

Table des matières

REMERCIEMENTS	7
PRÉFACE	
INTELLIGENCE SPATIALE 4.0.....	9
INTRODUCTION.....	15

Première partie **UNE TECHNOLOGIE SOCIALE**

1 À QUOI LES SCIENCES DU SOCIAL PEUVENT-ELLES BIEN SERVIR?.....	33
2 DES SCIENCES DU SOCIAL À LA TECHNOLOGIE SOCIALE.....	35
3 RESPECT DES DISCIPLINES ET ACCLIMATATIONS CONCEPTUELLES.....	41
4 LE MODÈLE BIOLOGIQUE.....	45
5 LE MODÈLE PHYSIQUE	49
6 LE MODÈLE ANTHROPOLOGIQUE.....	61
7 LE MODÈLE ÉCONOMIQUE.....	65
8 ET L'HISTOIRE? UN ANTIMODÈLE.....	69
9 ÉLOGE DE LA MATHÉMATISATION	73

Deuxième partie **DES CONCEPTS OPÉRATIONNELS**

10 LE PROBLÈME SPATIAL ET LA SPATIALISATION DES PROBLÈMES	81
11 RÉALITÉS, RÉTICULARITÉS, LIEUX: DE QUOI EST FAIT LE MONDE D'UN PROBLÈME?.....	85
12 DE L'ESPACE COMME PROBLÈME À LA DISTANCE COMME VALEUR.....	89

13	LE CAPITAL SPATIAL	93
14	LA GÉOGRAPHIE SYNTHÉTIQUE DES ESPACES	97
15	LA GÉOGRAPHIE ANALYTIQUE DES SPATIALITÉS	105
16	LE BILAN SPATIAL	109
17	LE PASSIF SPATIAL	115
18	L'ACTIF SPATIAL	119
19	URBANITÉ : LA MONNAIE SPATIALE	123
20	URBANITÉ : LES INTÉRÊTS SPATIAUX	127
21	ANTICIPATIONS, CROISSANCE ET INFLATION SPATIALES	131
22	QU'EST-CE QUE LA VILLE ?	133
23	DÉGRÉS ET CONFIGURATIONS DE L'URBANITÉ	137
24	LES ORDRES DE L'ESPACE	141
25	TYPOLOGIE DES ESPACES URBAINS	147
26	ÉCHELLES : UNE GÉOGRAPHIE QUANTIQUE	153
27	SPECTRE ET SIGNATURE SCALAIRES	157
28	FRACTALES ET DIMENSION FRACTALE	163
29	MÉTRIQUE : THÉORIE	169
30	MÉTRIQUES : PRATIQUE	175
31	LES INTERFÉRENCES SPATIALES	181
32	MODALITÉS DE GESTION DE LA DISTANCE	185
33	ÉTATS ET PHASES DE L'ESPACE	187
34	INTELLIGENCE SOCIALE, SCIENCES SPATIALES	191

Troisième partie
DES PRODUITS INTELLECTUELS

35 LE COMMERCE DE L'INTELLIGENCE.....	199
36 LES QUATRE CIBLES	203
37 DESIGNERS D'ESPACES.....	207
38 DE L'INTELLIGENCE CARTOGRAPHIQUE.....	215
39 MÉDIOLOGIE DE LA CARTE: FORME, TAILLE, COULEUR, EFFETS	223
40 S'IL TE PLAÎT... DESSINE-MOI UNE CARTE!.....	237
41 MOBILITÉ: DÉPLACER LE PROBLÈME.....	265
42 CITADINITÉ: LA VILLE FAIT DE LA RÉSISTANCE?	271
43 CONNECTIVITÉ: UNE GÉOGRAPHIE SANS CYBERESPACE SERAIT UNE FOLIE.....	273
44 LA GOUVERNANCE: DU « LOCAL » À LA QUESTION DES INTÉRÊTS DE CLASSE SPATIALE.....	277
45 L'AMÉNAGEMENT: DE « L'INTELLIGENCE TERRITORIALE » À LA QUESTION DE LA LIQUIDITÉ ET DES ANTICIPATIONS	281
46 L'ENVIRONNEMENT: DU « PATRIMOINE » SINGULIER À LA QUESTION UNIVERSELLE DE LA CONSERVATION.....	285
47 LA MONDIALISATION: DE LA « GLOBALIZATION » À LA QUESTION DE LA FABRIQUE DES MONDES ET DE LEUR CLASSIFICATION RAISONNÉE.....	295
CONCLUSION.....	299
ÉPILOGUE: L'INTELLIGENCE SPATIALE OU L'ÉPISTÉMOLOGIE DU RUBIK'S CUBE	303
INDEX	307
BIBLIOGRAPHIE DES ŒUVRES CITÉES.....	311