

Actes des deuxièmes rencontres de Théo Quant

Besançon, 4-5 Octobre 1995

Sommaire

SÉANCE PLÉNIÈRE	5
Décision et action. Remarques sur les mathématiques de la décision THIERRY MARTIN	7
Les catégories de connaissances et leur modélisation FRANÇOIS RECHENMANN	13
Remarques sur la cartographie pour l'aide à la décision SYLVIE RIMBERT	21
ATELIER 1 : INFORMATION SPATIALE, INDICATEURS SPATIAUX	27
Les zones d'emploi françaises différenciées par l'emploi, la formation et les qualifications PATRICE CARO, DOMINIQUE LAFFLY	29
Les Observatoires autoroutiers : méthodologie, indicateurs. Exemple de l'Observatoire des effets économiques de l'A 39 MARIE-AGNÈS LANNEAUX	43
Diversité de fonctionnement des exploitations agricoles et organisation de l'espace. Méthodes de diagnostic par des indicateurs spatiaux ISABELLE DUVERNOY, FRANÇOISE AXES	49
Approche spatiale du risque de pollution diffuse en milieu agricole intensif. Application à un affluent de l'Elorn (Bretagne Ouest) MONIQUE LAUNAY, LAURENCE HUBERT-MOY	57
La télématisation au service de l'information géographique SERGE LEVERBE	65
ATELIER 2 : TRAITEMENTS STATISTIQUES ET REPRÉSENTATIONS CARTOGRAPHIQUES	75
L'analyse de la distance dans la différenciation spatiale des valeurs foncières. Introduction des notions de covariation et régression spatiales CÉCILE HELLE	77
Analyse variographique de données satellitaires pour déterminer la taille des unités d'échantillonnage. Exemple d'un inventaire d'occupation du sol en milieu agricole et forestier P. FOURNIER, H. GEROYANNIS, VINCENT GODARD	85
Mise en évidence de discontinuités locales par l'analyse en composantes principales sur dissimilarités orientées : application à l'espace des collèges de l'agglomération parisienne JEAN-CHRISTOPHE FRANÇOIS	91
SIG et analyse exploratoire. vers de nouvelles pratiques en géographie JEAN-MARC ORHAN	99

ATELIER 3 : MODÉLISATION SPATIALE 105 Acteurs du tourisme et espaces de décision en Auxois	
VALÉRIE DELIGNIÈRES	107
Modélisation de la demande de logements en zone frontalière. Une analyse appliquée au marché local de Morteau (Doubs)	
ALEXANDRE MOINE	117
Structuration des lignes maritimes régulières de navires porte-conteneurs	
OLIVIER JOLY	129
Un modèle géographique pour analyser les problèmes d'implantation d'une grande infrastructure de transport	
JEAN OLLIVRO	143
ATELIER 4 : SYSTÈMES EXPERT	155
Le transfert de la connaissance pour la réalisation d'un système expert	
NATHALIE DUBUS	157
Agripa : calcul de coût d'accès par diffusion contrainte sur un espace différencié par système multi-agents	
ALAIN TOURET	167
Présentation d'un système-expert «flou» pour la mise en œuvre d'une politique de développement local	
SOPHIE DE RUFFRAY	175
Système d'aide à la décision en environnement flou	
PHILIPPE QUARREY, CAROLINE BERRY, NAND AGGARWAL	189
LISTE DES PARTICIPANTS	197