



Matière à penser : les matériaux dans l'économie circulaire

Chantal Assima

LUMEN (ULR 4999) - Université de Lille

Auteur correspondant : chantal.assima@univ-lille.fr

Attendus pour les communications de cette session ciblée : L'intérêt de cette session repose sur la mise en commun de savoirs et un regard croisé sur la notion de matériau. Particulièrement, seront appréciées les communications traitant des questionnements que soulèvent les matériaux dans la transition vers une économie circulaire et dans la discipline de l'auteur tout en proposant des éclairages (théorique, méthodologique et/ou pratique) stimulants pour la recherche interdisciplinaire en économe circulaire.

Résumé :

L'économie circulaire (EC) est communément définie par trois domaines d'action (l'offre des acteurs économiques, la demande des consommateurs et la gestion des déchets) et ses sept piliers (ADEME). Elle se veut également être une vision systémique proposant un usage raisonné des ressources naturelles et la maximisation du recyclage afin de maintenir continuellement l'usage efficient des matériaux.

A partir de matières premières, les humains créent les matériaux utiles à leur existence, à leur vie quotidienne. Dans une ère d'hyperproduction et d'hyperconsommation, le modèle linéaire extraire-fabriquer-utiliser-jeter entraîne des effets délétères sur l'environnement et nos existences. Ce constat appelle une réflexion croisée sur la permanence du matériau, nous enjoignant à le regarder, l'examiner et le traiter. Qu'il soit appréhendé sous l'angle de matière première, de ressource, de produit de consommation, de déchet, ou autre, le matériau, par ses propriétés particulières et ses usages, offre des potentiels et des défis variés intéressant à investiguer. Les questions suivantes peuvent être sources d'inspiration pour cette session : Au sein d'une économie circulaire multiple et variée, que signifie valoriser un matériau et sous quelles conditions ? Selon les parties prenantes en relation avec le matériau, comment celles-ci perçoivent, conçoivent, le matériau premier et le matériau circulaire ? Pour quels effets sur leurs pratiques et les autres parties prenantes ? D'après Kirchherr et al. (2017) l'EC repose sur les stratégies des 10R dont la hiérarchie indique les R à privilégier. Par analogie, serait-il pertinent de hiérarchiser la circularité d'un matériau ? Comment la réflexion autour des matériaux permet de participer à la discussion autour d'une EC forte (Aggeri et al., 2023) ?

Cette session propose de présenter et d'échanger sur des communications portant (de façon non exhaustive) sur la conception, les caractéristiques ou la transformation d'un ou plusieurs matériaux circulaires, sur les différents enjeux que posent la circularité d'un matériau ou encore sur les perceptions et comportements liés aux matériaux mis en circularité.

Références :

Aggeri, F., Micheaux, H., & Beulque, R. (2023). L'économie circulaire. Repères, La Découverte, Paris.

Kirchherr, J., Reike, D., & Hekkert, M. (2017). Conceptualizing the circular economy: An analysis of 114 definitions. *Resources, Conservation and Recycling*, 127, 221–232.
<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.005>