

Appel à contribution pour le numéro 120 de la revue Statéco

Les statistiques spatiales : quelle contribution à l'aménagement du territoire pour un développement local plus efficace et équitable dans les pays du Sud ?

Rédacteurs en chef du numéro spécial

Acacha Hortensia Vicentia, Enseignant chercheur, Maître de Conférences en Économie, Ecole nationale d'économie appliquée et de management /Université nationale d'Abomey-Calavi (ENEAM/UAC), Bénin. Email : hortensia.acacha@eneam.uac.bj

Souleymane Diakité, Chargé d'études du suivi et évaluation des impacts et de la documentation au Fonds de solidarité africain. Email : souleymane.diakite@fondssolidariteafricain.org

Contexte

Après leurs indépendances, les pays en voie de développement ont placé leur croissance économique et leur développement sous l'égide de l'État, qui a la responsabilité d'assurer l'emploi et le bien-être des citoyens. Les nombreuses crises récentes ont particulièrement fragilisé ces pays, confrontés à une évolution défavorable de certains indicateurs stratégiques comme le taux de chômage, l'inflation et surtout l'augmentation de la pauvreté. Entre ces deux périodes, la faillite des programmes d'ajustement structurels de Bretton Woods a davantage exacerbé les inégalités au sein des sociétés et des territoires de développement.

Des réformes institutionnelles et territoriales ont permis de mettre en place des degrés différents de décentralisation et de déconcentration qui aujourd'hui, malgré leurs limites, renforcent la proximité entre le pouvoir national et les communautés locales. La majorité des pays africains a connu au moins deux à trois décennies de décentralisation et de déconcentration, accompagnées de riches expériences, mais aussi de doutes et de défis à relever. Dans les autres pays en développement hors du continent, ces expériences plus anciennes ont produit les mêmes résultats contrastés.

Dans cette édition, Statéco vise à réunir des articles sur les statistiques spatiales liées aux réformes territoriales, aux politiques publiques et aux changements qui en résultent au sein des sociétés.

Les données spatiales donnent des renseignements tangibles sur les territoires locaux et facilitent l'analyse des mutations territoriales. Ces statistiques contribuent aussi à une

meilleure planification et sont de véritables outils pour l'évaluation des objectifs de développement durable (ODD) de l'Agenda 2030 des Nations unies.

Les statistiques spatiales contribuent à la compréhension des mutations au niveau de l'espace et à l'aménagement des territoires, facilitent des choix plus efficaces de localisation des entreprises, expliquent les formes géographiques et l'accessibilité spatiale et rendent plus aisées les études prospectives performantes du devenir de l'espace. Elles permettent de produire des schémas simples de phénomènes complexes. Elles sont de véritables outils pluridisciplinaires de développement qui facilitent une prise de décisions efficace et systémique. Elles illustrent aussi des choix publics des communautés.

Aujourd'hui, les travaux mobilisant les techniques de la statistique et de l'économétrie spatiales foisonnent. Si les revues de science régionale ou de géographie quantitative constituent toujours un réceptacle privilégié pour ces travaux, ces derniers apparaissent également dans les revues d'économie ou de statistiques, mais aussi dans les publications en écologie, sociologie, sciences politiques, etc. Ce foisonnement peut s'expliquer tout d'abord par la reconnaissance du rôle de l'espace en économétrie et le développement d'outils de modélisation appropriés. De ce point de vue, un effort important a été entrepris ces dernières années afin de donner des fondements statistiques rigoureux aux modèles d'économétrie spatiale. Il en résulte une adéquation des outils techniques, que ce soit la généralisation des systèmes d'informations géographiques ou des logiciels spécifiquement dédiés à l'analyse des données spatiales, comme GeoDa ou des bibliothèques pour le logiciel statistique R. La disponibilité de bases de données à des échelles spatiales de plus en plus fines a enfin incité les chercheurs à développer les méthodes d'analyse appropriées et plus utilisables en statistiques.

Ce numéro spécial de la revue Statéco présente ce champ d'analyse. Il sollicite des articles qui abordent des analyses statistiques sur le local, les territoires, la spatialisation des données ou encore la combinaison dans l'utilisation technique de plusieurs sources de données (recensement de la population, enquêtes, données satellitaires, etc.). Il fait aussi appel, pour ce numéro spécial, à un large éventail de disciplines : statistique, économie, sciences politiques, sociologie, géographie, etc.

La revue Statéco

La revue méthodologique Statéco, créée en 1972 et publiée sur le site de l'Insee est une revue internationale à comité de lecture, librement et gratuitement accessible en ligne (<https://www.insee.fr/fr/information/2116798>). Elle présente des réflexions et des partages d'expériences de coopération statistique dans les pays du Sud.

Modalités et calendrier

Les textes originaux proposés doivent être envoyés au plus tard le 30 juin 2025 aux trois adresses mails suivantes : hortensia.acacha@eneam.uac.bj ; souleymane.diakite@fondssolidariteafricain.org; cristina.dalessandro@insee.fr

Les auteurs des propositions retenues seront contactés en juin 2025.

La parution du numéro spécial est prévue au second semestre 2025.

Références bibliographiques

ANSELIN L. (1988). *Spatial econometrics: methods and models*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

PHAM T.-T.-H., APPARICIO P., LANDRY S., LEWNARD J. (2017). Disentangling the effects of urban form and socio-demographic context on street tree cover: A multi-level analysis from Montréal. *Landscape and Urban Planning* 157 422-433.

APPARICIO P., GELB J., DUBE A.-S., KINGHAM S., GAUVIN L., ROBITAILLE E. (2017). The approaches to measuring the potential spatial access to urban health services revisited: Distance types and aggregation-error issues. *International Journal of Health Geographics* 16 (32), 1-32.

BEENSTOCK M., FELSENSTEIN D. (2012). Nonparametric estimation of the spatial connectivity matrix using spatial panel data. *Geographical Analysis* 44 (4): 386-397.

LE GALLO J., THOMAS I. (2017). Statistique, économétrie et espace : progrès et défis en science régionale. *Revue d'économie régionale et urbaine* 1-2: 9-26.

.