

Table des Matières

Préface Réussir la transition énergétique. Quelles dynamiques de changement ? <i>Marie-Christine Zelem</i>	13
Introduction générale <i>Helga-Jane Scarwell et Divya Leducq</i>	17
Partie 1. Mise en œuvre et limite de la transition énergétique	
Introduction <i>Helga-Jane Scarwell</i>	25
Chapitre 1 La transition énergétique par la territorialisation L'énergie comme ressource territoriale <i>Lucas Durand, Bernard Pecqueur, Nicolas Senil</i>	29
Chapitre 2 Les difficultés de la baisse de la consommation d'énergie <i>Bertrand Cassoret et Daniel Roger</i>	37
Chapitre 3 Les réseaux intelligents à l'université : comprendre et dépasser l'approche techno-messianique de la transition énergétique <i>Sophie Nemoz</i>	47
Chapitre 4 Les centrales photovoltaïques au sol dans le sud de la France. Un exemple de territorialisation de la transition énergétique <i>Kévin Duruisseau</i>	57
Chapitre 5 Transition énergétique – La rapide émergence des bioraffineries face à une réflexion balbutiante sur les enjeux sociétaux et environnementaux <i>Julie Gobert</i>	67
Chapitre 6 Biocarburants : un pilier de la transition énergétique ? <i>Helga-Jane Scarwell et Divya Leducq</i>	75
Chapitre 7 Transition énergétique et aide à la pierre dans le secteur résidentiel : l'exemple des propriétaires occupants dans l'habitat ancien dégradé de Lille Métropole <i>Annette Groux, Helga-Jane Scarwell, Divya Leducq</i>	89
Chapitre 8 Le déménagement comme occasion de rompre l'inertie des routines de mobilité quotidienne et de s'engager dans une mobilité durable ? Décryptage d'un paradoxe <i>Joël Meissonnier</i>	123

Chapitre 9 Sortir de l'addiction au charbon ? Transition énergétique et pouvoir d'État en Afrique du Sud <i>Sylvy Jaglin et Alain Dubresson</i>	133
Chapitre 10 Résilience au pic pétrolier et transition énergétique. Quelles politiques au Gabon ? <i>Gisèle Lila Miyagou</i>	141
Chapitre 11 Une transition énergétique portée par des acteurs industriels et collectifs : quelles possibilités offertes aux usagers pour s'appropriier les enjeux de la transition énergétique ? <i>Guillaume Christen, Isabelle Hajek, Philippe Hamman et Maurice Wintz</i>	155
Conclusion <i>Helga-Jane Scarwell</i>	167
Partie 2. Vision prospective de la transition énergétique	
Introduction <i>Divya Leducq</i>	171
Chapitre 12 Modélisation Dynamique des Systèmes de Coûts – Pour un Système de Management de la Valeur (SMV) adapté à la transition énergétique des organisations et des territoires <i>Clément Morlat</i>	173
Chapitre 13 Les instruments de soutien aux ressources renouvelables sont-ils adaptés pour lutter contre le changement climatique ? <i>Constantin Napoléon</i>	181
Chapitre 14 Les liens entre forme urbaine et consommation d'énergie. Analyse d'un préalable pour la mise en œuvre de la transition énergétique aux échelles locales et régionales <i>Maximin Chabrol et Loïc Grasland</i>	193
Chapitre 15 La Troisième Révolution Industrielle appliquée aux territoires : quels tissus urbains pour répondre à la transition énergétique ? <i>Mathieu Stivala, Maryvonne Prevot, Olivier Blanpain</i>	203
Chapitre 16 L'eau et la transition énergétique à Hà Nội (Vietnam) : une relecture par le design urbain <i>Nam Hai Tran, Helga-Jane Scarwell et Divya Leducq</i>	211

Chapitre 17 La part contributive de l'intensité sociale dans la transition écologique. Quelle place donner à l'énergie métabolique dans la recomposition énergétique <i>Marcel Ruchon</i>	225
Chapitre 18 Concilier patrimoine et durabilité pour favoriser la transition énergétique dans l'habitat. Enseignements du territoire intertropical de La Réunion <i>Divya Leducq et Helga-Jane Scarwell</i>	235
Chapitre 19 Quelle contribution potentielle du vélo à la transition énergétique ? <i>Patrick Palmier</i>	251
Chapitre 20 Agriculture biologique et transition énergétique : enjeux et articulations. Approche exploratoire des pratiques et des perceptions des agriculteurs de la Biovallée (Drôme). <i>Julia Burdin, Sabine Girard, Hugues Vernier</i>	261
Conclusion <i>Divya Leducq</i>	271
Partie 3. Scénarios de transition énergétique	
Introduction <i>Éric Vidalenc</i>	275
Chapitre 21 Scénarios régionaux de sobriété énergétique et transformations sociétales : des changements de modes de vie et de société pour réduire notre dépendance à l'énergie <i>Mathieu LeDû, Gildas LeSaux, Mathias Louis-Honore, Stéphane Baly</i>	277
Conclusion générale <i>Helga-Jane Scarwell</i>	301
Notices biographiques des contributeurs	305