

Revue internationale de géomatique

Sommaire

Volume 19 – n° 4/2009

SIMULATION SPATIALE À BASE D'AGENTS

- 381 Editorial/Foreword – A. BANOS, L. PARROTT
- 385 Génération automatisée d'environnements géographiques virtuels informés. Modélisation topologique et abstraction géométrique d'environnements géographiques
Automated generation of virtual geographic environments. Topological modelling and geometric abstraction of geographic environments
M. MEKNI, S. PARIS, B. MOULIN, D. MARCOTTE
- 413 Modélisation, simulation et analyse d'environnements urbains peuplés. Approche multi-agent pour l'étude des déplacements multimodaux
Modeling, simulation and analysis of populated urban environments. A multi-agent approach to the study of multimodal trips
W. CHAKER, M.-J. PROULX, B. MOULIN, Y. BÉDARD
- 443 De la géométrie des réseaux viaires à l'organisation spatiale intra-urbaine. Une approche de la comparaison des formes de villes par la simulation orientée agents
Are urban geometries influencing the spatial organisation of metropolises? An agent-based simulation approach for the comparison of urban forms
T. LOUAIL

- 471 Agents in space meet spatial agents. Modeling segregation as a complex spatially explicit phenomenon
Quand des agents dans l'espace rencontrent des agents spatiaux. Une approche de la ségrégation en tant que phénomène complexe explicitement spatial
A. KOCH
- 493 An agent-based approach to simulating the dynamics of shifting cultivation in an upland village in Vietnam
Une approche à base d'agent au fait de simuler la dynamique de la culture itinérante dans un village des hautes terres au Viêtname
T. A. NGO, L. M. SEE, F. DRAKE
- 523 Des agents spatiaux pour l'intégration multi-échelle de modèles de dynamiques spatiales. Application à la modélisation et la simulation de la dynamique du risque d'incendie de forêt
Spatial agents for multi-scale integration of models of spatial dynamics. Application to modeling and simulation of forest fire risk dynamics
E. MALLÉ, B. ESPINASSE, S. FOURNIER