

Quatrièmes rencontres de THÉO QUANT

Besançon 11 et 12 février 1999

Laboratoire Théma, UPRESA 6049 du CNRS- Université de Franche-Comté

EDITORIAL	3
SÉANCE PLÉNIÈRE	5
Georges NICOLAS La logique Tout/Partie. Fondement scientifique d'un langage des géographes	7
Jean-François HANGOUËT Analyse spatiale et phénomènes géographiques	19
Patrice LANGLOIS Formalisation des structures géographiques de base. De l'espace-temps-matière au Géosystème	27
Jean-Louis MAIGROT Les dix postures du géographe agraire. Dix propositions méthodologiques contributives d'une géographie historique des effets territoriaux des pratiques agraires	41
ATELIER 1 - IDENTIFICATION ET MESURE DES OBJETS SPATIAUX, MODÈLES DE REPRÉSENTATION DES DONNÉES SPATIALISÉES	51
Christelle VANGENOT Concepts pour la description de bases de données multi-représentation	53
Marie-Hélène DE SÈDE, Alexandre MOINE L'approche systématique comme outil de structuration de bases de données spatio- temporelles	65
Christine PARENT, Pier DONINI, Corinne PLAZANET, Stefano SPACCAPIETRA, Christelle VANGENOT, Esteban ZIMÁNYI MADS ou l'information spatio-temporelle à portée de ses utilisateurs	79
Jean-Christophe FOLTÊTE La mesure d'indicateurs locaux considérée comme un "Bootstrap spatial"	89
Jacques MONNIER-RABALL Du quantitatif au qualitatif. La décision paysagère	97
Jean-Côme BOURCIER Procédure de mise en place d'un système d'informations territoriales sur les estuaires. Application à l'embouchure de la Seine	103
Erwan QUESSEVEUR Le projet SIGAUR (Système d'Information Géographique et Acoustique URbaine) Nouvelles perspectives d'analyse spatiale des nuisances sonores	111
ATELIER 2 - OBJETS SPATIAUX, IMAGES ET CARTES	125
Benoît OGIER Construire ses cartes : le développement d'outils statistiques interactifs intégrés à un système d'information géographique	127

Robert BORODKINE Image, apprentissage, appropriation visuelle de l'espace	137
Hervé GAZEL Le graphe et la graphie de la terre. Un exercice formel pour commémorer le bicentenaire du « Voyage aux Amériques équinoxiales »	147
Denis BLAMONT, Marcel RAFFY Taxonomie et télédétection : la persistance des noms lors des changements de résolution	155
Dominique LAFFLY Observations de terrain et télédétection (Baie du Roi, Svalbard nord-occidental)	165
Nourredine BENABADJI, Abdelkrim BENAMMAR, Abed BENJELID, Kheira TABET AOUL Utilisation et évaluation de la télédétection dans l'étude du développement urbain. Exemple de l'agglomération oranaise (Algérie)	175
Muriel HARGUINDEGUY Paysages d'estives : de la télédétection à la cartographie de synthèse	191
Madeleine GRISELIN, Serge ORMAUX Analyse systématique du paysage vivible à partir de photographies au sol : Exemple du bassin du Loven est, baie du Roi, Svalbard	199
ATELIER 3 - LOCALISATIONS, RÉPARTITION ET MORPHOLOGIE SPATIALES	211
Benoît FLAHAUT Concentration spatiale des accidents de la route. Méthode d'identification des zones noires basée sur l'autocorrélation spatiale, application et étude de sensibilité	213
Florence HUGUENIN-RICHARD Diagnostiquer et estimer le risque routier par une approche géographique. Premières considérations	223
Arnaud BANOS, Jérôme BOLOT Représentation surfacique d'événements ponctuels discrets. Comparaison méthodologique à partir de la distribution des accidents de la route dans la communauté urbaine de Lille	235
Arnaud BANOS, Florence HUGUENIN-RICHARD Méthode d'identification de concentrations d'événements dans un semis de points. Application aux accidents de la route	245
Cyrille GENRE-GRANDPIERRE Morphologies de réseaux et accessibilité	255
Sandrine ASSALIN Analyse spatiale de l'exode rural à travers la diffusion de patronymes	267
Mindjid MAÏZIA Contribution théorique à la mesure de l'homogénéité des tissus urbains	273
ATELIER 4 - STRUCTURES ET SYSTÈMES SPATIAUX	283
Christina ASCHAN-LEYGONIE La résilience d'un système spatial. L'exemple du Comtat	285

Lorena FRANZINI, Lidia DIAPPI Urban complexity and the measurement of risk	293
Edwige DUBOS-PAILLARD, Patrice LANGLOIS Vers la fin des banlieues industrielles ?	305
Nicola TAMMA Un modèle de simulation des migrations internes en région basilicate (Italie)	317
ATELIER 5 - DYNAMIQUES TERRITORIALES, COMPORTEMENT SOCIO- ÉCONOMIQUES	327
Silvano LOMBARDO, Luisa SANTINI A methodology to investigate the effects of globalisation on local territorial structures ...	329
Bernard FRITSCH Les effets du réseau routier national sur le développement économique départemental en France : une approche modélisée	341
Jean-Renaud DUMAS, Sophie PASSEGUÉ, Mohamed HILAL Vers une modélisation des déplacements domicile-travail et des déplacements associés	353
Florence VAIVRE Intercommunalité et territoire. Une première approche systémique	359
LISTE DES PARTICIPANTS	367
TABLE DES MATIÈRES	371