

Positionnement méthodologique pour l'analyse de données spatio-temporelles sur la mobilité quotidienne

Élodie Cochey¹

¹ Laboratoire ThéMA - U.M.R. 6049 - Université de Bourgogne

2, boulevard Gabriel - 21000 Dijon

elodie.cochey@u-bourgogne.fr

Résumé

Après avoir justifié l'approche des mobilités quotidiennes par les programmes d'activités, cet article propose d'utiliser le cadre conceptuel de la time-geography et un logiciel de Système d'Information Géographique gérant la trois dimensions pour visualiser des données recensées lors d'une Enquête Ménages Déplacements. L'organisation des données de cette enquête est nécessaire afin d'obtenir le tracé des trajectoires individuelles à partir de données sur les déplacements. La visualisation montrant rapidement des limites, quelques pistes pour l'analyse de tels jeux de données seront présentées.

Mots clés

mobilités quotidiennes, time-geography, SIG, visualisation, trajectoires.

Abstract

After we have justified to study daily mobilities with an activity-based approach, we will use the time-geographic conceptual framework and a 3D GIS in order to visualize data of a Household Travel Survey. The raw data need to be reorganized to obtain the draw of the individual paths, using travel data. As the visualization shows some limits, we propose avenues to analyze large data set.

Keywords

daily mobilities, time-geography, GIS, visualization, paths.