

Du complexe à la complexité : le retour de l'individu dans les modèles géographiques

Daudé E.¹

¹Laboratoire MTG - FRE IDEES

Université de Rouen - 7, rue Thomas Becket - bât. IRED - 76821 Mont Saint Aignan

eric.daude@univ-rouen.fr

Mots clés :

Techniques, méthodes et constructions de la science géographique.

Résumé

Le géographe est censé étudier les conséquences des actions humaines sur la production et l'organisation de l'espace, et en retour, les effets de ces réalisations sur les comportements de ces acteurs. Les actions et événements que l'on associe aux acteurs individuels (personnes, ménages, entreprises etc.) sont en partie liés à leurs caractéristiques, au contexte environnemental et aux interactions avec les autres acteurs. Ces actions et événements sont également liés à leurs comportements, qui sont le résultat de leurs intentions, de leurs devoirs et des projets qu'ils élaborent (capacités de mémorisation, de développement de stratégie, de représentation). Ces actions et événements sont enfin soumis à un ensemble de contraintes et d'aléas qui s'insèrent dans un contexte spatio-temporel. Il est donc nécessaire de prendre en

compte la liberté des acteurs, même déployée dans le cadre d'un certain nombre de contraintes, et d'autre part leur intentionnalité pour élaborer une formalisation de cette complexité socio-spatiale. La recherche de propriétés nouvelles, de phénomènes émergents, difficilement observables par l'analyse des interactions élémentaires et en l'absence d'outils de simulation, tente alors de cerner la manifestation de cette complexité aux différentes échelles d'observation des phénomènes étudiés.

Ce papier se décompose comme suit :

- le complexe de l'individualisme méthodologique chez le géographe ;
- la complexité ou un élément de théorie pour l'acteur individuel en géographie ;
- exemples de modélisations individu-centrées.