

Table des matières

Introduction	1
Chapitre 1. Sciences économiques et déséquilibres	11
1.1. Pouvoir de capture	11
1.1.1. De l'écodéveloppement au développement durable	12
1.1.1.1. Un changement de référentiel	12
1.1.1.2. Espaces de propagation des concepts	16
1.1.2. Intérêt et limites du concept de découplage	20
1.1.2.1. Nécessité absolue et intersubjectivité	20
1.1.2.2. Une direction socio-économique négligée	24
1.2. Approche systémique de l'économie	29
1.2.1. Nature et structure du capital productif	30
1.2.1.1. Économie écologique et émergence	30
1.2.1.2. Économie sociale et exosomatization	34
1.2.2. Espaces et temporalités des phénomènes productifs	38
1.2.2.1. Richesse, valeurs, marché et éthique appliquée	38
1.2.2.2. Économie politique et travail pluriel	42
1.3. Conclusion	46
Chapitre 2. Information et production multifonctionnelle	49
2.1. La chaîne de valeur : une représentation dépassée	49
2.1.1. Vers une économie de la fonctionnalité	50
2.1.1.1. Économie stationnaire et découplage	50
2.1.1.2. Systèmes produits-services et coopération	54

2.1.2. Valoriser les productions multifonctionnelles	58
2.1.2.1. Analyses sociales et environnementales de cycles de vie . . .	58
2.1.2.2. Intérêts et limites du concept de capital immatériel.	62
2.2. La performance réinventée.	66
2.2.1. Socio-économie de l’information.	67
2.2.1.1. Fonctionnalité et productivité	67
2.2.1.2. De la définition d’économiser	69
2.2.2. Conserver le patrimoine fonctionnel.	74
2.2.2.1. Trois niveaux de découplage	74
2.2.2.2. Un bien partagé incorporel et indivisible.	75
2.3. Conclusion	78

Chapitre 3. Communication et territoire de valorisation 81

3.1. De l’agent à l’acteur.	81
3.1.1. Décloisonner l’espace économique	82
3.1.1.1. Système sociotechnique et représentation monétaire.	82
3.1.1.2. Au-delà de l’abstraction micro-macro : le territoire	87
3.1.2. Vers une société des transactions coopératives	90
3.1.2.1. Double contingence et valorisation	90
3.1.2.2. Délibérer pour établir des conventions	93
3.2. De la délibération au choix de production	95
3.2.1. Vers un web herméneutique et contributif	97
3.2.1.1. Dialogue autour de la fonctionnalité	97
3.2.1.2. De l’information à l’attente d’un succès	102
3.2.2. Une plateforme contributive d’économie politique	106
3.2.2.1. Reproduction par la communication	106
3.2.2.2. Institutionnalisme contributif.	109
3.3. Conclusion	112

Chapitre 4. Rendre compte : le chiffre en dialogue 115

4.1. Systèmes de performances	115
4.1.1. Couplage entre écosystèmes fonctionnels.	117
4.1.1.1. Exemple de l’économie circulaire d’un territoire	117
4.1.1.2. Exemple de la réhabilitation d’un bâtiment	124
4.1.2. Scénarios multiscales et transsectoriels	129
4.1.2.1. Représenter un couplage fonctionnel	129
4.1.2.2. Penser de nouveaux espaces de performance collective . . .	135

4.2. Systèmes de coûts	138
4.2.1. Internalisation et territorialisation	139
4.2.1.1. Valeur verte internalisée	139
4.2.1.2. Valeur verte territorialisée	144
4.2.2. Structurer l'espace comptable micro-macro	147
4.2.2.1. Comptabilités microéconomiques et territoire	147
4.2.2.2. Pour une comptabilité nationale d'économie politique	155
4.3. Conclusion	161
Chapitre 5. Contractualiser : la valeur en acte	163
5.1. Restructurer l'espace transactionnel	163
5.1.1. Niveaux de représentation et matérialité	165
5.1.1.1. Comptabilité territoriale systémique	165
5.1.1.2. Produits caractéristiques et produits connexes	168
5.1.2. Actifs immatériels et contrat de performance	172
5.1.2.1. Des traditions d'évaluation financière sclérosantes	172
5.1.2.2. Des pratiques contractuelles innovantes	178
5.2. Prendre la mesure du patrimoine territorial	183
5.2.1. Une interface irréductible entre performances et rentabilité	184
5.2.1.1. Mettre en regard prix, coûts et valeurs	184
5.2.1.2. Écosystème fonctionnel et partie double	188
5.2.2. Bilan informatif et cognitif territorial	190
5.2.2.1. Triple identité patrimoniale	190
5.2.2.2. Cycle adaptatif et système d'information	195
5.3. Conclusion	199
Chapitre 6. Développement, changer la boussole et la carte	201
6.1. Modélisation dynamique de systèmes de coûts (MDSC)	201
6.1.1. Lier représentations partagées et coûts d'activité	203
6.1.1.1. Fonction de transition	203
6.1.1.2. Modéliser des productions jointes	208
6.1.2. Croissances relatives et alignement stratégique	211
6.1.2.1. Comptabiliser la production socio-économique	211
6.1.2.2. Incorporation du travail informatif et cognitif	217
6.2. Valeur sociale d'accélération	223
6.2.1. L'entropie, la richesse et le temps	225
6.2.1.1. Structures statiques et réseaux vivants	225
6.2.1.2. Temps de résidence de l'information dans un système	228

6.2.2. Bifurquer vers la soutenabilité	233
6.2.2.1. L'économie sourde au vivant.	233
6.2.2.2. Compter dans un cadre en mouvement	237
6.3. Conclusion	245
Conclusion.	249
Postface.	257
Bibliographie	261
Index	283