



Colloque 633

École de technologie supérieure de Montréal et en ligne, du 5 au 7 mai 2025

Appel à communications :
Colloque RRECQ : La recherche au cœur de l'économie circulaire.

Date limite de dépôt : 7 février 2025

Ce colloque offrira un espace de rencontre pour discuter autour de l'avancée et des enjeux de la recherche en économie circulaire, sous la lentille des aspects technologiques et sociaux.



Programme du colloque

Face aux crises environnementales et sociales croissantes, la recherche en économie circulaire (ÉC) joue un rôle crucial pour repenser nos modes de production et de consommation. En s'appuyant sur des dynamiques collaboratives et transdisciplinaires, elle permet de développer des solutions systémiques adaptées aux défis complexes de la gestion des ressources. Ces travaux de recherche contribuent également à ancrer durablement l'ÉC dans les pratiques des acteurs économiques, sociaux et politiques, en facilitant leur transition vers des modèles plus résilients et responsables.

Le Réseau de recherche en économie circulaire du Québec (RRECQ) invite chercheur-e-s, praticien-ne-s, décideur-e-s et citoyen-ne-s à soumettre une proposition de communication au colloque intitulé « **La recherche au cœur de l'économie circulaire** »

Ce colloque aura lieu du 5 au 7 mai 2025, à l'École de technologie supérieure (ÉTS) à Montréal et en ligne, dans le cadre du Congrès de l'ACFAS. Cet événement rassemblera des chercheurs et praticiens pour explorer les multiples dimensions de l'ÉC et renforcer le dialogue entre science, pratiques et politiques.

Colloque RRECQ : La recherche au cœur de l'économie circulaire

Le colloque s'articule autour de trois grandes thématiques :

1. Le rôle des technologies et des données dans l'optimisation des chaînes d'approvisionnement et la valorisation des matières résiduelles;
2. Les approches sectorielles et sociétales, abordant la circularité dans les secteurs économiques et les leviers sociaux et politiques nécessaires;
3. Les collaborations intersectorielles et interdisciplinaires, avec des séances thématiques parallèles favorisant l'échange d'idées et l'élaboration de solutions adaptées.

En réunissant des acteurs variés et en mettant en lumière des projets innovants, ce colloque vise à accélérer la transition vers une économie circulaire inclusive et résiliente. Il offre un espace de réflexion collective pour développer des solutions concrètes, mettre en avant l'avancement des connaissances et faire émerger de nouvelles collaborations.

Date limite de réception des propositions de communication : 7 février 2025 (23 h 59)

Enjeux de recherche possibles

Introduction

Dans le cadre de cet appel à communications, nous souhaitons, **sans s'y limiter**, mettre l'accent sur les domaines et thématiques proposés ci-après. Par ailleurs, toutes nouvelles méthodes et idées explorant le développement de visions propices à la mise en œuvre de l'économie circulaire seront également considérées.

1. Optimisation des chaînes d'approvisionnement et gestion des données

- Quels outils numériques permettent de mesurer la circularité et d'améliorer les performances des flux de matériaux ?
- Quelles technologies numériques développer pour supporter la mise en place de modèles collaboratifs ?

- Comment les données et l'intelligence artificielle peuvent-elles contribuer à optimiser les chaînes d'approvisionnement circulaires ?

2. Technologies innovantes pour la valorisation des matières résiduelles

- Quels progrès technologiques permettent la valorisation des matières complexes ou difficilement recyclables ?
- Comment s'assurer que ces innovations restent économiquement viables et accessibles aux petites et moyennes entreprises ?
- Quels critères environnementaux et sociaux intégrer dans l'évaluation des technologies de valorisation ?

3. Circularité dans les secteurs économiques

- Quels leviers économiques et technologiques permettent d'accélérer la transition circulaire dans des secteurs clés (construction, textile, agroalimentaire, etc.) ?
- Comment mesurer et comparer l'impact des stratégies circulaires d'un secteur à un autre ?
- Quels partenariats intersectoriels peuvent favoriser une diffusion des meilleures pratiques ?

4. Aspects sociaux et leviers politiques de l'économie circulaire

- Quelles politiques publiques sont les plus efficaces pour soutenir les modèles économiques circulaires ?
- Comment s'assurer que la transition circulaire bénéficie à toutes les strates de la société ?
- Comment s'assurer d'une transition circulaire juste et équitable ?

5. Synergies et innovations transversales

- Quels mécanismes institutionnels et financiers encouragent les innovations intersectorielles ?
- Comment créer des plateformes de collaboration entre chercheurs, entreprises et décideurs publics ?
- Quelles innovations transversales peuvent accélérer la transition circulaire au niveau systémique ?

6. Approches thématiques de l'économie circulaire

Cette thématique porte sur les objectifs des [thématiques et projets structurants](#) du RRECQ.

- Comment adapter les outils, structurer les indicateurs et mobiliser les données pour répondre aux besoins des milieux preneurs et mesurer la circularité et ses impacts ?
- Quels indicateurs, données et outils peuvent être utilisés pour la conception, la reconception, l'optimisation, la mise en œuvre et l'évaluation des politiques publiques ?
- Comment une pluralité d'analyses appliquées à différents secteurs peut orienter les stratégies, les politiques et les actions gouvernementales ?

Formulaire de soumission des propositions

Votre proposition ne s'arrime pas avec les thématiques de ce colloque ? Découvrez l'[appel à communication](#) du second colloque porté par le RRECQ en collaboration avec le CRISES, intitulé "Regards croisés sur l'innovation sociale et l'économie circulaire"

Énoncé EDI

Le Réseau de recherche en économie circulaire du Québec (RRECQ) souhaite jouer un rôle dans la réduction des barrières systémiques que rencontrent les personnes de groupes sous-représentés en recherche. Nous espérons que ce colloque représente la diversité nécessaire à l'atteinte d'une transition inclusive. Nous nous engageons à prendre en compte les barrières à l'entrée systémiques (p. ex. : liées au genre, à l'origine, aux aptitudes, au statut, au stade de carrière, au parcours éducatif, aux interruptions dans la carrière en raison de congés parentaux ou de maladie, etc.) ainsi que la reconnaissance de la spécificité de la recherche autochtone dans notre lecture des communications soumises.

Cet appel à communications est ouvert aussi bien aux membres du RRECQ qu'aux non-membres.

Colloque RRECQ : La recherche au cœur de l'économie circulaire