

**CANADIAN JOURNAL
OF REGIONAL SCIENCE**

**REVUE CANADIENNE DES
SCIENCES RÉGIONALES**

Site de la revue / Journal website: <https://idjs.ca/rcsr/>

Revue académique Open Access référencée, **en français et anglais**, sans frais de soumission
Peer refereed Open Access Academic Journal, **in French and English**, with no submission fees

Appel à articles / Call for papers – 17-03-2021

Numéro spécial / Special Issue:

**Planification spatiale et résilience territoriale : Le défi des changements
environnementaux et sociétaux majeurs**

***Spatial Planning and Territorial Resilience: The Challenge of Major
Environmental and Societal Changes***

Éditeurs invités / Guest Editors :

Abdelillah HAMDOUCH*, Professor

abdelillah.hamdouch@univ-tours.fr

José SERRANO*, Professor

jose.serrano@univ-tours.fr

Kamal SERRHINI*, Associate-Professor

kamal.serrhini@univ-tours.fr

**University of Tours, Polytechnic Engineering School, Department of Planning and Environmental
Engineering; CNRS Research Unit 7324 CITERES (Cities, Territories, Environment & Societies):
<http://citeres.univ-tours.fr/>*

Objectifs du numéro spécial (see English version below)

Ce numéro spécial a pour objectif de réunir des réflexions analyses, travaux et résultats autour d'une problématique transversale et pluridisciplinaire, à la fois théorique (y compris modélisée) et empirique, croisant l'analyse des changements et risques majeurs qui affectent de manière structurelle nos espaces individuels et collectifs (de vie, de travail, de mobilité...) et l'exploration des défis qu'ils posent aux chercheurs, aménageurs et décideurs en matière de planification spatiale et d'aménagement (urbain, périurbain, rural, naturel, mixte) pour élaborer des stratégies de développement territorial (à différentes échelles spatiales) plus résilientes.

Parmi les changements et risques majeurs en jeu, on peut notamment évoquer les éléments suivants :

- changement climatique et aggravation des risques naturels majeurs (incendies, inondations, sécheresses, érosion du littoral et des sols...)
- atteintes à l'environnement, épuisement des ressources et menaces sur la biodiversité
- pandémies, maladies chroniques et autres atteintes à la santé
- vieillissement de la population, augmentation de la dépendance et inégalités spatiales dans l'accès aux soins
- montée du digital et mutations du travail
- concentration urbaine et fragmentation spatiale
- pauvreté, exclusion et ségrégation sociale
- flux migratoires croissants
- etc.

Les défis pour la planification, l'aménagement et l'action publique concernent, quant à eux, de multiples domaines :

- réseaux de transport et mobilité
- logement et espace de vie
- espaces verts
- agriculture et alimentation
- accès à la santé pour tous (de qualité et à proximité)
- approvisionnement en énergie et eau
- gestion des déchets (en général, et dangereux en particulier)
- sécurité (personnes, bâtiments, ressources, biens essentiels...)
- cohésion sociale et qualité de vie
- réseaux d'acteurs, gouvernance et participation citoyenne
- etc.

Face à ces changements, vulnérabilités, risques et défis, la recherche de résilience territoriale, et donc des conditions de sa mise en œuvre, pose aux acteurs une difficulté redoutable. Dans un contexte de grande incertitude et d'émergence de conditions environnementales inédites, la définition d'objectifs de développement devient périlleuse pour les acteurs d'un territoire. De nouvelles interdépendances entre les territoires mais aussi vulnérabilités se font jour. La prise de conscience partagée des défis que le territoire doit affronter ne suffit plus. Le véritable enjeu pour les acteurs du développement territorial est d'être capables de construire et mettre en œuvre des mécanismes d'anticipation et de résolution des conflits, et des processus de concertation flexibles qui permettent des ajustements tout en gardant un cap pour le développement du territoire. Cette démarche est d'autant plus cruciale que les conflits de visions et d'intérêts sont inévitables dès lors que des choix collectifs impliquent des coûts ou sacrifices individuels pouvant être perçus comme déséquilibrés par rapport aux bénéfices ou avantages potentiels que chaque catégorie d'acteurs est en droit d'espérer.

Les articles pressentis pour ce numéro spécial s'attacheront en particulier à analyser la manière dont les approches traditionnelles en matière de planification territoriale font face à ces défis sur un double-plan. D'une part, dans leur vision et outils d'action, en les inscrivant dans une perspective plus stratégique (intégrée et de long terme), innovante et nécessairement multidimensionnelle tout le long du processus d'élaboration et

d'implémentation des projets d'aménagement. D'autre part, dans les modalités d'interaction entre acteurs (en particulier dans l'élaboration des documents de planification) en termes de modalités de coordination, i.e. de concertation, de négociation, de coopération, voire de co-construction et gestion intégrée des projets contribuant à des dynamiques territoriales plus résilientes en termes d'adaptation aux défis environnementaux, de cohésion sociale et de modèle économique soutenable à long terme.

Les **résumés, en français ou anglais**, de 2-3 pages devront indiquer :

- les noms, coordonnées et institutions de rattachement des auteurs
 - la problématique (objectifs / résultats attendus, méthodes, données, principales références)
 - les liens avec des projets de recherche et les partenaires potentiels.
-

Aims of the Special issue:

The aim of this Special Issue is to gather original reflections, researches and new insights around a transversal and multidisciplinary theme, both theoretical and empirical. This thematic orientation combines on the one hand the analysis of major changes and risks that deeply impact our individual and collective spaces (living conditions, work, mobility...), and on the other hand the exploration that these changes and risks raise for researchers, planners and decision-makers in defining new approaches to planning for more resilient territorial development strategies at various scales for various natures of spaces (urban, peri-urban, rural, natural, mixed).

Among the major, structural changes and risks at stake, one can notably stress the following ones:

- Climate Change and aggravation of major natural hazards (fires, floods, droughts, shore and soil erosion, ...)
- Harms to the environment, exhaustion of resources, threats toward biodiversity
- Ageing of population, dependent elderly and (social and territorial) unequal access to health services
- Overwhelming digitalization and work mutations
- Urban concentration and spatial fragmentation
- Poverty, exclusion and social segregation
- Increasing migration flows
- etc.

Consequently, the challenges for spatial planning and public relate to multiple sectors and domains, among which:

- Transports and mobility systems
- Housing and living spaces
- Green spaces
- Agriculture and food
- Health services access for all (in terms of quality and proximity)
- Energy and water supply
- Waste management (especially for dangerous materials)

- Safety (for people, buildings, resources, essential goods...)
- Social cohesion and quality of life
- Actors' networks, governance and participation
- etc.

Given these changes, vulnerabilities, risks and challenges, the search for territorial resilience, and hence the conditions for reaching it, raises for the actors a formidable difficulty. Indeed, beyond a shared conscience of the stakes that the territory must face, the most important challenge for the actors involved in the development of a territory is to be able to design and implement efficient devices for anticipating and solving visions and interests conflicts. They must also engage in flexible interaction and negotiation processes that allow for adjustments while preserving an intertemporal coherent orientation for the development of the territory. This approach is crucial as conflicts are inevitable given that collective choices usually imply individual costs and sacrifices that could be felt as being unbalanced compared to the potential benefits and advantages that each category of actors has the right to expect.

The articles targeted for this Special Issue should in particular address the way the traditional approaches to spatial planning face these challenges at a double-level. On the one hand, as regarding their vision and tools for action in a more strategic (integrated and long term approach), innovative and necessarily multidimensional perspective. On the other hand, the papers should address the key issue related to the modalities of interaction among actors all along the planning and implementation process, i.e. related to coordination, negotiation, cooperation, even of co-construction and integrated approach of projects aimed at contributing to more resilient territorial dynamics in terms of adaptation to environmental challenges, social cohesion achievements and sustainable models of economic development in the long term.

Abstracts (2-3 pages) should mention:

- the names, email addresses and institutions of all authors
- the methodological approach (objectives / expected results, data, methods, key references)
- links with research projects and potential partners.

Dates importantes / Important deadlines:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Date limite soumission des résumés / Deadline for abstracts submission: 14/05/2021 - Réponse aux auteurs / Feedback to Authors: 04/06/2021 - Date limite de soumission des articles complets sur le site de la revue / Deadline for submission of full articles on the Journal website: 22/10/2021 - Processus d'évaluation en double-aveugle / Double-blinded evaluation: Nov. 2021 to March 2022 - Soumission version révisée des articles retenus / Submission of revised versions of accepted articles: 15/06/2022 - Publication du numéro special / of the Special issue: Oct.-Nov. 2022 |
|--|

Éditeur Correspondant / Correspondant Editor: abdelillah.hamdouch@univ-tours.fr