

Tome 2

Ses différentes sources

SOMMAIRE

Données de référence	11
Note du traducteur	15
Préface	17
Chapitre 8. L'énergie solaire.....	19
A. Le potentiel de l'énergie solaire	20
B. Comment capter l'énergie solaire ?	28
Chapitre 9. L'énergie éolienne.....	61
A. Le potentiel de l'énergie éolienne	62
B. L'efficacité des éoliennes	68
C. Parcs éoliens et espace occupé	70
D. Contribution, variabilité et coût de l'énergie éolienne	73
Chapitre 10. L'énergie de l'eau et du sol	81
A. L'énergie hydraulique.....	82
B. L'énergie des vagues.....	84
C. L'énergie marémotrice	90
D. L'énergie thermique des mers.....	91
E. L'énergie osmotique.....	92
F. La géothermie.....	94
Chapitre 11. L'énergie nucléaire	103
A. Fission	107
B. Fusion.....	126
C. Radioactivité et risques sanitaires	135

D. Production d'électricité : le comparatif	144
Chapitre 12. Stocker l'énergie	149
A. Pourquoi stocker l'énergie ?.....	150
B. Modes de stockage.....	152
Épilogue : Comment agir ?	169
E-références	175