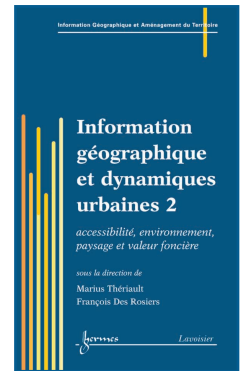
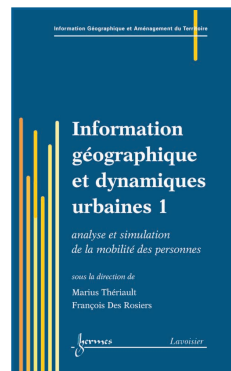


Traité IGAT – Information Géographique et Aménagement du Territoire, Série Aménagement et gestion du territoire, dirigée par Pierre Dumolard

## Information géographique et dynamiques urbaines 2 volumes

sous la direction de Marius THÉRIAULT, François DES ROSIERS



Depuis vingt ans, les sciences de l'information géographique ont diffusé l'usage d'outils géomatiques conviviaux d'analyse spatiale, de modélisation des systèmes dynamiques et de géosimulation permettant de traiter les données à une échelle désagrégée, ravivant ainsi le rêve ambitieux des écoles de géographie urbaine de Chicago et d'économie spatiale de Chapel Hill. On peut maintenant développer des modèles intégrés et détaillés des structures et des dynamiques urbaines, pavant ainsi la voie à un changement de paradigme en études urbaines. Ce traité, produit dans ce contexte, fait la promotion d'une approche transdisciplinaire d'analyse et de

modélisation des dynamiques urbaines. Il s'intéresse aux conditions de mobilité des ménages et des individus à travers les conséquences des comportements et des choix sur la forme urbaine (volume 1) et les impacts sur l'accessibilité des services, la qualité de vie, l'appréciation du paysage et finalement, la valeur marginale des externalités urbaines dans les marchés fonciers (volume 2).

Sommaires

### Volume 1 : Analyse et simulation de la mobilité des personnes

Introduction. Information géographique et dynamiques urbaines - **M. THÉRIAULT, F. DES ROSIERS**. 1. La mobilité dans la construction du polycentrisme métropolitain - **S. BERROIR, H. MATHIAN, T. SAINT-JULIEN, L. SANDERS**. 2. Navette et genre : deux villes, une réalité ? - **M.-H. VANDERSMISSEN, I. THOMAS, A. VERHETSEL**. 3. Modélisation spatio-temporelle des choix de destination pour consommation : aires de marché et estimation des clientèles - **G. BIBA, P. VILLENEUVE**. 4. Création de champs de potentiel et simulation d'itinéraires à partir de l'enquête ménages-déplacements - **A. BANOS, T. THÉVENIN**. 5. Impacts des réseaux viaires sur les mobilités urbaines : quelques illustrations - **J.-C. FOLTÊTE, C. GENRE-GRANDPIERRE, D. JOSSELINE**. 6. Mobilité quotidienne et morphologie urbaine : les constantes paysagères des lieux fréquentés et représentés comme indicateurs des valeurs environnementales - **T. RAMADIER, C. PETROPOULOU, H. HANIOTOU, A.-C. BRONNER, C. ENAUX**. 7. Choix résidentiels des ménages lors de l'acquisition d'une maison unifamiliale - **Y. KESTENS, M. THÉRIAULT, F. DES ROSIERS**. 8. Les automates cellulaires appliqués à la simulation des changements d'utilisation du sol : sensibilité à l'échelle spatiale et temporelle - **D.-J. MARCEAU, A. MÉNARD, N. MORENO**. 9. Une méthode de conception de géosimulation pour la modélisation multi-agents des déplacements individuels - **B. MOULIN, W. ALI**. Conclusion. Information géographique et dynamiques urbaines - **M. THÉRIAULT, F. DES ROSIERS**. Index. Sommaire du volume 2.

90 € • 300 pages • 16 x 24 • 2008 • relié • ISBN : 978-2-7462-2034-8

### Volume 2 : Accessibilité, environnement, paysage et valeur foncière

Introduction. Information géographique et dynamiques urbaines - **M. THÉRIAULT, F. DES ROSIERS**. 1. Distances, accessibilité et diffusion spatiale - **P. DUMOLARD**. 2. Où sont les activités économiques ? Méthodes et techniques - **R. SHEARMUR, W. COFFEY**. 3. L'accessibilité aux services de proximité dans les espaces de pauvreté de l'île de Montréal - **P. APPARICIO, A.-M. SÉGUIN**. 4. L'accessibilité aux équipements collectifs de pratique sportive : méthodologie pour leur observation dans le département du Jura - **M.-H. DE SÈDE-MARCEAU, P. GILLON, A. MOINE, S. THIAM**. 5. L'accessibilité aux services urbains : modélisation des différences socio-spatiales et mesure des impacts sur les valeurs résidentielles - **M. THÉRIAULT, M. VOISIN, F. DES ROSIERS**. 6. Qualité de vie : la végétation, un élément d'aménagement raisonné - **C. WEBER, A. WANIA**. 7. La pertinence de l'approche foncière en géographie : la recherche d'indicateurs pour caractériser les dynamiques territoriales - **S. DUVILLARD**. 8. La modélisation hédonique des valeurs résidentielles : la mesure des externalités urbaines au Québec - **F. DES ROSIERS, J. DUBÉ, M. THÉRIAULT**. 9. La valeur des paysages périurbains dans un marché immobilier en France - **T. BROSSARD, J. CAVAILHÈS, M. HILAL, D. JOLY, F.-P. TOURNEUX, P. WAVRESKY**. Conclusion. Information géographique et dynamiques urbaines - **M. THÉRIAULT, F. DES ROSIERS**. Index. Sommaire du volume 1.

90 € • 270 pages • 16 x 24 • 2008 • relié • ISBN : 978-2-7462-2035-5

### Bon de commande

• THÉRIAULT/DES ROSIERS : Information géographique et dynamiques urbaines (Traité IGAT)  
Volume 1.....ex. x 90 € ISBN : 978-2-7462-2034-8  
Volume 2.....ex. x 90 € ISBN : 978-2-7462-2035-5

À faxer au : +33 (0)1 47 40 67 02  
ou à retourner à l'adresse ci-dessous.

➤ Adresse de facturation :  
TVA/VAT : .....  
société/organisme/service : .....  
nom/prénom : .....  
fonction : .....  
adresse : .....  
code postal : ..... ville : .....  
Pays : .....  
tél. : ..... fax : .....  
e-mail : .....  
adresse complète de livraison (si différente) : .....



**Lavoisier**

14, rue de Provigny

F-94236 CACHAN CEDEX

*www.Lavoisier.fr*

Renseignements complémentaires sur les ouvrages au : +33 (0)1 42 65 39 95, suivi de votre commande au : +33 (0)1 47 40 67 00

➤ Règlement joint par : **Franco de port (UE, Suisse) / Frais de port : 10 € (Autres pays)**

bon de commande administratif     chèque (à l'ordre de Lavoisier)     habituel entre nous  
 carte bleue / Visa / Eurocard / Mastercard    date d'expiration : [ ] [ ] [ ] [ ]  
n° de carte : [ ]  
notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : [ ] [ ] [ ]

date, signature, cachet