

Communiqué

L'économie circulaire : recul et critiques

Le CIRAIG publie son livre blanc

Montréal, le 4 novembre 2015 – Le Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (CIRAIG) publie son livre blanc intitulé “[*Circular Economy: A Critical Literature Review of Concepts*](#)” (*Économie circulaire : une revue critique des concepts*). Préparé pour le groupe de travail sur l'économie circulaire de la Chaire internationale sur le cycle de vie du CIRAIG regroupant [ArcelorMittal](#), [Bombardier Aéronautique](#), [LVMH](#), [Michelin](#), le [Mouvement des caisses Desjardins](#), [Nestlé](#), [RECYC-QUÉBEC](#), [Solvay](#), [Total](#), [Umicore](#) et [Veolia](#), ce livre blanc se veut un guide stratégique et critique à la compréhension des concepts à la base de l'économie circulaire.

L'économie circulaire est généralement décrite comme étant un système économique ou industriel régénératif et restaurateur qui peut potentiellement permettre à l'humanité de continuer à évoluer et à prospérer à l'intérieur des limites planétaires existantes. C'est un concept qui est généralement présenté comme une alternative à 'l'économie linéaire' qui, selon certains, se traduit par une approche de production et de consommation basée sur la logique « extraire-produire-jeter ». Surtout dans les 5 à 10 dernières années, l'économie circulaire est promue dans un contexte de rareté grandissante des ressources et de crise environnementale imminente et a donc suscité beaucoup d'intérêt tant auprès de la communauté des affaires que de divers milieux académiques et de plus en plus, auprès des instances gouvernementales.

Sur cette toile de fond, il semblait impératif au CIRAIG et à ses partenaires industriels internationaux d'explorer, à travers un livre blanc appuyé par une démarche scientifique, ce que sont les contextes historique et conceptuel de l'économie circulaire ainsi que de faire sens de ses principaux concepts associés, tels que développement durable, l'économie verte, l'écologie industrielle et l'économie de la fonctionnalité. Dans cette revue de littérature critique, les principaux sujets suivants ont été abordés :

- Portrait général des concepts clés qui sous-tendent l'économie circulaire, y compris une chronologie conceptuelle ;
- Identification de ce qu'est (ou devrait être) l'économie circulaire, incluant ses définitions, ses principes, sa mise en œuvre et ses obstacles ;
- Positionnement et cartographie de l'économie circulaire selon : sa portée et son applicabilité, la démarche du développement durable et la 'pensée circulaire'.

En analysant l'économie circulaire selon des perspectives historique et conceptuelle, cette revue de littérature critique permet aux diverses communautés interpellées par le concept de percevoir que l'économie circulaire est loin d'être une théorie statique et est, dans les faits, plus proche d'une construction sociale. Il est à noter que ce livre blanc est disponible en anglais seulement pour le moment.

À propos du CIRAIG

Établi depuis 2001, le Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (www.ciraig.org) est un centre d'expertise en cycle de vie reconnu mondialement pour ses travaux et initiatives bâtis sur de solides assises scientifiques et près de 15 années d'expérience appliquée. Le CIRAIG accompagne les industries, les gouvernements, les organisations et les consommateurs dans leur démarche vers un développement durable soutenu par la pensée cycle de vie. Basé à Polytechnique Montréal et à l'École des Sciences de la Gestion de l'Université du Québec à Montréal (ESG-UQÀM), le CIRAIG allie l'ingénierie et les sciences sociales et tisse sa programmation de recherche à la lumière de la multidisciplinarité.

À propos de Polytechnique Montréal

Fondée en 1873, Polytechnique Montréal est l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie au Canada. Polytechnique occupe le premier rang au Québec pour le nombre de ses étudiants aux cycles supérieurs et l'ampleur de ses activités de recherche. Avec plus de 43 000 diplômés, Polytechnique Montréal a formé près du quart des membres actuels de l'Ordre des ingénieurs du Québec. L'institution donne son enseignement dans 15 disciplines du génie. Polytechnique compte 265 professeurs et plus de 8 000 étudiants. Son budget annuel de fonctionnement s'élève à plus de 200 millions de dollars, dont un budget de recherche de 80 millions de dollars.

À propos de ESG UQAM

Reconnue pour la qualité de son enseignement pratique, l'excellence de sa recherche appliquée et sa présence internationale, l'École des sciences de la gestion (ESG UQAM) affirme son leadership par une vision audacieuse et porteuse d'avenir. Avec plus de 15 000 étudiants aux trois cycles inscrits dans l'un des 70 programmes offerts, l'ESG se distingue par une offre qui couvre l'ensemble des disciplines de la gestion. Résolument internationale, l'École a développé à ce jour plus de 150 partenariats de mobilité étudiante et offre son MBA pour cadres dans une douzaine de pays, en français, en anglais et en espagnol. L'ESG s'illustre également par le nombre de ses chercheurs issus de domaines variés, attachés à plus d'une trentaine d'unités de recherche. La qualité de ses recherches, tant appliquées que fondamentales, contribue à la notoriété et au rayonnement de l'École à l'échelle locale et internationale.

Source :

Sandra Estrela
Coordonnatrice des communications, CIRAIG
Tél. : 514-340-4711 poste 4122

Renseignements :

Sophie Fallaha
Directrice des relations industrielles de la Chaire
internationale sur le cycle de vie, CIRAIG
Tél. : 514-340-4711 poste 4987