



Proposition d'une session spéciale

1. Session spéciale proposée par :

Julie LE GALLO, Professeur en Sciences Economiques, Centre de Recherche sur les Stratégies Economiques (CRESE), Université de Franche-Comté, (jlegallo@univ-fcomte.fr)

Alexandra SCHAFFAR, Maître de Conférences en Sciences Economiques, Laboratoire d'Economie Appliquée au Développement (LEAD), Université de Toulon, (alexandra.schaffar@univ-reunion.fr)

2. Intitulé souhaité :

Théories et applications en économétrie spatiale

3. Mots clés :

Auto-corrélation spatiale, hétérogénéité spatiale, modèles autorégressifs spatiaux, modèles spatio-temporels dynamiques.

4. Positionnement scientifique

L'objectif de la session spéciale est de présenter les développements théoriques et méthodologiques récents dans l'étude des phénomènes d'auto-corrélation et d'hétérogénéité spatiales. Les papiers présentés pourraient permettre d'échanger, plus particulièrement, sur les modèles qui prennent en considération la dimension spatio-temporelle des phénomènes étudiés. Le débat scientifique dans la session concerne d'une part, des aspects méthodologiques (nature de données, construction de la matrice de poids, optimalité des tests utilisés) et d'autre part, la qualité des interprétations économiques que l'on peut formuler à partir des résultats obtenus lors de l'utilisation de ces techniques.

5. Appel à communiquer

Les différentes recherches en science régionale portent souvent sur des individus et/ou des objets géo-référencés. Depuis une vingtaine d'années, de nombreux travaux se sont développés afin de montrer que la prise en considération des effets de voisinage et d'hétérogénéité spatiale modifie sensiblement les conclusions des modèles économiques. Ces travaux se basent sur l'hypothèse que par leur action, les agents influencent les actions et décisions des agents voisins ou de ceux appartenant à un même environnement régional.

Les techniques en économétrie spatiale ont progressé rapidement et permettent aujourd'hui d'améliorer les modèles de régression afin de tenir compte des effets spatiaux, en s'appuyant sur différentes méthodes, telles que l'introduction d'une variable exogène décalée, la spécification d'un modèle où les termes d'erreur sont spatialement corrélés ou encore la spécification autorégressive de la variable dépendante. Plusieurs travaux ont, par ailleurs, permis d'élargir la nature des données utilisées (séries chronologiques, données en panel, variables expliquées qualitatives, etc.), de spécifier le lien spatial à travers la matrice de poids et d'améliorer l'opérationnalité des tests statistiques.

Le domaine dans lequel des progrès importants restent nécessaires est, cependant, celui de l'interprétation économique. Ainsi, bien que les techniques pour prendre en compte l'existence d'effets spatiaux soient fortement développées, l'utilisation des résultats obtenus en vue d'une amélioration de l'analyse des modèles économiques ou les implications en matière de politique économique régionale restent encore limitées.

L'objectif de la session spéciale est de réunir un ensemble de chercheurs intéressés par les interdépendances spatiales des acteurs et des actions économiques, susceptibles d'être expliquées et analysées avec les outils d'économétrie spatiale. En ce sens, cette session cherche à réunir un ensemble de travaux qui dépasse le cadre strict des techniques et des méthodes en économétrie spatiale, en se focalisant plutôt sur leur utilisation afin d'améliorer l'analyse et l'interprétation des phénomènes économiques régionaux.

6. Modalités d'envoi des propositions

Les propositions de communication sont à soumettre pour le **1er mars 2012**.

Les envois de résumés s'effectueront directement en ligne par les participants sur le site du colloque : www.2012.asrdlf.org en précisant l'appartenance à la session spéciale : « Théories et applications en économétrie spatiale ». Néanmoins, une information de la soumission d'une proposition de communication pourrait également être envoyée au coordinateur de la session spéciale (alexandra.schaffar@univreunion.fr).

En cas de difficulté, un message pourra être adressé à : asrdlf2012@univ-fcomte.fr

7. Contenu indicatif du résumé à soumettre

(http://thema.univ-fcomte.fr/2012.asrdlf_com/envoieresume/)

Les propositions de communication sont déposées depuis le site du colloque. Elles doivent contenir les éléments suivants :

- Les coordonnées précises du ou des auteurs
- Le titre de la communication
- La référence à la thématique d'atelier ou de session visée

- L'objectif de la communication
- L'originalité du sujet
- La méthode
- Les résultats attendus
- Une bibliographie (15 références principales au maximum)

8. *Date de retour des avis du comité scientifique*

L'avis du comité scientifique sera communiqué aux auteurs des propositions à partir du 2 avril 2012.

9. *Communications définitives*

Après acceptation par le comité scientifique, le texte complet des communications devra parvenir aux organisateurs du colloque au plus tard le 15 juin 2012. Les envois de communications définitives s'effectueront directement en ligne par les participants.).