

Jean-Paul CHEYLAN

EPHEMERIDES: CONFERENCES, REUNIONS

- 1991, FEVRIER 12-15

Paris, France: MICAD 91. Deuxième appel à communications pour la «10^e Conférence et Exposition Internationales sur la C.F.A.O., l'Infographie et les Technologies Assistées par Ordinateurs». Le Comité de Programme oriente le contenu des conférences selon deux séries: «Recherche et Synthèses» dans le domaine de la C.F.A.O. et de l'Infographie, «Applications et Outils» plus spécifiquement orientée vers les utilisateurs. Contact: Yvon Gardan, Président du Comité International de Programme de MICAD 91, Faculté des Sciences, Ile du Saulcy, 57045 Metz cedex. Fax: 87 30 24 44.

- 1991 AVRIL 15-17

Karlsruhe, Allemagne: KAGIS: Kongress und Ausstellung Geographische Informations Systeme, congrès organisé par A. Kilchenmann, de l'Université de Karlsruhe. Au programme les principaux thèmes du domaine: fondements théoriques et pratiques, systèmes informatiques et logiciels ainsi que la formation et l'état du marché. Contact: REGA, Kongress und Ausstellungsorganisation GmbH, KAGIS Sekretariat, Waldstr. 60, 7500 Karlsruhe 1, Allemagne.

- 1991 AVRIL 8-12

Zurich, Suisse: Photogrametrie und geographische Informations-Systeme, conférence organisée par les instituts de géographie et de géodésie et photogrammétrie. Les grands thèmes du domaine avec une place particulière accordée à l'acquisition, l'échange des données et leur tenue à jour. Contact: Secretariat Photogrammetry/GIS, Geographische Institut, Universität Zurich, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich. 1991 AVRIL 8-12

- 1991 AVRIL 22-25

Brno, Tchécoslovaquie: GIS'91 Conférence de l'UGI, «Geographic Information Systems, multiple representations and multiple uses», organisée par les instituts de géodésie et de géographie de Brno sur le thème des SIG multi-échelles, multi-médias, multi-dimensionnels, à résolutions multiples, les problèmes de généralisation cartographique et les applications multi-thématiques. Contact: Milan Konecny, Dept of geography, Masaryk University, Kotlarska 2, 611 27 Brno Tchécoslovaquie.

- 1991 MAI 27-31

Odense, Danemark: 14^e Symposium Européen d'Information Urbaine (UDMS). Il est centré sur les Systèmes d'informations urbains, la gestion des ressources informationnelles, la gestion et la planification de l'environnement, de la santé et des services sociaux, du trafic et des transports, la planification urbaine et régionale. Appel à communications (date limite, le 30 septembre 1990). Contact: Jorgen Rasmussen, Kommunedata I/S, Niels Bohr Alle 185, 5220 Odense SO, Danemark.

- 1991 MAI 28-31

Paris, France: SIG-GIS CARTAO 91. 2^e conférence et exposition européennes sur la cartographie assistée par ordinateur et les systèmes d'informations géographiques. Conférences méthodologiques et techniques, conférences centrées sur les domaines d'application, séminaires de formation et exposition forment le programme. Contact: Editions HERMES, 34 rue Eugène-Flachat, 75017 Paris.

- 1991 SEPTEMBRE 23-OCTOBRE 1

Bournemouth, Grande-Bretagne: 15^e Conférence Cartographique Internationale et 9^e Assemblée générale de l'Association Cartographique Internationale sur le thème: Cartographie des Nations. Tous les thèmes de recherche dans les différents domaines de la cartographie, avec une large place aux techniques et méthodes de la cartographie informatisée et des S.I.G. Appel à communications et pré-inscription: Cartographie des Nations, Conference Services Limited, Congress House, 55 New Cavendish Street, London W1M 7RE Angleterre.

- 1992 MAI 25-27

Strasbourg, France: FI3G (Forum de l'Instrumentation et de l'Information Géographique), jumelé avec le 31^e Congrès national de l'Ordre des Géomètres-Experts. Double exposition: industrielle d'une part, scientifique et technique d'autre part. Appel à communications avant le 15 Avril 1991, sur les thèmes suivants: les SIG et la gestion globale de régions et d'espaces naturels; les systèmes de localisation et de cartographie assistée; les normes d'échange de données numériques; la gestion de réseaux et services; les aspects socio-économiques et industriels de l'information géographique; l'apport des données satellitaires aux SIG; l'innovation et la recherche géographique européenne, notamment communautaire. Contact: AFI3G, Isabelle Petit-Rousset, 136 bis rue de Grenelle, 75700 Paris.

ARTICLES, OUVRAGES, REVUES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

- *The Cartographic Journal*, juin 1990. J.J. Lambourne and F.R. Sutherland: «A vector and raster graphic mapping tool on micro-computers», le système comporte des modules spécifiques pour la gestion des ressources hydrologiques.
- J.C. Müller and Wang Zeschen: «A knowledge based system for cartographic symbol design», un système expert basé sur les recommandations de J. Bertin.
- *Sondages aréolaires sur image satellite pour les enquêtes socio-démographiques en milieu urbain*, 1989, Ed. de l'ORS-TOM, collection Didactiques. Un manuel de formation avec 15 fiches permettant à F. Dureau, O. Barbary, A. Michel et B. Lortic de faire la démonstration, sur l'exemple de Quito, de l'efficacité de ces méthodes pour l'évaluation des caractéristiques démographiques et socio-économiques de la population.
- «*La Gisette de CASSINI*» est une lettre trimestrielle de coordination, d'information et d'échange sur les sciences de l'information géographique. Publiée par la «Coordination pour l'Analyse Spatiale et les Systèmes d'INformation géographique Intelligents», elle comporte régulièrement des éléments d'étude de la recherche française en SIG et des présentations de projets nationaux étrangers, une bourse aux idées, une revue des publications, des compte rendus de réunions, de conférences et d'applications, la description d'un produit informatique, un calendrier des manifestations. Contacts, diffusion: Pierre Dumolard, IRADES, UFR des Sciences du Langage, de l'Homme et de la Société, 30-32 rue Mégevand, 25030 Besançon Cedex. Rédaction: J.P. Cheylan, Maison de la Géographie, 17 rue abbé de l'Epée, 34000 Montpellier.
- «*Revue internationale de CFAO et d'Infographie*», Vol. 5, *Guide de la cartographie*, 1990, Ed. Hermès. 23 fiches descriptives de sociétés, produits et services surtout orientés cartographie et SIG aux grandes échelles: bases de données cartographiques et urbaines, gestion cadastrale, réseaux, saisie et digitalisation, SIG. Des fiches simples, claires et fort utiles, même si elles n'épuisent pas le domaine.

Contents

-
- 1 **J.P. Deffontaines, J.P. Cheylan and S. Lardon.** Rural space management from practices to choremes (Editorial)
 - 2 **J.P. Cheylan, J.P. Deffontaines, S. Lardon and H. Théry.** Choremes: a tool to investigate agricultural activity in rural space?
 - 5 **J.P. Deler.** Rural space structures on the Bolivian *altiplano*
 - 8 **P. Morlon.** More about J.P. Deler's article
 - 10 **J.P. Deler and P. Gondard.** From circle to ellipse. A chorotype of the highland basin in the Ecuador Andes
 - 12 **J.P. Deffontaines.** Spatial organization in rural activity and development in a small Lorraine region
 - 15 **M. Benoit.** The territorial management of the rural activity in a Lorraine village
 - 18 **J.L. Maigrot.** Rural space organization: the example of the Langres-Montagne plateau
 - 20 **M. Etienne.** Forest land use by cattle: a model for each spatiotemporal level
 - 22 **M. Etienne.** Overlaying different uses of the mediterranean forest
 - 24 **J.P. Cheylan, J.P. Deffontaines, S. Lardon and I. Savini.** Shepherd's pastoral practices on the Vieille Selle pasture: are we faced with a reproducible model?
 - 28 **C. Auricoste and S. Lardon.** How rural planning procedures lead to spatial differentiation. The Midi-Pyrénées region
 - 33 **J.P. Deffontaines.** Interactions, model and modelling, Cévennes
 - 34 **Ch. Albaladejo.** The marginal spatial position of the peasantry in Patagonia
 - 37 **Ch. Albaladejo and S. Lardon.** Spatial dynamics of a rural pioneer zone in Argentina
 - 42 **J.P. Cheylan.** Flashes
 - 44 **J.P. Cheylan.** Sahara oases with «foggara» hydraulic installation: social change under strong ecological trend