

## TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENT .....	7
INTRODUCTION .....	9
AUX ORIGINES DU DISCOURS ÉCONOMIQUE	
SUR LES ÉNERGIES FOSSILES .....	21
L'industrie minière au XIX <sup>e</sup> siècle .....	23
L'essor du secteur énergétique et minier .....	23
Vers une dépendance énergétique .....	26
Les risques de pénurie, des sciences naturelles à l'économie ...	27
Géologie et ingénierie .....	27
Aléas et succès du projet de Jevons .....	31
<i>The Coal Question</i> , ouvrage fondateur .....	37
Ce que contient <i>The Coal Question</i> .....	37
Une émancipation vis-à-vis du discours géologique .....	39
Une émancipation vis-à-vis du discours de l'ingénierie ...	42
Un nouveau Malthus? .....	44
DÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE ET DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL ...	49
La peur d'un déclin britannique .....	51
Les canaux directs de la dépendance énergétique .....	51
Les canaux indirects de la dépendance énergétique .....	57
Le mouvement conservationniste américain .....	60
Basculement énergétique, nouveaux discours .....	60
Le conservationnisme comme mouvement politique .....	61
Le discours économique des conservationnistes .....	68
Comment éviter le déclin industriel? .....	75
Un rejet des solutions techniques et commerciales .....	75

Agir sur les causes de l'épuisement . . . . .	78
Face à l'inéluctabilité, le dédommagement . . . . .	81
Vers un regain d'optimisme ? . . . . .	86
Compétitivité-prix, compétitivité hors-prix . . . . .	86
De la rareté à l'abondance . . . . .	87
ÉNERGIES FOSSILES ET RENTE MINIÈRE . . . . .	91
Rente foncière et rente minière en 1865 . . . . .	94
La rente minière des classiques et ses héritages . . . . .	94
Le silence de Jevons sur la rente minière . . . . .	97
Marginalisme et éclatement de la théorie de la rente . . . . .	102
De la théorie de la rente au principe différentiel . . . . .	102
Le profit des entrepreneurs, un revenu différentiel ? . . . . .	104
Quasi-rente et amendements marshalliens . . . . .	105
Rente du travail, rente du capital . . . . .	106
La naissance d'un nouvel outil d'analyse . . . . .	110
Nature et structure de la rente minière . . . . .	110
De la loi des rendements décroissants dans les mines . . . . .	113
La théorie pure de la rente minière . . . . .	115
Une réhabilitation <i>in extremis</i> de Ricardo . . . . .	120
La remise en cause de l'idée de compensation . . . . .	120
Rendre justice à Ricardo ? . . . . .	122
DE L'ALLOCATION INTERTEMPORELLE DES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES . . . . .	127
Théorie du capital et arbitrages temporels . . . . .	129
La tradition autrichienne . . . . .	129
Préférence pour le présent, actualisation et intérêt . . . . .	133
Vers un élargissement des conceptions du capital dans la tradition anglo-saxonne . . . . .	137
Les énergies fossiles dans la théorie du capital . . . . .	140
Le capital naturel . . . . .	144
Une notion polymorphe au XIX <sup>e</sup> siècle . . . . .	144
L'apport décisif d'Alvin S. Johnson . . . . .	146
Le capital naturel : capitalisation de la nature ou naturalisation du capital ? . . . . .	149

Dépréciation du futur et énergies fossiles . . . . .	150
L'optimisation du comportement de l'exploitant . . . . .	150
Arbitrages et politiques de conservation . . . . .	155
Harold Hotelling, économiste-mathématicien des énergies fossiles . . . . .	159
Le modèle et ses alentours . . . . .	159
Les origines et arrière-plans du modèle . . . . .	165
Les énergies fossiles, de 1865 à 1931 . . . . .	171
CONCLUSION . . . . .	175
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	181
INDEX SÉLECTIF DES NOMS . . . . .	203
INDEX THÉMATIQUE . . . . .	207