

## Table des matières

Remerciements .....	5
Présentation des auteurs .....	7
Liste des sigles .....	9
Les compléments Internet: mode d'emploi.....	12
<b>Avant-propos</b> .....	13
<i>Daniel Bloch</i>	
<b>Introduction.</b> L'eau, la montagne et les abeilles .....	15
<i>Daniel Bloch</i>	
<b>PREMIÈRE PARTIE LES FONDATIONS</b>	
<b>Chapitre 1.</b> Les sentiers escarpés des innovations.....	23
<i>Michel Hollard</i>	
<b>Chapitre 2.</b> La naissance d'une métropole scientifique et technologique....	33
<i>Michel Belakhovsky</i>	
<b>Chapitre 3.</b> La ville-université aux deux campus.....	45
<i>Alain Némoz</i>	
<b>Chapitre 4.</b> La science sans frontières .....	57
<i>Michel Belakhovsky, Alain Némoz &amp; Daniel Thoulouze</i>	
<b>Chapitre 5.</b> Les sciences humaines et sociales dans un monde qui change et qui doute.....	71
<i>Michel Hollard, avec la participation de Claude Jacquier</i>	
<b>DEUXIÈME PARTIE LA RECHERCHE POUR CHANGER LA VIE</b>	
<b>Chapitre 6.</b> L'énergie, l'environnement et l'aménagement durable.....	87
<i>Patrick Criqui &amp; Daniel Thoulouze</i>	
<b>Chapitre 7.</b> Les « micronanos », un monde fécond .....	99
<i>Michel Belakhovsky &amp; Daniel Thoulouze</i>	

<b>Chapitre 8.</b> Vers une société numérique.....	109
<i>Jacques Voiron</i>	
<b>Chapitre 9.</b> De nouvelles venues: les sciences et technologies de la vie et de la santé .....	125
<i>Claude Feuerstein &amp; Alain Némoz</i>	

### TROISIÈME PARTIE UNE AVENTURE COLLECTIVE

<b>Chapitre 10.</b> Vivre et agir ensemble.....	139
<i>Marie-Françoise Chauveau &amp; Michel Hollard</i>	
<b>Chapitre 11.</b> Made in Grenoble.....	155
<i>Gérald Dulac</i>	
<b>Chapitre 12.</b> Grenoble à l'heure du développement soutenable? .....	165
<i>Claude Jacquier</i>	
<b>Chapitre 13.</b> Grenoble entre deux mythes .....	179
<i>Jean-Louis Quermonne</i>	

### QUATRIÈME PARTIE RÊVER À 2025

<b>Chapitre 14.</b> Un roman à venir des arts et de la culture.....	193
<i>Jean-Pierre Saez</i>	
<b>Chapitre 15.</b> La ville de l'éducation et de la recherche.....	203
<i>Daniel Bloch</i>	
<b>Chapitre 16.</b> La ville de l'intelligence informatique.....	207
<i>Jacques Voiron</i>	
<b>Chapitre 17.</b> En chemin vers la ville post-carbone .....	211
<i>Patrick Criqui</i>	
<b>Chapitre 18.</b> Les téléphériques urbains.....	215
<i>Pierre Jaussaud</i>	
<b>Chapitre 19.</b> La ville métisse. Bleu et vert, couleurs de terre rouge sang .....	219
<i>Claude Jacquier</i>	
<b>Chapitre 20.</b> Une économie robuste, républicaine et démocratique .....	223
<i>Gérald Dulac</i>	

Bibliographie .....	227
Index des noms de personnes .....	229