

BIBLIOGRAPHIE Cécile TANNIER

(Sélection 2006-2010)

Direction d'ouvrages ou de revues

Tannier C., De Sède-Marceau M-H., (Dir.), 2007. Numéro spécial : Dynamiques urbaines et mobilités (Editorial). *Revue internationale de géomatique*, 17(2) : 127-133.

Ouvrages & chapitres d'ouvrages scientifiques

Frankhauser P., Tannier C., Vuidel G., Houot H., 2010. Une approche multi-échelle pour le développement résidentiel des nouveaux espaces urbains. *Modéliser la ville. Forme urbaine et politiques de transport*. Antoni J-P., (éd.). Paris : Economica (Méthodes et approches), (A paraître).

Tannier C., Frankhauser P., Houot H., Vuidel G., 2010. Probabilistic modelling for simulating intra-urban residential migration. An application to the question of traffic noise annoyance. *Penser et Agir - Contextes philosophiques, praxéologiques et langagiers. Tome 2*. Alexandre V., (Dir.). Paris : Le Manuscrit. 129-172 (A paraître).

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales

Tannier C., Thomas I., Vuidel G., Frankhauser P., 2010. A fractal approach to identifying urban boundaries. *Geographical analysis*, (A paraître).

Tannier C., Vuidel G., Frankhauser P., Houot H., 2010. Simulation fractale d'urbanisation - MUP-city, un modèle multi-échelle pour localiser de nouvelles implantations résidentielles. *Revue internationale de géomatique*, (A paraître).

Tannier C., 2009. Formes de villes optimales, formes de villes durables. Quelques réflexions à partir de l'étude de la ville fractale. *Espaces et sociétés*, (138) : 153-171.

Thomas I., Tannier C., Frankhauser P., 2008. Is there a link between fractal dimensions and other indicators of the built-up environment at a regional level. *Cybergeo : European Journal of Geography*, (413).

<http://www.cybergeo.eu/index16283.html>

Articles dans des revues sans comité de lecture.

Couillet A., Houot H., Tannier C., Fraisse F., Zocetti C., 2010. Plan de mobilité durable du collège de Noidans-lès-Vesoul. *Images de Franche-Comté*, (41) : 14-17.

Tannier C., 2009. L'agglomération de Besançon a-t-elle une limite ? *Images de Franche-Comté*, (39) : 6-9.

Communications avec actes dans un congrès international

Kamps S., Tannier C., Antoni J-P., 2010. Simulation of development control in residential developments. A model framework for the simulation of residential development control based on agent negotiation. *10th International Conference on Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning*. Eindhoven, The Netherlands, 19-22 juillet 2010, (A paraître).

Kamps S., Tannier C., 2009. A planning support system for assessing strategies of local planning agencies. *International Conference of Territorial Intelligence, Besançon 2008. Papers on Tools and methods of Territorial Intelligence*. MSHE, Besançon, 15-17 October 2008.
<http://www.territorial-intelligence.eu/index.php/besancon08/Kamps>

Antoni J-P., Frankhauser P., Tannier C., Youssoufi S., 2008. Simulating and assessing prospective scenarios - A comparative approach in urban planning. *9th International Conference on Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning*. The Netherlands, 7-10 juillet 2008. CD ROM.

Frankhauser P., Tannier C., Vuidel G., Houot H., 2008. A multi-scale approach of accessibility for managing urban sprawl. *Mobil. TUM 2008 - International Conference on Mobility and Transport*. Munich, Germany, 8-9 april 2008.
<http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00461629/fr/>

Antoni J., Frankhauser P., Tannier C., Youssoufi S., 2008. Modelling urbanization to simulate prospective scenarios : a comparative approach. *International Conference of Territorial Intelligence, Huelva 2007. Papers on territorial intelligence and governance, participative action-research and territorial development*. Observatorio Local de Empleo, Huelva, 24-27 October 2007.
<http://www.territorial-intelligence.eu/index.php/huelva07/Antoni>

Tannier C., Vuidel G., Frankhauser P., Houot H., 2008. An urban multi-scale simulation tool using fuzzy evaluation of accessibility and morphological constraints. *48th Congress of the European Regional Science Association*. Liverpool, UK, 27-31 August 2008. CD ROM.

Frankhauser P., Tannier C., Vuidel G., Houot H., 2007. Approche fractale de l'urbanisation. Méthodes d'analyse d'accessibilité et simulations multi-échelles. *11th World Conference on Transportation Research*. Berkeley (USA), 24-28 June 2007
<http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00461655/fr/>

Tannier C., 2007. Sharing and disseminating knowledge of advanced spatial modelling. Presentation of an action carried out by the European research group S4 (spatial simulation for social sciences). *International Conference of Territorial Intelligence, Alba Iulia 2006. Vol. 1, Papers on region, identity and sustainable development*. Aeternitas, Alba Iulia, 20-22 September 2006.
<http://www.territorial-intelligence.eu/index.php/alba06/Tannier>

Antoni J., Tannier C., 2006. Evaluation des simulations spatiales. *Actes du colloque Sageo'06. Colloque international de géomatique et d'analyse spatiale - Recherches & Développements*. Strasbourg, 11-13 septembre 2006. 4 .

Tannier C., Frankhauser P., Houot H., Vuidel G., 2006. Optimisation de l'accessibilité aux aménités urbaines et rurales à travers le développement de modèles fractals d'urbanisation. *Développement local, compétitivité et attractivité des territoires : XLIIème colloque de l'ASRDLF, XIIème colloque du GRERBAM*. Sfax, 4-6 septembre 2006. 29 p.

Communications avec actes dans un congrès national.

Tannier C., Vuidel G., Frankhauser P., 2008. Délimitation d'ensembles morphologiques par une approche multi-échelle - Application à la délimitation mophologique des agglomérations. *Actes des Huitièmes Rencontres de Théo Quant*. Besançon, 10-12 janvier 2007.
<http://thema.univ-fcomte.fr/theoq/pdf/2007/TQ2007%20ARTICLE%201.pdf>

Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.

Frankhauser P., Tannier C., Houot H., Vuidel G., 2009. Optimizing the accessibility to different kinds of amenities by a new multiscale approach for sustainable urban planning. *16th European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography*. Maynooth, Ireland, 4-8 september 2009.

Houot H., Tannier C., Vuidel G., Frankhauser P., 2009. Multi-scale scenarios of urban residential development and accessibility to retail stores and facilities. *16th European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography*. Maynooth, Ireland, 4-8 September 2009.

Kamps S., Tannier C., 2009. Un système multi-agent pour évaluer l'influence de stratégies d'aménagement sur les formes spatiales du développement urbain : proposition d'architecture. *Neuvièmes Rencontres de Théo Quant*. Besançon, 4-6 mars 2009.

Tannier C., 2009. Multi-scale urban planning and city sustainability : application, Workshop MODUS (Modelling Urban Space). *3rd Workshop MODUS, ERG S4*. Besançon, 4 juin 2009.

Frankhauser P., Houot H., Tannier C., Vuidel G., 2007. Vers des déplacements périurbains plus durables : proposition de modèles fractals opérationnels d'urbanisation. *Colloque du PREDIT Mobilité des personnes : Comportements et Services, les comportements de mobilité*. Lyon, 26 avril 2007.

Griffond-Boitier A., Danzon A., Bérion P., Grandjean S., Fournier E., Provitolo D., Rymzhanova R., Stephenson R., Tannier C., 2007. Influence des conditions de vie sur l'incidence des cancers. *Huitièmes Rencontres de Théo Quant. Nouvelles Approches en Géographie Théorique et Quantitative*. Besançon, 10-12 janvier 2007.

Tannier C., Frankhauser P., 2006. About the existence or non-existence of an urban envelope in the framework of a multi-scale approach. *Workshop MODUS (Modelling Urban Space). About the emergence of complex forms and multi-scale patterns, ERG S4*. Paris, 27th of April 2006.

Communications par affiche dans un congrès international ou national.

Frankhauser P., Houot H., Tannier C., Vuidel G., 2008. Vers des déplacements périurbains plus durables - Propositions de modèles fractals opérationnels d'urbanisation. *Carrefour PREDIT 3*. Paris, 3-7 mai 2008.

Tannier C., 2006. Caractériser l'expansion urbaine. *Fête de la science*. Besançon, 12-14 octobre 2006.