

(en français plus bas)

## QUETELET JOURNAL'S CALL FOR PAPERS

### “Demographic Change along the Rural-Urban Gradient”

Beyond the urban-rural dichotomy, differences in demographic behaviour over a range of urbanicity needs to be addressed. The **open access Quetelet Journal** (<https://ojs.uclouvain.be/index.php/Quetelet/index>) calls for papers around the following topics:

#### *Gradient of urbanicity in demographic research*

The terms “rural” and “urban” are crude measures of settlement types, and there is actually no universal definition of what is considered urban. Going beyond the urban-rural dichotomy is an important step in addressing this. Indeed, much of the population in the world live in semi-urban, or peripheral settlements, suggesting that a continuum of urbanicity is much more relevant. The following issues may be addressed:

- a. New technologies in defining urbanicity and how they help with population estimates (including satellite and geocoded Big Data)
- b. Numerous categories of urbanicity – contributions and constraints to demographic research
- c. Demography of “in-between” settlements
- d. The role of the urban/rural gradient in demographic theories and in population policies

#### *Diffusion of behaviours across rural & urban sectors*

The urban sector is often considered to lead the first demographic transition. Mortality and fertility would decline first in the urban sector. Is this pattern really universal? In addition, while the second demographic transition follows spatial patterns, there is no univocal evidence of urban and rural variance in features of the second transition such as non-marital cohabitation or single parent households. Papers related to the diffusion of behaviour across the rural-urban gradient are encouraged, with special attention to the following:

- a. Contemporary and historic fertility decline
- b. Contemporary and historic mortality decline
- c. Changes in gender, family composition and living arrangements

#### *Migration and circulation within countries*

Internal migration is more common than international migration, yet intra-country movements of populations is often left out of the limelight. People may move between regions within countries, between rural and urban sectors or within rural areas and within urban areas. Some may opt to live in one area and to work in another. Little research addresses these mobility patterns, and especially how they determine rural and urban populations' characteristics and

behaviours. How are these internal movements measured? How would mobility and circulation affect demographic estimations? Contributions focusing on the following themes are encouraged:

- a. Cyclic and seasonal migration
- b. Satellite towns
- c. Circulation decisions over the life course
- d. Urban-Rural, Rural-rural and urban-urban migration

### *Urbanisation, economic inequalities and ecology*

Urbanisation is often associated with economic progress, accompanied by industrialisation and complex economies, as well as mass education and democratisation. Yet this relationship has also been challenged, taking into account the worsening inequalities and risks to the environment. Does urbanisation necessarily go hand-in-hand with economic growth? What are the advantages of urbanisation for sustainable development? Papers addressing these questions are welcome.

- a. The environment along the rural-urban gradient
- b. The rural-urban gradient in relation to poverty and inequalities: spatial and historical approach

The "**Revue Quetelet/Quetelet Journal**" (RQJ) is a bilingual thematic journal (English and French) of the [Center for demographic research - Université catholique de Louvain \(UCLouvain\)](#), in Belgium. RQJ accepts original contributions that follow the usual format of empirical papers but also papers that have unusual formats: theoretical literature review, methodological papers, advocacy for heterodox or controversial ideas, negative results, replication of previously published results, descriptive results on new data, unusual datasets, mixed-methods, etc. During the reviewing process, the emphasis will be on the scientific rigour and not on the direction of results found by the authors, in the spirit of “non-result review”.

**Interested in submitting to this journal?** We recommend that you review the [About the Journal](#) page for the journal's section policies, as well as the [Author Guidelines](#). Authors need to [register](#) with the journal prior to submitting or, if already registered, can simply [log in](#) and begin the five-step process. The Quetelet Journal is an **open access** journal that has **no author-side Article Processing Charge (APC) or submission-related charge**.

## APPEL A CONTRIBUTIONS DE LA REVUE QUETELET

### « Les changements démographiques au fil du gradient rural-urbain »

Au-delà de la dichotomie urbaine-rurale, les différences de comportement démographique selon le degré d'urbanité doivent être étudiées. La **Revue Quetelet en libre accès** (<https://ojs.uclouvain.be/index.php/Quetelet/index>) lance un appel à contributions sur les sujets suivants :

#### *Degré d'urbanité dans la recherche démographique*

Les termes 'rural' et 'urbain' sont des mesures grossières des milieux de résidence, et il n'existe en fait aucune définition universelle de ce qui est considéré comme urbain. Aller au-delà de la dichotomie ville-campagne est une étape importante pour y remédier. En effet, une grande partie de la population mondiale vit dans des établissements semi-urbains ou périphériques, ce qui suggère qu'un continuum d'urbanité est beaucoup plus pertinent. Les propositions sur les thèmes suivants sont les bienvenues :

- a. L'usage des nouvelles technologies pour définir l'urbanité et la façon dont elles aident à estimer la population (y compris les Big Data géoréférencées et les données satellitaire).
- b. Les nombreuses catégories de l'urbain - contributions et contraintes pour la recherche démographique.
- c. La démographie des agglomérations intermédiaires.
- d. Le rôle du gradient urbain/rural dans les théories et les politiques démographiques.

#### *Diffusion des comportements dans les milieux ruraux et urbains*

Le milieu urbain est souvent considéré précurseur de la première transition démographique. La mortalité et la fécondité diminueraient d'abord dans le secteur urbain. Est-ce vraiment un schéma universel ? Par ailleurs, bien que la deuxième transition démographique diffère selon le milieu, il n'existe pas de preuves irréfutables de variance selon le milieu urbain ou rural des caractéristiques de la deuxième transition, comme la cohabitation hors mariage ou la monoparentalité. Les propositions relatives à la diffusion des comportements selon un gradient rural-urbain sont encouragées, en ce compris :

- a. Déclin contemporain et historique de la fécondité.
- b. Baisse contemporaine et historique de la mortalité.
- c. Changements selon le genre, composition familiale et conditions de vie.

#### *Migration et circulation interne*

Les migrations internes sont plus fréquentes que les migrations internationales, mais les mouvements de populations à l'intérieur d'un pays sont souvent négligés. Les populations

peuvent se déplacer d'une région à l'autre à l'intérieur d'un même pays, entre milieux rural et urbain, entre zones rurales ou entre zones urbaines. Certains peuvent choisir de vivre dans une région et de travailler dans une autre. Peu de recherches se consacrent à ces types de mobilité, et surtout à la façon dont ils déterminent les caractéristiques et les comportements des populations rurales et urbaines. Comment ces mouvements internes sont-ils mesurés ? Comment la mobilité et la circulation affecteraient-elles les estimations démographiques ? Les propositions portant sur les thèmes suivants sont encouragées :

- a. Migrations cycliques et saisonnières.
- b. Villes satellites.
- c. Décisions relatives à la circulation au cours de la vie.
- d. Migration urbaine-rurale, rurale-rurale et urbaine-urbaine.

### ***Urbanisation, inégalités économiques et écologie***

L'urbanisation est souvent associée au progrès économique, accompagné par l'industrialisation et les systèmes économiques avancées, ainsi que par l'éducation de masse et la démocratisation. Mais cette relation a également été remise en question, compte tenu de l'aggravation des inégalités et des risques pour l'environnement. L'urbanisation va-t-elle nécessairement de pair avec la croissance économique ? Quels sont les avantages de l'urbanisation pour le développement durable ? Les propositions traitant des questions suivantes sont les bienvenues :

- a. L'environnement au fil du gradient rural-urbain.
- b. Le gradient rural-urbain en relation avec la pauvreté et les inégalités : approche spatiale et historique.

La "**Revue Quetelet/Quetelet Journal**" (**RQJ**) est une revue thématique bilingue (anglais et français) du [Center for demographic research - Université catholique de Louvain \(UCLouvain\)](#), en Belgique. La RQJ accepte les contributions originales qui suivent le format habituel des articles empiriques mais aussi les articles qui ont des formats inhabituels : revue de la littérature théorique, articles méthodologiques, plaidoyer pour des idées hétérodoxes ou controversées, résultats négatifs, reproduction de résultats déjà publiés, résultats descriptifs sur de nouvelles données, ensembles de données inhabituelles, méthodes mixtes, etc. Au cours du processus d'examen, l'accent sera mis sur la rigueur scientifique et non sur l'orientation des résultats trouvés par les auteurs, dans l'esprit d'un "examen sans résultat". **Vous êtes intéressé à soumettre à notre revue ?** Nous vous recommandons de consulter la page [About the Journal](#) pour connaître les politiques de la section de la revue, ainsi que les directives à l'intention des auteurs ([Author Guidelines](#)). Les auteurs doivent s'inscrire ([register](#)) à la revue avant de la soumettre ou, s'ils sont déjà inscrits, peuvent simplement se connecter ([log in](#)) et commencer le processus en cinq étapes. La Revue Quetelet est une **revue en libre accès qui ne facture ni les frais de traitement des articles (APC), ni les frais de soumission.**