



Titre de la session proposée

Les dimensions spatiales, régionales & urbaines de l'économie circulaire

Organisateur(s)

Sebastien Bourdin & André Torre

Résumé (500 à 700 mots)

L'ère moderne, caractérisée par des dynamiques spatiales et/ou des mutations territoriales diverses en fonction des régions (urbanisation rapide, décroissance urbaine, dévitalisation, gentrification, étalement urbain, etc.) et une prise de conscience environnementale croissante, offre un contexte propice à la redéfinition des paradigmes de production, de consommation et de gestion des déchets relatifs aux flux de matières et de déchets. Face à la réalité de ressources limitées et à la dégradation de l'environnement, l'économie circulaire s'impose non seulement comme une alternative pragmatique, mais surtout comme une nécessité. Cette transition des processus linéaires vers des modèles circulaires durables suppose des innovations en matière de conception de produits, de solutions énergétiques, de gestion stratégique des matières résiduelles, et de redéfinition des processus de création valeur, tout en supposant une acceptation des populations locales. Ainsi, l'économie circulaire ne vise pas uniquement la durabilité, mais envisage un écosystème économique régénératif capable de revitaliser les ressources qu'il consomme.

Cependant, pour qu'un tel changement systémique s'enracine, une collaboration multi-acteurs est indispensable, en particulier au niveau local, entre les entreprises, les pouvoirs publics, les organisations publiques, privées ou sociales, et les consommateurs ou voisins. Il implique alors de réduire la fracture entre les zones urbaines et rurales, de promouvoir des partenariats public-privé, et de mobiliser les savoirs à travers les territoires.

Cette session spéciale a pour objectif de comprendre et d'identifier les dimensions spatiales, urbaines, géographiques et régionales de l'économie circulaire. Nous souhaitons rassembler des travaux étudiant l'économie circulaire avec le prisme de la science régionale. Cette réflexion mettra en lumière l'importance d'une approche territoriale diversifiée, multi-échelles et multidimensionnelle dans la transition vers l'économie circulaire.

Questions clés à explorer :

L'économie circulaire peut-elle réellement prospérer sans une base fortement localisée ?

Comment analyser les conséquences spatiales des différents aspects de l'économie circulaire, tels que le recyclage, la réutilisation et les fonctionnalités partagées ?

Quelle gouvernance territoriale de l'économie circulaire ?

Comment développer des indicateurs pour mesurer les implications territoriales de l'économie circulaire, en explorant des méthodologies comme l'économétrie spatiale, l'analyse des réseaux sociaux, la théorie de la complexité, etc. ? "



Mots-clés (3 à 5)

Economie circulaire, métabolisme territorial, transition écologique

Références bibliographiques (5 à 10 max)

Bourdin, S., Galliano, D., & Gonçalves, A. (2022). Circularities in territories: Opportunities & challenges. *European Planning Studies*, 30(7), 1183–1191.

<https://doi.org/10.1080/09654313.2021.1973174>

Tapia, C., Bianchi, M., Pallaske, G., & Bassi, A. M. (2021). Towards a territorial definition of a circular economy: Exploring the role of territorial factors in closed-loop systems. *European Planning Studies*, 29(8), 1438–1457. <https://doi.org/10.1080/09654313.2020.1867511>

Niang, A., Bourdin, S., & Torre, A. (2024). The geography of circular economy: Job creation, territorial embeddedness and local public policies. *Journal of Environmental Planning and Management*, 67(12), 2939–2954. <https://doi.org/10.1080/09640568.2023.2210749>

Niang, A., Torre, A., & Bourdin, S. (2022). Territorial governance and actors' coordination in a local project of anaerobic digestion: A social network analysis. *European Planning Studies*, 30(7), 1251–1270. <https://doi.org/10.1080/09654313.2021.1891208>

Clifton, N., De Laurentis, C., Beverley, K., & Walpole, G. (2024). Missing missions or partial missions? Translating circular economy directionality into place-based transformative action. *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*, 17(3), 649–665. <https://doi.org/10.1093/cjres/rsae027>

OECD. (2020). The circular economy in cities and regions: Synthesis report. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/10ac6ae4-en>

Kennedy, C., Cuddihy, J., & Engel-Yan, J. (2007). The changing metabolism of cities. *Journal of Industrial Ecology*, 11(2), 43–59. <https://doi.org/10.1162/jie.2007.1107>

Chrysoulakis, N., Lopes, M., San José, R., Grimmond, C. S. B., Jones, M. B., Magliulo, V., Klostermann, J. E. M., Synnefa, A., Mitraka, Z., Castro, E., González, A., Vogt, R., Vesala, T., Spano, D., Pigeon, G., Freer-Smith, P., Staszewski, T., Hodges, N., Mills, G., & Cartalis, C. (2013). Sustainable urban metabolism as a link between bio-physical sciences and urban planning: The BRIDGE project. *Landscape and Urban Planning*, 112, 100–117. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2012.12.005>

Geissdoerfer, M., Savaget, P., Bocken, N. M. P., & Hultink, E. J. (2017). The circular economy: A new sustainability paradigm? *Journal of Cleaner Production*, 143, 757–768. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.12.048>

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>