

Introduction : l'analyse du cycle de vie (ACV) dans la caisse à outil de l'évaluation environnementale

[lien vers le diaporama](#)

Jean-Pierre REVÉRET

Professeur

ESG UQAM / Chaire internationale sur le cycle de vie

Québec-Canada

Résumé

À l'heure du produire et consommer de façon responsable, de la responsabilité sociale des organisations, la caisse à outils de l'évaluation environnementale est de plus en plus sollicitée pour contribuer à évaluer non seulement les impacts sur l'environnement, mais aussi, plus globalement la « durabilité » ou la « soutenabilité » des activités humaines. Les études d'impact sur l'environnement et les évaluations environnementales stratégiques informent de mieux en mieux sur les enjeux de durabilité des projets, des programmes, plans ou politiques. Elles n'informent cependant pas sur ces mêmes enjeux en ce qui concerne les produits et services qui sont les objets de la consommation.

En effet, les impacts d'un produit qu'ils soient environnementaux, sociaux ou économiques, se manifestent à chaque étape du cycle de la vie de ce produit. C'est pour les saisir de façon cohérente, rigoureuse et systématique qu'a été développée l'analyse du cycle de vie (ACV), d'abord pour les impacts environnementaux, plus récemment pour les dimensions sociales ainsi que pour les aspects des coûts.

Chacun des outils de cette caisse à outils de l'évaluation environnementale répondent à des questions différentes, sont plus complémentaires qu'en concurrence et peuvent sans aucun doute s'alimenter, voir co-évoluer. Cependant, les communautés épistémiques et de pratiques mobilisées autour de chacun des outils s'inscrivent dans des traditions disciplinaires différentes et là aussi on voit se construire des silos qui ne facilitent pas le dialogue. Depuis quelques années le SIFEE, dans ses écoles d'été et à d'autres occasions contribue à un dialogue transversal sur ces outils et cet atelier s'inscrit dans cette perspective.