

Approches spatio-temporelles des phénomènes de population

Animateur: Doignon, Yoann, Université de Strasbourg, UMR 7363 SAGE, *EMail:* ydoignon@unistra.fr

Co-animatrice : Fromentin, Julie, Université Gustave-Eiffel, EA ACP, *EMail:* julie.fromentin@univ-eiffel.fr

Description de la session

De nombreuses transformations contemporaines de nos sociétés, telles que le vieillissement de la population, l'augmentation des migrations internationales, le renforcement des inégalités sociales ou les mutations des comportements familiaux, peuvent être appréhendés comme des processus spatio-temporels. Observées à l'échelle locale, ces évolutions connaissent souvent des formes spatiales et des rythmes temporels variés. Aborder les phénomènes de population à la fois dans leurs dimensions spatiale et temporelle est alors susceptible d'enrichir considérablement leur compréhension, à l'image des recherches sur la diffusion spatiale de la baisse de la fécondité. L'analyse des dynamiques spatiales de ces phénomènes permet de faire émerger de nouveaux éléments de compréhension et d'identifier des facteurs explicatifs originaux. De fait, la perspective spatio-temporelle est complémentaire aux recherches menées sur les structures spatiales.

On assiste par ailleurs actuellement à une amélioration sensible de l'accès aux données mobilisables pour l'étude géographique des populations. Les données sont disponibles à la fois avec des niveaux géographiques de plus en plus fins et avec un plus grand recul temporel. La période actuelle est donc propice à un développement des analyses spatio-temporelles des phénomènes de population. Pourtant, cette perspective reste peu exploitée dans la littérature, malgré son potentiel en termes de compréhension des phénomènes.

L'objectif de cette session est de rassembler les contributions empiriques qui abordent les phénomènes de population dans une perspective spatio-temporelle, c'est-à-dire par la prise en compte simultanée du temps et de l'espace.

Les contributions porteront sur les dynamiques spatiales des phénomènes de population, en analysant la manière dont les structures spatiales évoluent ou au contraire la permanence de ces dernières dans le temps. Elles pourront aborder les processus de diffusion spatiale, mais aussi les autres types de dynamiques spatiales.

Sur le plan thématique, cette session couvre une variété d'objets de la géographie de la population : elle s'intéresse aux phénomènes démographiques proprement dits (fécondité, mortalité, migrations, peuplement, dynamique démographique), mais aussi plus largement aux structures de la population (vieillesse, catégories d'âges, sex-ratio etc.), aux comportements familiaux (conjugalité, divorce...), et aux caractéristiques socio-démographiques des populations (catégories sociales, genre, origine géographique et nationalité, etc.).

De plus, il n'y a pas de limites concernant l'aire géographique d'étude ou l'échelle d'analyse.

IGU-100-Paris 2022

Mots-clés

Approches spatio-temporelles, Dynamiques spatiales, Diffusion spatiale, Phénomènes de population

Modalités de soumission

L'appel à communications est ouvert du **16 novembre 2021 au 11 janvier 2022**.
Les propositions de communications doivent être déposées sur la plateforme de l'UGI Paris 2022 : <https://www.ugiparis2022.org/en/communications-submission/29>

La réponse aux propositions de communications sera communiquée au plus tard le 21 janvier 2022.

Les communications peuvent être soumises en **français** ou en **anglais**.

Pour tout renseignement, contacter Yoann Doignon (ydoignon@unistra.fr) et Julie Fromentin (julie.fromentin@univ-eiffel.fr).

Spatio-temporal approaches to population phenomena

Chair: Doignon, Yoann, University of Strasbourg, UMR 7363 SAGE, *EMail:* ydoignon@unistra.fr

Co-chair: Fromentin, Julie, Gustave Eiffel University, EA ACP, *EMail:* julie.fromentin@univ-eiffel.fr

Description of the session

Many contemporary transformations of our societies, such as the ageing of the population, the increase in international migration, the reinforcement of social inequalities or the changes in family behaviours, can be understood as spatio-temporal processes. Observed at the local scale, these changes often produce different spatial patterns and have various temporal rhythms. Addressing population phenomena in both their spatial and temporal dimensions is therefore likely to considerably enhance their understanding, as in the case of research on the spatial diffusion of fertility decline. The analysis of the spatial dynamics of these phenomena makes it possible to bring out new elements of understanding and to identify new explanatory factors. The spatio-temporal perspective is thus complementary to research on spatial structures.

We are also currently witnessing a significant improvement in access to data that can be used for the geographic study of populations. Data are available at increasingly fine geographical levels and with a greater temporal perspective. The current period therefore encourages the development of spatio-temporal analyses of population phenomena. However, this perspective remains little exploited in the literature, despite its potential in terms of understanding the phenomena.

The objective of this session is to gather empirical contributions that approach population phenomena from a spatio-temporal perspective, i.e. by taking into account both time and space.

The contributions will focus on the spatial dynamics of population phenomena, analyzing the way in which spatial structures evolve or, on the contrary, are maintained over time. They may address spatial diffusion processes, but also other types of spatial dynamics.

Thematically, this session covers a variety of population geography topics: it focuses on demographic phenomena per se (fertility, mortality, migration, population settlement, population dynamics), but also more broadly on population structures (ageing, age categories, sex ratio, etc.), family behaviours (partnership trajectories, etc.), and the socio-demographic characteristics of populations (social categories, gender, geographic origin and nationality, etc.).

Moreover, there are no limits regarding the geographical area of study or the scale of analysis.

IGU-100-Paris 2022

Keywords

Spatio-temporal analysis, Spatial dynamics, Spatial diffusion, Population phenomena

Communication submission

The call for papers is open from **November 16, 2021 to January 11, 2022**. Proposals for papers must be submitted on the IGU Paris 2022 platform: <https://www.ugiparis2022.org/en/communications-submission/29>

The response to the proposals will be communicated no later than January 21, 2022.

Communications should be submitted in **English** or **French**.

For more information, contact Yoann Doignon (ydoignon@unistra.fr) and Julie Fromentin (julie.fromentin@univ-eiffel.fr).