

Table des matières

Préface de Gabriel Dupuy	5
Introduction	9
Chapitre 1 –	
Quatre scénarios de coordination de l'énergie en milieu urbain	
à l'horizon 2040 (Nicolas Buclet, Gilles Debizet, Caroline Gauthier, <i>et al.</i>)	13
– Scénario A : Grandes entreprises à l'horizon 2040	18
– Scénario B : Collectivités locales	30
– Scénario C : Etat prescripteur	41
– Scénario D : Acteurs coopératifs	94
– Conclusion	71
Chapitre 2-	
Transition énergétique dans les espaces urbanisés	
Composer avec - ou recomposer - les régimes de l'énergie (Gilles Debizet, Stéphane La Branche, Antoine Tabourdeau)	73
– Panorama des énergies en ville	75
– Lorsque les systèmes énergétiques urbains composent avec Les régimes sociotechniques	84
– Recomposer les régimes énergétiques ?	96
– Conclusion	106
Chapitre 3-	
Vers des villes ou des quartiers plus autonomes sur le plan énergétique	
Le rôle des nouvelles technologies de l'énergie (<i>Philippe Menanteau,</i> <i>Patrice Schneuwly</i>)	109
– Entre la ville et le bâtiment, le quartier est-il la bonne échelle pour Des systèmes d'approvisionnement énergétique locaux ?	111
– En quoi les évolutions technologiques récentes rendent-elles plus Concrète cette perspective d'un modèle d'approvisionnement Énergétique à l'échelle du quartier ?	115
– Quelles conséquences d'une plus grande autonomie dans L'approvisionnement énergétique des villes/quartiers ?	120
– Conclusion	126
Chapitre 4-	
Modèles d'affaires et innovations énergétiques urbaines	
(<i>Caroline Gauthier, Sylvie Blanco, Gilles Debizet</i>)	127
– L'approche par les modèles d'affaires	128
– Les modèles d'affaires de l'énergie dans les écoquartiers	130
– Les enseignements au-delà des cas analysés	135
– Conclusion	137
Conclusion générale	139