

ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT

Nicolas Piluso



ellipses

Table des matières

Chapitre 1 - Les limites environnementales de la croissance	15
1 Le courant de durabilité faible	17
1.1 La règle de Hotelling	17
1.2 Le modèle de Krautkraemer (1985)	20
1.3 La règle de Hartwick (1977) et la courbe environnementale de Kuznets	22
1.4 Le modèle de G. Chichilinsky (1996)	23
1.5 Le modèle de G. Rotillon et Martinet (2009)	24
1.6 Les modèles de croissance néo-classiques sont-ils trop optimistes ?	25
2 Le courant de la durabilité forte	28
2.1 Définition et caractéristiques de la durabilité forte	28
2.2 L'économie de la post-croissance	30
3 Le courant de la décroissance	33
3.1 L'opposition entre croissance et écologie	33
3.2 Un rejet de la courbe environnementale de Kuznets	34
3.3 La question du « découplage » et l'équation de Kaya	35
3.4 Une transition énergétique illusoire	37
3.5 Une série de propositions concrètes pour la décroissance	38
3.6 La décroissance est-elle souhaitable ?	41
3.7 Les réponses des économistes de la décroissance face aux critiques	43
3.8 Quid de la faisabilité de la décroissance ?	45
4 Capitalisme financier et développement durable	47
4.1 Le principe de la recherche de création de valeur pour l'actionnaire	48
4.2 Valeur actionnariale et développement durable : quelle compatibilité ?	48
4.3 Quid de la finance verte ?	54
Chapitre 2 - Microéconomie de la politique environnementale	63
I Le débat marché vs intervention de l'État au sujet des externalités	65
1.1 Pigou vs Coase	65
1.2 Le modèle de John Maxwell, Thomas Lyon T, et Steven Hackett (2000): la coordination spontanée des agents réduit la pollution	69
1.3 Le modèle de Calveras A., Ganuza J-J. et Lloblet G. (2005): l'activisme des consommateurs est-il suffisant pour réduire la pollution ?	73

2	Le débat marché vs intervention de l'État au sujet des biens collectifs	75
2.1	Le modèle de Maitreesh Ghatak et Timoty Besley (2007): la RSE plus efficace que l'intervention publique ?	76
2.2	Le modèle de Matthew Kotchen (2005): la distinction entre qualité environnementale et optimum de Pareto	79
2.3	Le modèle de Mark Bagnoli et Susan Watts (2003): l'intervention de l'État est indispensable	81
2.4	Le modèle de Thierry Hommel (2007): l'apport de la théorie des marches contestables pour la question environnementale	84
3	Permis à polluer vs taxes	87
3.1	La mise en place d'un système de permis négociables	87
3.2	La réalité de l'efficacité des marches de droits à polluer	92
4	Fiscalité verte, normes et subventions	95
4.1	La comparaison des taxes et des normes réglementaires	95
4.2	Taxes vs subventions	97
4.3	Le débat politique autour de la fiscalité verte	98
4.4	Quid d'une taxe carbone flottante ?	100
5	L'outil « Responsabilité Sociale des Entreprises »	104
	Chapitre 3 - L'évaluation des biens environnementaux	115
1	La mesure théorique du consentement à payer et à recevoir du consommateur	118
2	Les méthodes de valorisation indirecte (marchés de substitution)	122
2.1	La méthode des coûts de déplacement	122
2.2	La méthode des dépenses de protection	123
2.3	La méthode des prix implicites	123
3	Une méthode d'évaluation directe: l'évaluation contingente	124
4	L'analyse coût-bénéfice	128
5	Les indicateurs synthétiques de développement durable	130
5.1	Le PIB et les nouveaux indicateurs de richesses: intérêts et limites	130
5.2	Quelques nouveaux indicateurs monétaires	131
	Chapitre 4. - Politiques macroéconomiques et écologie	140
1	L'approche néoclassique	142
1.1	Les modèles d'optimisation	142
1.2	Les modèles d'équilibre général	143
2	Le réchauffement climatique compromet-il l'avenir économique?	144
	Les analyses postkeynésiennes	144
2.1	Une critique des modèles néoclassiques	144

2.2 L'articulation du réchauffement climatique et de la conjoncture économique	147
2.3 Quel avenir pour la croissance?	152
3 Politiques macroéconomiques et contrainte environnementale: quelles marges de manœuvre pour la régulation conjoncturelle?	154
3.1 Le modèle IS-LM-EE	156
3.2 Le modèle Offre-Demande Globales avec taxe carbone	159
3.3 Le modèle d'inspiration keynésienne de Nicolas Piluso et Edwin Le Heron (2017)	161
3.4 Un modèle de croissance à la Solow/Keynes: vers un triple dividende de la taxe carbone?	171
3.5 Les politiques budgétaires vertes alternatives	175
4 L'intégration d'objectifs climatiques dans la politique monétaire	177
4.1 L'option « vert clair »	177
4.2 L'option « vert moyen »	179
4.3 L'option « vert vif »	180
5 Quel financement pour quelle politique économique de transition écologique?	181