

Comment structurer le problème de l'étalement urbain? Une approche concertée pour représenter la complexité territoriale

Soutenance de thèse de Pierre Rondier

Cette thèse propose une approche constructiviste pour structurer l'étalement urbain, un phénomène insaisissable bien qu'au cœur d'enjeux actuels pour l'aménagement durable des métropoles. Le consensus fragile sur un diagnostic de l'étalement semble provenir de l'absence d'un modèle de compréhension commune d'une situation problématique complexe toujours spécifique à un contexte. Sous un angle d'aide au diagnostic territorial, les réflexions se basent sur les théories systémiques et sur la concertation d'acteurs multiples en conflits pour mettre en évidence l'intérêt des méthodes de structuration de problèmes hybrides comme la cartographie cognitive de groupe. Toutefois, l'utilisation de tels outils soulève des questions de valeur scientifique. Dès lors, comment évaluer la cohérence des représentations partagées construites?

Une recherche préliminaire, effectuée sur un problème possédant un niveau de complexité similaire à celui de l'étalement, aide à comprendre comment manipuler la complexité territoriale et accompagner le débat entre les acteurs. Les recommandations jouent un rôle décisif sur la préparation de l'expérience principale. D'abord, l'analyse de sociogrammes de l'interaction potentielle entre les acteurs de Québec préoccupés par l'étalement urbain fournit des clefs pour organiser la concertation. Un forum de discussion invite ensuite les acteurs à une interaction réelle afin de construire une vision de l'aménagement métropolitain en représentant les enjeux de l'étalement, ses principaux mécanismes et les interventions efficaces à prioriser.

Des analyses mixtes de complexité des cartes cognitives indiquent que les représentations englobent les contradictions véhiculées par le phénomène d'étalement urbain, mais aussi l'importante complémentarité entre les savoirs. L'implication active des acteurs, la richesse des débats et le niveau encourageant de consensus tendent à illustrer la pertinence de l'exercice.

Une procédure originale est finalement proposée pour évaluer la crédibilité et la transférabilité des résultats. La représentation partagée demeure ancrée dans les spécificités des acteurs qui l'ont construites tout en possédant un fort ancrage structurel et fonctionnel dans la littérature scientifique nord-américaine. Ces résultats envoient un signal fort au potentiel d'évaluation des représentations partagées et permettent de suggérer une approche générale pour représenter la complexité territoriale, utile aux outils d'aide au diagnostic.