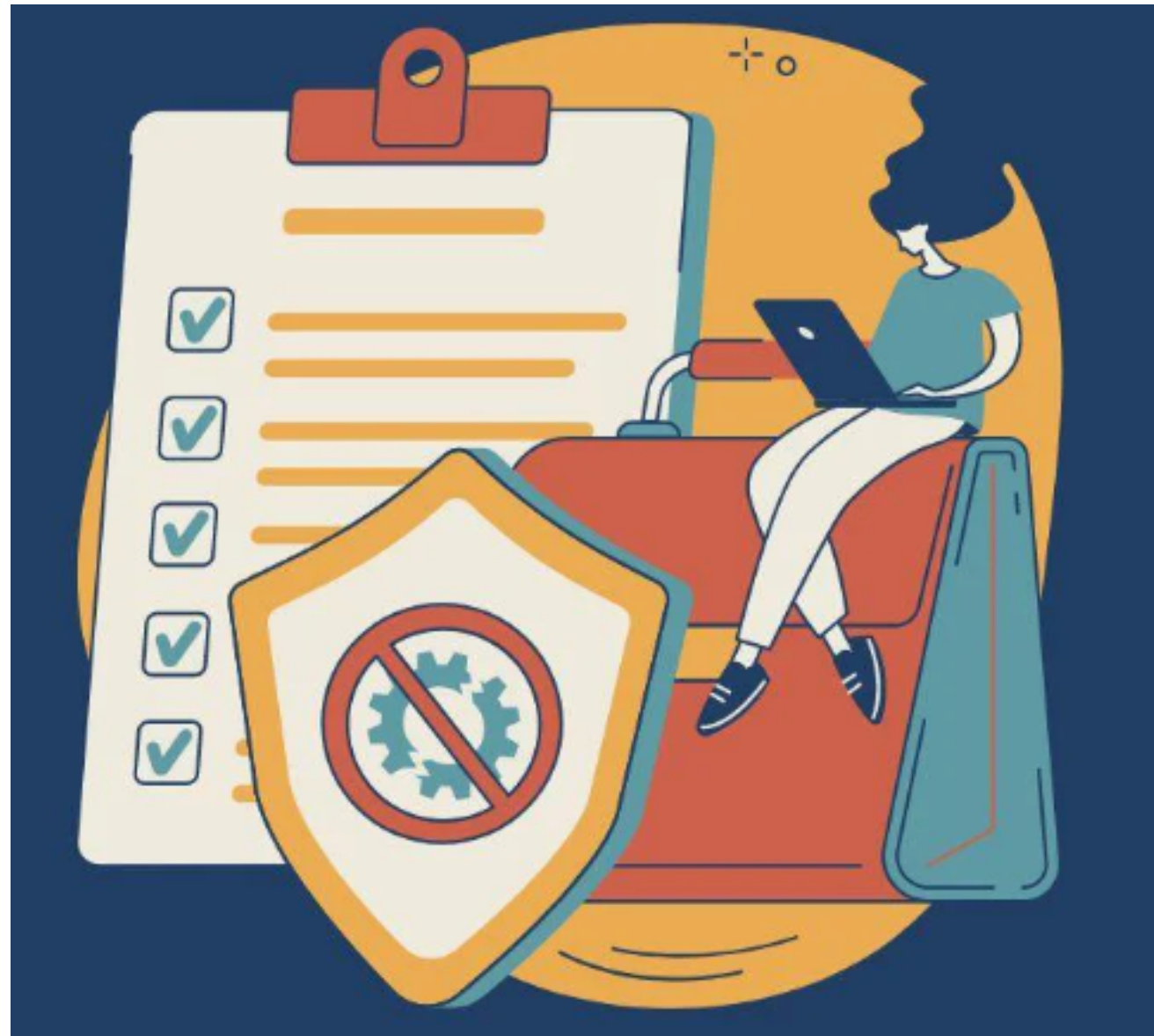
2021 Projet « Villes et régions circulaires » – nouveau recrutement en 2024

Québec : Chapais, Chibougamau, Gatineau, Montréal, Sherbrooke

2021 Saint-Jean-sur-Richelieu : Stratégie de développement durable 2030

2023 Montréal : Feuille de route en économie circulaire

Outils pratiques



Recyc-Québec : Trousse pour une feuille de route régionale en économie circulaire

- **Diagnostic territorial**
 - **Analyse de flux de matière (AFM)**
 - **Métabolisme urbain**

Pourquoi s'intéresser à l'économie circulaire ?



- **Limite la consommation de ressources, réduit le gaspillage et les déchets.**
- **Contribue au dynamisme régional.**
- **Renforce l'économie locale.**
- **Favorise l'essor de nouveaux modèles d'affaires et le développement de technologies et de produits.**
- **Vise à faire repenser et à optimiser l'utilisation des ressources pour préserver les écosystèmes**

Pourquoi élaborer une stratégie métropolitaine



- **Plusieurs organismes démontrent un intérêt grandissant sur le territoire**
- **Nombreuses actions réalisées en économie circulaires, mais à faibles répercussion (trop petite échelle)**
- **Manque important de concertation entre les acteurs du milieu**
- **Absence d'une planification claire en matière de circularité pour la région**

Zone économique métropolitaine (ZEM)



Axe 6 – Chaînes d'approvisionnement

Mettre en valeur les initiatives et renforcer les pratiques d'économie circulaire existantes et en favoriser de nouvelles afin que l'économie de la ZEM soit plus durable.

Orientation 2 : Soutenir le développement de l'économie circulaire sur le territoire

Mesure 8

Développer une stratégie métropolitaine et un plan d'action en économie circulaire.

Mesure 9

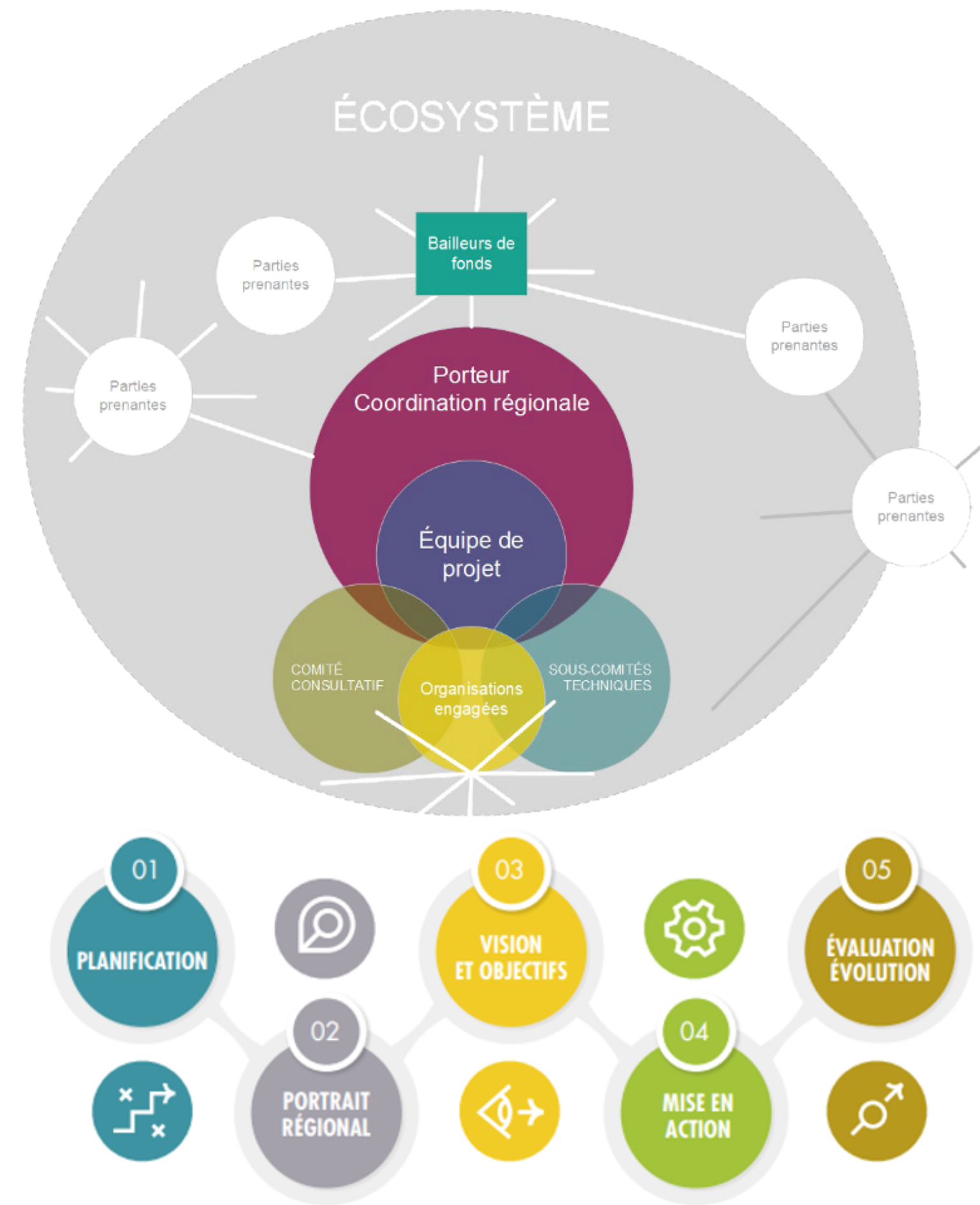
Identifier les opportunités de maillage et les débouchés, à même notre territoire, pour favoriser l'économie circulaire.

VERS UNE STRATÉGIE MÉTROPOLITAINE EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE MÉTROPOLITAINE EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

1. Fédérer les parties prenantes autour d'une vision commune
2. Définir les grands enjeux et orientations à privilégier
3. Identifier les priorités à mettre de l'avant dans la feuille de route (plan d'action)

* La feuille de route découlera de la stratégie



RESSOURCES



- Économie circulaire en bref
- Sphères d'application
- Cours en ligne
- <https://rrecq.ca/>



- Intégration de l'économie circulaire dans l'économie sociale et solidaire
- Banque d'outils
- <https://tiess.ca/economie-circulaire/>



- Actualités en économie circulaire
- Répertoire d'initiatives circulaires québécoises
- Concepts et définitions
- <https://www.quebeccirculaire.org/>



- Développement de produits
- Recherche de débouchés innovants pour les matières
- Accompagnement de symbioses industrielles
- <https://www.cttei.com/>



- Banque de ressources utiles pour une transition circulaire, pour les citoyens, les municipalités et les entreprises
- Financements disponibles
- <https://economiecirculaire.recyc-quebec.gouv.qc.ca/entreprise.php>



- Accompagnement régional de symbioses industrielles
- Valorisation des matières résiduelles
- Recueils annuels de synergies
- <https://synergiequebec.ca/>

RÉFÉRENCES

- **Projet Villes et régions circulaires. « Réseau des pairs », 2024.**
<https://canadiancircularcities.ca/fr/reseau-des-pairs/Pages/default.aspx>.
- **Ville de Montréal. « Vers une Feuille de route montréalaise en économie circulaire », 2023.**
<https://www.realisonsmtl.ca/economie-circulaire>.
- **Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu. « Stratégie de développement durable 2030 », 2021.**
<https://sjsr.ca/environnement/strategie-developpement-durable/>.
- **Ville de Toronto. « Long Term Waste Management Strategy », 2024.**
<https://www.toronto.ca/services-payments/recycling-organics-garbage/long-term-waste-strategy/>.
- **Ville de Toronto. « Strategy for a Circular Toronto », 2024.** <https://www.toronto.ca/services-payments/recycling-organics-garbage/long-term-waste-strategy/working-toward-a-circular-economy/strategy-for-a-circular-toronto/>.
- **Éco Entreprise Québec. «Le cas Chocolaterie des Pères Trappistes – La boîte régulière carrée», 2019.** <https://www.eeq.ca/les-emballages-ecoresponsables/exemples-demballages-ecoresponsables/chocolaterie-des-peres-trappistes-la-boite-reguliere-carree/#:~:text=Un%20emballage%20all%C3%A9g%C3%A9&text=Cette%20d%C3%A9marche%20a%20permis%20plusieurs,de%20serre%20de%203%20à%205%25>.

RÉFÉRENCES

- **Circle Economy.** « Cities programme », 2024. Stratégie de développement durable 2030.
- **Recyc-Québec.** « Trousse pour une feuille de route régionale en économie circulaire », 2024. <https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/municipalites/mieux-gerer/economie-circulaire/trousse-feuille-de-route>.
- **Réseau de recherche en économie circulaire du Québec.** « Métabolisme urbain: outil d'analyse et d'action pour stimuler le déploiement territorial de l'économie circulaire », 18 octobre 2023. <https://rrecq.ca/nouvelles/metabolisme-urbain-outil-danalyse-et-daction-pour-stimuler-le-deploiement-territorial-de-leconomie-circulaire/>.
- « Le métabolisme urbain : comprendre la ville par ses flux ». Regards croisés sur l'économie 28, no 1 (2021): 64-73. <https://doi.org/10.3917/rce.028.0064>.
- **Circle economy Foundation.** « The circularity gap report 2024», 2024. <https://www.circularity-gap.world/2024>
- **Institut EDDEC.** « L'économie circulaire », 2018. En collaboration avec RECYC-QUÉBEC.
- **Auberge Saint Antoine.** « Nos engagements environnementaux». <https://www.saint-antoine.com/fr/sustainability>

RÉFÉRENCES

- **Radio Canada.** « Nouvelle entente pour la vente de vapeur à White Birch ». 7 mars 2014. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/656928/contrat-vapeur-quebec-papetiere-white-birch>.
- **Ville de Québec.** « Nouveau partenariat avec Énergir pour la valorisation de la vapeur de l'incinérateur » [communiqué], 18 septembre 2023. https://www.ville.quebec.qc.ca/apropos/espace-presse/actualites/fiche_autres_actualites.aspx?id=26420.
- **Service du développement économique, Ville de Montréal.** «Vers une feuille de route montréalaise en économie circulaire, Consultation publique». 16 février 2023. https://ehq-production-canada.s3.ca-central-1.amazonaws.com/0b751b5210b0ea6b3942a399c1dafb5715eb599c/original/1676907251/ad27a1c019617e9dbed36289b280dfb7_Pr%C3%A9sentation_publice_Commission_%C3%89conomie_circulaire_F%C3%A9vrier_2023_sans_annexes.pdf?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIA4KKNQAKIOR7VAOP4%2F20240301%2Fca-central-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20240301T131916Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=38cfbfb646f88ba51c9563e379746f44bd16a05615d9c1ea2e0d5449b80b8ca2
- **CRE Capitale-Nationale.** «Programme ÉCLOT». <https://www.cre-capitale.org/eclot>

RÉFÉRENCES

- **Centrale Agricole.** «**COOP Boomerang : L'économie circulaire au service du goût !**». <https://centrale.coop/coop-boomerang/>
- **La Ruche.** «**La Patente, Atelier coopératif**» <https://laruchequebec.com/fr/projets/la-patente-atelier-cooperatif>
- **Coop Roue-Libre. (2021).** Coop Roue-Libre. <http://cooprouelibre.com/>
- **Huffington Post. (2013, January 21).** Vente de vapeur de l'incinérateur : nouvelle entente avec Papiers White Birch. Huffington Post. https://www.huffpost.com/archive/qc/entry/vente-de-vapeur-de-linci_n_2523120
- **La Presse. (2024).** «**Le Partage Club officiellement lancé**» <https://www.lapresse.ca/societe/2023-06-20/partout-au-quebec/le-partage-club-officiellement-lance.php>

