

Berg | Raven | Hassenzahl

Environnement



de boeck

NOUVEAUX
HORIZONS

Sommaire

Préface VII

Introduction IX

1 Introduction aux sciences de l'environnement et au développement durable	1	PREMIÈRE PARTIE
2 Droit de l'environnement, économie et éthique	24	
3 Écosystèmes et énergie	48	DEUXIÈME PARTIE
4 Écosystèmes et organismes vivants	66	
5 Les écosystèmes et l'environnement physique	90	
6 Les principaux écosystèmes du monde	119	
7 Santé humaine et toxicologie environnementale	150	
8 Changements démographiques	177	TROISIÈME PARTIE
9 Aborder les problèmes démographiques	203	
10 Le monde urbain	224	
11 Combustibles fossiles	245	QUATRIÈME PARTIE
12 L'énergie nucléaire	271	
13 Les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie	297	
14 L'eau, une ressource limitée	324	CINQUIÈME PARTIE
15 Le sol et ses ressources	355	
16 Les minerais : une source non renouvelable	376	
17 Préserver la diversité biologique de la planète	399	
18 Les ressources des terres émergées	429	
19 Les ressources alimentaires : un défi pour l'agriculture	459	
20 La pollution atmosphérique	488	SIXIÈME PARTIE
21 Le changement climatique global	525	
22 La pollution de l'eau	550	
23 Le dilemme des pesticides	581	
24 Les déchets solides et les déchets dangereux	604	
25 Le monde de demain	634	SEPTIÈME PARTIE
I – Révisions de chimie élémentaire	655	ANNEXES
II – La représentation graphique	660	
III – Modèles et modélisations	662	
GLOSSAIRE	664	
INDEX	673	
TABLE DES MATIÈRES	680	