

Bonjour Sylvie,

Voici de mon côté, en lien avec l'axe 4 du groupe :

**Publications choisies évaluées par les pairs des deux dernières années  
(articles et chapitres de livre) :**

2026

- Lacombe, V., Rajaonson, J., & Pham, T. T. H. (2026). Circular food system governance at the local level: Perspective from a Canadian case study. *The Canadian Geographer/Le Géographe canadien*, 70(1), e70049.

2025

- Rajaonson, J., Tanguay, G. A., Bilodeau, P. K., & Yu, J. Y. (2025). Insights on the use of local sustainability indicators for national urban policy. *Discover Cities*, 2(1), 116.
- Haddad, F. G., Jang, K. M., Duarte, F., Rajaonson, J., & Ratti, C. (2025). User-centered evaluation of visual generative AI for city design: an exploratory technology acceptance model analysis. *Cognition, Technology & Work*, 1-16.
- Lacombe, V., & Rajaonson, J. (2025). Strategic Dynamics of Circular Economy Initiatives in Food Systems: A Game Theory Perspective. *Sustainability (2071-1050)*, 17(13).
- Rajaonson, J., Chembessi, C., & Barcat, P. (2025). A framework proposal for assessing social impacts in subnational circular economy experiments. *Societal Impacts*, 5, 100113.
- Rajaonson, J., & Régnier-Sakamoto, P. (2025). Transposition des 17 objectifs de développement durable à l'échelle locale (chap. 4). Dans L. Diaz & É. Berthold (Éds.), *Les objectifs de développement durable : Regards interdisciplinaires*. Presses de l'Université Laval.

2024

- Rajaonson, J. & Chembessi, C. (2024). Sustainability Transitions and Circular Economy Roadmaps: A Study on 15 Canadian Local Governments.

*Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*, rsae015 (revue Q1; IF: 4,4).

- Lacombe, V., & Rajaonson, J. (2024). Les villes intermédiaires à l'épreuve de la transition socioécologique: synthèse issue d'une revue de cadrage et leçons tirées. *Géocarrefour*, 98(98/3-4).
- Lacombe, V., & Rajaonson, J. (2024). Understanding and avoiding strategic traps in circular economy transition for cities. In *Regions, Cities and the Circular Economy* (pp. 163-182). Edward Elgar Publishing.
- Rajaonson, J., Fecteau, N., & Barnabé, S. (2024). Transitioning to a circular economy in a mid-sized city: takeaways from the Circular and Sustainable Innovation District project of Victoriaville, Canada. In *Regions, Cities and the Circular Economy* (pp. 261-282). Edward Elgar Publishing.
- Rajaonson J., & Lacombe, V. (2024). *Understanding and Avoiding Strategic Traps in Circular Economy Transition for Cities*, in Bourdin, S., Leuwwen, E. V. & Torre, A. (Ed.). *Circular Economy: Challenges for Regions and Cities*. Edward Elgar Publishing.

2023

- Tanguay, G.A., Rajaonson, J. & Bilodeau, P. K. (2023). Linking Quality of Life and Sustainability in Canadian Cities. *Cities*, 104608 (revue Q1; IF : 6,7).
- Rajaonson, J., Régnier-Sakamoto, P., Vivin, C. & Guillemette, M. (2023). Addressing Sustainability Challenges in Micro-municipalities: Insights from the Study of the Quebec Smallest Municipalities. *Canadian Geographies* (revue Q2; IF: 1,8).
- Beaurain, C., Chembessi, C., & Rajaonson, J. (2023). Investigating the cultural dimension of circular economy: A pragmatist perspective. *Journal of Cleaner Production*, 138012 (revue Q1; IF: 11)
- 
- **Publications choisies non-évaluées par les pairs (articles d'opinion, rapports, mémoires)**

2025

- Rajaonson, J. (2025). A stronger Canadian economy starts with a circular economy in cities and regions. *Policy Options*, 11 avril. Récupéré de <https://policyoptions.irpp.org/magazines/april-2025/circular-economy/>
- Rajaonson, J. (2025). Why we need an innovative approach to regional development. *OECD Cogito*, 7 avril. Récupéré de <https://oecdcoigito.blog/2025/04/07/why-we-need-an-innovative-approach-to-regional-development/>
- Rajaonson, J. (2025). How Canadian cities could be leaders in the fight against waste. *The Conversation*, 22 janvier. Récupéré de <https://theconversation.com/how-canadian-cities-could-be-leaders-in-the-fight-against-waste-243413>

2024

- Rajaonson, J. & Pham, T.T.H. (2024). Densification intelligente pour les co-bénéfices environnementaux, décembre 2024. Association des directeurs généraux des municipalités du Québec. Récupéré de <https://adgmq.qc.ca/magazines/densification-intelligente-repenser-loccupation-du-territoire/>
- Rajaonson, J. (2024). Nos villes seront-elles à l'avant-garde de la lutte contre le gaspillage ? Il n'en tient qu'à elles ! *The Conversation*, 29 octobre. Récupéré de <https://theconversation.com/nos-villes-seront-elles-a-lavant-garde-de-la-lutte-contre-le-gaspillage-il-nen-tient-qua-elles-241445>
- Young, M., Tanguay, G-A & Rajaonson, J. (2024). How the health of honeybee hives can inform environmental policies in Canadian cities. *The Conversation*, 12 juin. Récupéré de <https://theconversation.com/how-the-health-of-honeybee-hives-can-inform-environmental-policies-in-canadian-cities-228350>
- Rajaonson, J. & Tanguay, G-A (2024). Les classements des villes sur leur qualité de vie nous informent souvent mal sur leur développement durable. *The Conversation*, 1 février. Récupéré de <https://theconversation.com/les-classements-des-villes-sur-leur-qualite-de-vie-nous-informent-souvent-mal-sur-leur-developpement-durable-221390>
- Rajaonson, J. & Tanguay, G-A (2024). Annual rankings don't always tell us what it's really like to live in a city. *The Conversation*, 17 janvier. Récupéré de

<https://theconversation.com/annual-rankings-dont-always-tell-us-what-its-really-like-to-live-in-a-city-218334>

2023

- Rajaonson, J. (2023). Le logement est bien plus qu'un bien marchand. Et la crise actuelle ne se réduit pas à équilibrer l'offre et la demande. *The Conversation*, 16 octobre. Récupéré de <https://theconversation.com/le-logement-est-bien-plus-quun-bien-marchand-et-la-crise-actuelle-ne-se-reduit-pas-a-equilibrer-loffre-et-la-demande-214321>
- Rajaonson, J., (2023). Why bricks and mortar alone won't solve the housing crisis. *Policy Options*, 6 novembre. Récupéré de <https://policyoptions.irpp.org/magazines/november-2023/we-need-to-redefine-the-social-value-of-housing/>
- Rajaonson, J. (2023). Les municipalités québécoises sont plus actives qu'on ne le pense en matière de développement durable. *The Conversation*, 27 mai. Récupéré de <https://theconversation.com/les-municipalites-quebecoises-sont-plus-actives-quon-ne-le-pense-en-matiere-de-developpement-durable-204868>

### Conférences choisies des trois dernières années

- **Rajaonson, J.** (2025). *Circular economy and economic development: Why, how, and which pathways for action?* Réseau Accès PME, Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, May 2025.
- **Rajaonson, J.** (2025). *Quels leviers pour l'action citoyenne en matière de changement climatique ?* 92nd ACFAS Conference, École de technologie supérieure (ÉTS), May 2025, Montréal, Canada.
- **Rajaonson, J.** (2025). *Externalités sociales de la transition vers une économie circulaire : hypothèses, défis et perspectives à partir du cas de Montréal.* 92nd ACFAS Conference, École de technologie supérieure (ÉTS), May 2025, Montréal, Canada.
- **Rajaonson, J.** (2025). *RAG4MuniESG: ESG assessment for municipal sustainability through retrieval-augmented generation.* IJCAI 2025 – Artificial Intelligence & Sustainability Track, August 2025, Montréal, Canada.

- **Rajaonson, J.** (2025). *Integrating urban planning and the circular economy: Reflections, principles, and applied examples for urban planning*. Synergie Montréal, November 2025, Montréal, Canada.
- **Rajaonson, J., Sallami, D., & Bolay, A. F.** (2024). *What do urban policy, planning, and reporting documents reveal about current city sustainability initiatives? Patterns and new insights from AI-assisted textual analysis*. Innov4Cities Conference, September 2024, Montréal, Canada.
- **Rajaonson, J.** (2024). *How do cities integrate biodiversity concerns into urban sustainability policy? Empirical evidence from 1,107 Canadian municipalities using natural language processing*. 15th International Sustainability Transitions Conference, University of Oslo, June 2024, Oslo, Norway.
- **Rajaonson, J., & Chembessi, C.** (2024). *Exploring circular economy transition pathways: A roadmap analysis of 15 Canadian local governments*. 59th Regional Studies Association Annual Conference, University of Florence, June 2024, Florence, Italy.
- **Rajaonson, J., & Sallami, D.** (2024). *Intelligence artificielle, développement durable et dimension sociale : de l'expérience municipale à la stratégie fédérale 2022–2026*. 91st ACFAS Conference, Université Laval, May 2024, Québec City, Canada.
- **Rajaonson, J., Genois-Lefrançois, P., & Tremblay-Racicot, F.** (2024). *Instruments de politiques publiques et cadres institutionnels dans les stratégies locales de transition vers l'économie circulaire : cadre analytique et étude de cas de Guelph-Wellington*. 91st ACFAS Conference, Université Laval, May 2024, Québec City, Canada.
- **Rajaonson, J.** (2023). *Potential and limitations of sustainability indicators as monitoring tools for urban resilience: A Canadian case study*. Architecture, Media, Politics and Society Conference: *Livable Cities*, New York City College of Technology, June 2023, New York, USA.
- **Tanguay, G. A., & Rajaonson, J.** (2023). *Linking quality of life and sustainability in Canadian cities*. Architecture, Media, Politics and Society Conference: *Livable Cities*, New York City College of Technology, June 2023, New York, USA.

## **Projets choisis en cours de réalisation :**

- **En tant que chercheur principal**
- 2025 – AdapT Institute (ÉTS) & UMQ: Chaire de recherche sur les infrastructures municipales résilientes – \$500,000 (FRQ)
- 2025 – CRSH: Articuler planification urbaine, économie circulaire et participation citoyenne – \$250,000 (CRSH Savoir)
- 2025 – FRQ: Développement économique, accessibilité sociale et économie circulaire à Longueuil – \$15,000 (RRECQ)
- 2025 – INAF: Pérennité des productions alimentaires solidaires – \$70,000 (FRQ)
  
- **En temps que co-chercheur**
- 2026 – CIRANO: Profitability of circular economic activities and policy implications - \$60,000 (PI: G. Tanguay)
- 2025 – FRQ: Articulating Urban Planning and Circular Urban Agriculture - \$15,000 (RRECQ; PI: N. Lavoie)
- 2025 - VRM : Cahier de la ville inclusive -\$12,000 (PI: S. Paré)

Grand merci,

Juste