

# SOMMAIRE

<b>INTRODUCTION</b>	page
<b>F. Durand-Dastès</b>	
Questions sur les modèles	9
<b>Cl. Grasland</b>	
Les transferts de modèles en géographie	19
<b>F. Rechenmann</b>	
Modélisation et partage des connaissances. Vers des démarches de recherche collaboratives.	25
 <b>CONTRIBUTIONS</b>	
<b>F. Auriac</b>	
Modèles graphiques: modéliser les structures et les dynamiques spatiales	37
<b>P. Bachimon</b>	
Essai de typologie des paléomodèles géographiques généraux	43
<b>G. Baudelle</b>	
L'espace minier et les modèles classiques	49
<b>J.-P. Bord</b>	
Questions à propos d'un exemple: la modélisation du monde arabe	55
<b>H. Chamussy et P. Uvietta</b>	
Du nombre à la structure (modèles numériques et modèles qualitatifs)	59
<b>J. Charre</b>	
La modélisation statistique en géographie	63
<b>J.-P. Chéry</b>	
Complexité et modélisation systémique de la différenciation spatiale	67
<b>M. Clary</b>	
La modélisation graphique dans l'enseignement, une pratique obligatoire	71
<b>J.-Cl. Commerçon</b>	
Modèles et systèmes en géographie	77
<b>P. Dumolard</b>	
Modèles de données et gestion de l'information spatiale	83
<b>D. Duthel et G. Puel</b>	
Deux thèses revisitées par la chorématique (ou les apports de la chorématique)	87
<b>J.-P. Ferrier</b>	
La métropolisation, stade suprême de la territorialisation, ou que modéliser dans les S.H.S.? 93	
<b>Cl. Grasland</b>	
Analyse des couples de lieux et modélisation en géographie	97

<b>Ch. Grataloup</b>	
Des modèles ad hoc ou la chorématique est-elle une méthode expérimentale ?	107
<b>Fr. Guérin-Pace</b>	
La simulation de la hiérarchie des tailles de villes	113
<b>R. Guerrero</b>	
Un modèle graphique de la théorie du développement (sous-développement) inégal	117
<b>G. Krier</b>	
En suivant le guide... l'espace et sa représentation	123
<b>J.-F. Maréchal</b>	
Un projet de modélisation du paysage visible. La recherche des paysages-types	125
<b>M. Marengo et E. Piguet</b>	
Quels modèles pour quelles migrations ?	127
<b>M. Masson</b>	
Du schéma au modèle graphique: exemple de la formulation graphique dans la construction des savoirs géographiques	133
<b>Ph. Miellet</b>	
Quelques idées sur le lien entre les systèmes d'information géographique et la modélisation en géographie	137
<b>A. Moine</b>	
Des modèles pour comprendre le logement: le cas d'une région frontalière	141
<b>S. Ormaux et J.-Cl. Wieber</b>	
Quelques réflexions subjectives à propos des modèles graphiques	145
<b>D. Pumain</b>	
Transfert de modèle et mode de transfert	149
<b>H. Régnauld et P. Gouéry</b>	
Modèles de processus et modélisation de l'espace littoral: perte d'information ou gestion de la complexité?	153
<b>L. Sanders</b>	
Les modèles dynamiques: intérêts et limites en géographie	159
<b>R. Séchet</b>	
L'université française: entre dispersion et polarisation, entre égalité et performance	165
<b>M. Vigouroux</b>	
A propos du modèle de Von Thünen en Eire: images et réalités	169
<b>Ch. Voiron-Canicio</b>	
Nouveaux axes de recherche en modélisation spatiale	173

**ATELIERS**

<b>Thème 1: Modèles graphiques</b>	
<i>Atelier 1</i> Président de séance: <b>J.-P. Marchand</b> Compte rendu: <b>Ph. Bachimon</b>	181
<i>Atelier 2</i> Président de séance: <b>Ph. Cadène</b> Compte rendu: <b>M. Clary et D. Larcena</b>	185
<b>Thème 2: Modélisation et complexité géographique</b>	
<i>Atelier 1</i> Président de séance: <b>H. Chamussy</b> Compte rendu: <b>Ch. Arbaret-Schulz</b>	193
<i>Atelier 2</i> Président de séance: <b>O. Soubeyran</b> Compte rendu: <b>M. Vandenbroucke</b>	205
<i>Atelier 3</i> Président de séance: <b>B. Debarbieux</b> Compte rendu: <b>R. Courtot</b>	209
<b>Thème 3: Usages des modèles et finalité de la modélisation</b>	
<i>Atelier 1 Modélisation et recherche</i> Président de séance: <b>R. Chapuis</b> Compte rendu: <b>Ch. Voiron-Canicio</b>	213
<i>Atelier 2 Modélisation, enseignement et diffusion du savoir géographique</i> Président de séance: <b>M. Vigouroux</b> Compte rendu: <b>N. Commerçon</b>	217
<i>Atelier 3 Modélisation et aide à la décision</i> Président de séance: <b>P. Dumolard</b> Compte rendu: <b>Ch. Lées</b>	223
<b>CONCLUSION</b>	
<b>M. Le Berre</b>	
Vingt ans de pratiques modélisatrices en géographie: l'heure des bilans	231
<i>Discussion finale</i>	239
Présidents de séance : <b>M. Le Berre et B. Debarbieux</b> Compte rendu: <b>D. Bouzat</b>	
<b>Liste des participants à Géopoint 92</b>	245