

Antonio Da Cunha
Peter Knoepfel
Jean-Philippe Leresche
Stéphane Nahrath

ENJEUX DU DÉVELOPPEMENT URBAIN DURABLE

TRANSFORMATIONS URBAINES,
GESTION DES RESSOURCES ET GOUVERNANCE

PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIVERSITAIRES ROMANDES



Egalement parus chez le même éditeur :

Développement durable et aménagement du territoire

Publié sous la direction de Antonio Da Cunha, Jean Ruegg
(épuisé)

NTIC et territoires

*Enjeux territoriaux des nouvelles technologies
de l'information et de la communication*

Edité sous la direction de Luc Vodoz

Les territoires de la mobilité. L'aire du temps

Edité sous la direction de Luc Vodoz, Barbara Pfister Giauque,
Christophe Jemelin

La métropole et le citoyen

Les agglomérations urbaines en Suisse vues par leurs habitants
Daniel Kübler

Les presses polytechniques et universitaires romandes sont une fondation scientifique dont le but est principalement la diffusion des travaux de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne ainsi que d'autres universités et écoles d'ingénieurs francophones.

Le catalogue de leurs publications peut être obtenu par courrier aux Presses polytechniques et universitaires romandes, EPFL Centre-Midi, CH-1015 Lausanne, par E-Mail à ppur@epfl.ch, par téléphone au (0)21 693 41 40, ou par fax au (0)21 693 40 27.

www.ppur.org

ISBN 2-88074-652-3

2005, Presses polytechniques et universitaires romandes

CH-1015 Lausanne

Imprimé en Italie

Tous droits réservés.

Reproduction, même partielle, interdite sous quelque forme ou sur quelque support que ce soit sans l'accord écrit de l'éditeur.

TABLE DES MATIÈRES

Liste des auteurs	vi
Avant-Propos	1
<i>Antonio Da Cunha, Peter Knoepfel, Jean-Philippe Leresche et Stéphane Nahrath</i>	

Première partie Développement durable, transformations urbaines et projet : enjeux et défis

Introduction	Développement durable, transformations urbaines et projet : enjeux et défis	9
<i>Antonio Da Cunha</i>		
Chapitre 1	Régime d'urbanisation, écologie urbaine et développement urbain durable : vers un nouvel urbanisme	12
<i>Antonio Da Cunha</i>		
Chapitre 2	Métropolisation et étalement urbain : un nouveau régime d'urbanisation	39
<i>Jean-François Both</i>		
Chapitre 3	Morphologie urbaine et développement durable : transformations urbaines et régulation de l'étalement	55
<i>Béatrice Bochet</i>		
Chapitre 4	De la mobilité à la mobilité durable : politiques de transport en milieu urbain	77
<i>Patrick Boillat et Giuseppe Pini</i>		
Chapitre 5	Approche typo-morphologique de l'espace public	103
<i>Virginie Jaton et Nicolas Pham</i>		
Chapitre 6	Le rôle des systèmes d'information géographique pour le développement urbain durable	123
<i>Hy Dao</i>		

Chapitre 7	Projet urbain et gestion durable de la ville 157 <i>Marie Fauconnet</i>
Chapitre 8	Développement urbain durable, éco-urbanisme et projet urbain : principes stratégiques et démarche..... 175 <i>Antonio Da Cunha</i>
Deuxième partie	
Gestion institutionnelle des ressources urbaines	
Introduction	Gestion institutionnelle des ressources urbaines..... 195 <i>Peter Knoepfel et Stéphane Nahrath</i>
Chapitre 9	Pour une gestion durable des ressources urbaines : des politiques de protection de l'environnement vers les régimes institutionnels de ressources naturelles (RIRN)..... 199 <i>Peter Knoepfel et Stéphane Nahrath</i>
Chapitre 10	La contribution des régimes institutionnels des ressources à une gestion durable des eaux en milieu urbain..... 257 <i>Emmanuel Reynard</i>
Chapitre 11	Pour une gestion durable de l'air urbain 281 <i>Jérôme Savary</i>
Chapitre 12	Le rôle de la propriété foncière dans la genèse et la mise en œuvre de la politique d'aménagement du territoire : quels enseignements pour la durabilité des aménagement urbains..... 299 <i>Stéphane Nahrath</i>
Chapitre 13	Régimes institutionnels des ressources naturelles et démarches de développement durable au niveau local (Agenda 21) 329 <i>Peter Knoepfel</i>

Troisième partie
Le pouvoir urbain à l'épreuve de la gouvernance
et de la durabilité

Introduction	Le pouvoir urbain à l'épreuve de la gouvernance et de la durabilité 355 <i>Jean-Philippe Leresche et Stéphane Nahrath</i>
Chapitre 14	Métropolisation, relations intergouvernementales et nouvelle politique fédérale des agglomérations en Suisse 359 <i>Daniel Kübler, Walter Schenkel et Jean-Philippe Leresche</i>
Chapitre 15	Institutions métropolitaines et développement urbain durable en Suisse : leçons tirées de la coordination des politiques à incidence spatiale 383 <i>Fritz Sager</i>
Chapitre 16	Métropoles confisquées : élites économiques et grands élus aux commandes 405 <i>Bernard Jouve et Christian Lefèvre</i>
Chapitre 17	Négocier les risques : acteurs, expertises et territoires 425 <i>Marc Audétat, Valérie November et Alain Kaufmann</i>
Chapitre 18	Analyse du pouvoir urbain dans les agglomérations suisses : vers un nouvel agenda de recherche 445 <i>Pascal Michel et Stéphane Nahrath</i>