

Jean-Paul CHEYLAN

EPHEMERIDES: CONFERENCES, REUNIONS

• 1990 NOVEMBRE 6-9

Strasbourg, France: Colloque international: «Intégration de la photogrammétrie et de la télédétection dans les SIG: utilisation et qualité» organisé par la Société Française de photogrammétrie et de télédétection et le CNES. Cinq thèmes sont retenus: qualité d'un SIG, définition, évaluation; modélisation des erreurs; applications opérationnelles en aménagement et gestion (grandes échelles); applications opérationnelles dans les projets d'inventaire et de gestion globale (petites échelles); aspects de leur utilisation polyvalente: données d'origines diverses, produits orientés utilisateurs. Contact: Alsace Congrès, Colloque SFPT-CNES, 20 rue du Jeu des Enfants, 67000 Strasbourg.

• 1990 NOVEMBRE- DECEMBRE 26-1

Grenoble, France: Stage de la formation permanente du CNRS organisé à l'Institut de Géographie Alpine sur les «Systèmes à base de connaissances et la géographie». Le stage est organisé autour de quatre thèmes: Intelligence artificielle et systèmes à base de connaissances, les outils de l'élaboration d'un système à base de connaissances, présentation méthodologique de différents systèmes, réalisation d'un mini système expert. Contact: Service de la formation permanente, CNRS, 25 Av. des Martyrs, B.P. 166 x, 38042 Grenoble cedex.

• 1990 DECEMBRE 3-14

Toulouse, France: Stage de formation: «Systèmes d'Information géographique et télédétection» organisé par le GDTA avec le parrainage du CNIG et le concours de l'ENSG. Le stage s'adresse à des responsables, ingénieurs, techniciens et chercheurs qui souhaitent se familiariser avec les concepts de base, connaître les différentes applications, s'informer sur les matériels et logiciels, s'initier à la manipulation d'un SIG, aborder les questions soulevées par la mise en place d'une application. Contact: GDTA, 18 Av. Edouard Belin, 31055 Toulouse Cedex.

• 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 22-25

Brno, Tchecoslovaquie: 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 Tchecoslovaquie.

• 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 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.

ARTICLES, OUVRAGES, REVUES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

- *Revue Française des Sciences Politiques*, février 1990, vol 40, n°1. J. Grangé propose un article très fouillé sur «Les déformations de la représentation des collectivités territoriales et de la population au Sénat». Un indice de distorsion permet d'en analyser les répartitions géographiques qui donnent lieu à 6 cartes. L'importance et le sens de ces distorsions conduisent J. Grangé à penser que «l'institution sénatoriale aurait perdu sa fiabilité: le caractère inégalitaire de son mode d'élection et contestable de sa représentativité est de nature à faire récuser sa volonté modératrice et à discréditer son action».

- *Villes et citadins du tiers-monde*, 1990, cahier n° 4, «Dossier sur la télédétection urbaine à l'ORSTOM». Ce dossier coordonné par F. Dureau consacre 7 articles aux recherches et applications en matière de télédétection urbaine. L'observation des populations citadines, la transformation des espaces urbains, l'analyse de la croissance, l'utilisation de l'imagerie radar sont développées à propos de plusieurs applications en Afrique et en Amérique Latine.

- «Mise en œuvre de systèmes d'information urbains»: une étude réalisée par J.P. Chretien (CETE Aix en Provence) pour le Service Technique de l'Urbanisme (STU). Destiné aux décideurs et utilisateurs impliqués dans la mise en place des SIU, ce guide, après une information de base, aborde les questions institutionnelles et organisationnelles jusqu'au choix d'un système et au développement de la base. En annexe, les démarches de 6 collectivités sont exposées à partir d'enquêtes, et 20 logiciels sont passés en revue. Contact: STU, Division informatique et cartographie, 64 rue de la Fédération, 75015 Paris.

- *Geo-Informations-Systeme* est la revue allemande pour les échanges interdisciplinaires de connaissances dans les sciences géographiques. Elle comporte des articles en allemand et en anglais, les SIG y ont une place importante.

- Dans son volume 3, n° 1 (1-1990), un article de R. van der Schans intitulé «Evolution of geographic information processing» présente, à partir d'une théorie de la communication graphique, l'évolution de la formalisation et du traitement de l'information géographique dans la perspective de l'action de l'homme sur le monde. Dans la même livraison plusieurs articles consacrés au problème de l'intégration des informations vectorielles et *raster*. Contact: Herbert Wichmann Verlag GmbH, Postfach 43 20, 7500 Karlsruhe 1, Allemagne.

Erratum A propos de *Mappemonde 90/2*.

- Une erreur d'impression dans l'article de Madeleine GRISELIN «Les «paysages» de la banquise» a fait s'invertir les figures 5 et 6. Désormais il faut lire: *Photo 5: Crête de vieille glace* et *Photo 6: Plaques de glace se chevauchant*.

Contents

1	M. Clary. To teach map
2	A. Leroux. After secondary school: the cartographic misadventure of French <i>classe préparatoire</i> undergraduates
7	H. Sandford. How children use maps
10	A. Bailly. Landscapes and representations
14	J. Bertin. The French do not know geography. Don't worry. Some know even less
15	M. Béguin. Fifty years of teaching cartography at the University
20	R. Ferras. Maps for daily homeworks, or the French <i>départements</i> again and again
22	M. Benoit. Children draw some freehand maps of France after watching the weather forecast report on TV
28	R. Gimeno. Maps in the classroom...
32	J.L. Piveteau. The topographic map to capture the «temporal thickness» of the current spatial organization
36	J.P. Cheylan. Flashes
38	The assistant-schoolmaster of Roquemaure. Homework. About cartography
41	M. Clary. <i>To the beginners</i>
44	J.L. Olivier. Father Gaultier's tags
45	Ch. Girault. <i>The world «à la carte»</i> by Rodolphe De Koninck
48	R. Ferras. New atlases: views and reviews