

Appel à propositions :

Démographie numérique et computationnelle : état des lieux et perspectives

1. Vue d'ensemble

Depuis ses débuts, la démographie se distingue par ses innovations méthodologiques, développant des outils et des approches sophistiqués pour analyser les comportements démographiques et approfondir la compréhension des dynamiques de population. Comme d'autres sciences sociales, elle a récemment été secouée par l'émergence, puis l'adoption, de méthodes computationnelles ainsi que par l'exploitation de nouvelles sources de données, élargissant ainsi potentiellement sa portée, sa boîte à outils méthodologiques et ses champs d'application. Cette édition spéciale vise à montrer l'apport des méthodes computationnelles dans la mesure et la compréhension des phénomènes sociaux contemporains et démographique. Nous invitons des recherches portant sur l'application des approches computationnelles et digitales pour une meilleure mesure et compréhension de ces phénomènes.

2. Contributions recherchées

Nous invitons des recherches portant à la fois sur les méthodes de mesure des phénomènes démographiques et sur l'application des approches computationnelles et digitales pour une meilleure compréhension de ces phénomènes. Nous identifions trois manières par lesquelles les contributions peuvent être enrichissantes (Salganik, 2017)¹ : 1) la réévaluation de méthodes existantes, 2) la création de nouveaux outils, 3) ou la combinaison de ces deux approches. Nous sollicitons des contributions sur une variété de thèmes, allant des sources de données des différents phénomènes démographiques et sociales, les méthodes et les orientations futures. Les articles critiques sont aussi les bienvenus. Les contributions peuvent provenir de toutes les disciplines connexes à la démographie (Sociologie, économie, santé publique).

Mots-clés :

- Démographie computationnelle et digitale
- Sciences sociales computationnelles
- Apprentissage machine (machine learning)
- Données massives (big data)
- Données digitales et numériques
- Données administratives
- Médias sociaux

¹ Salganik, M. J. (2018). *Bit by bit: Social research in the digital age*. Princeton University Press.

3. Dates importantes

- Date limite de soumission des résumés : **15 décembre 2024**
- Notification d'acceptation : vont commencer à sortir à partir de **15 janvier 2025**
- Date limite de soumission de la version finale des articles acceptés : **15 juin 2025**

4. Directives de soumission

- Toutes les soumissions doivent être originales et ne pas avoir été soumises simultanément à une autre revue ;
- La longueur typique d'un manuscrit est au maximal de 11000 mots ;
- Les soumissions doivent être préparées conformément aux instructions disponibles sur la page d'accueil de la revue, <https://cqd.ojs.umontreal.ca/index.php/cqd/about/submissions>;
- Les manuscrits doivent être soumis par voie électronique via le système de gestion éditoriale du journal sur <https://cqd.ojs.umontreal.ca/index.php/cqd/about/submissions>.

5. Processus de révision

Tous les articles seront évalués par des examinateurs, experts dans le domaine, nommés par les éditeurs invités du numéro en consultation avec l'équipe des rédacteurs de la revue.

6. Avantages de la publication dans un numéro spécial

- Grande visibilité auprès de l'audience francophone : les chances de voir son article cité par les pairs est accru. L'édition spéciale permet aussi de se démarquer comme un acteur important dans le domaine de la démographie computationnelle.
- Meilleure accessibilité : Les numéros spéciaux renforcent la portée et l'impact de la recherche scientifique. Les articles publiés dans les numéros spéciaux sont plus faciles à découvrir et cités plus fréquemment.
- Promotion externe : Les articles des numéros spéciaux font souvent l'objet d'une promotion par l'intermédiaire des médias sociaux de la revue, ce qui accroît leur visibilité.

6. Éditeurs invités

Le numéro spécial sera édité par le directeur des CQD, le professeur **Vissého Adjiwanou**, département de Sociologie, Université du Québec à Montréal et le professeur **Yacine Boujija** de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). Le professeur Vissého Adjiwanou est un pionnier des sciences sociales computationnelles en démographie. Il a organisé plusieurs écoles d'été et formé plusieurs chercheurs dans le domaine.

Les questions relatives à la soumission, au processus d'évaluation par les pairs ou à l'état d'avancement de votre manuscrit doivent être envoyées aux éditeurs invités professeur Vissého Adjiwanou (adjiwanou.visseho@uqam.ca) ou le professeur Yacine Boujija (Yacine.Boujija@inrs.ca), ou au bureau éditorial des CQD (cahiers.demographiesqc@gmail.com).

7. A propos des Cahiers Québécois de Démographie (CQD)

Fondés à Montréal en 1971, les *Cahiers québécois de démographie* publient des textes en français portant sur la démographie québécoise, canadienne et internationale. Le principal objectif de la revue est de participer au développement des connaissances dans les divers champs qui touchent au domaine de la démographie, par la diffusion des résultats des travaux de chercheurs œuvrant dans ce domaine. La revue suscite aussi la participation de chercheurs d'autres disciplines intéressées par la mesure, la compréhension, l'évolution et l'impact des phénomènes démographiques qui contribuent au renouvellement d'une population.

Nous attendons avec impatience vos contributions pour enrichir la recherche francophone sur la démographie computationnelle.

Pour plus d'informations, cliquer sur le lien : <https://bit.ly/demonumériqueetcomputationnelle>