

Jean-Paul CHEYLAN

EPHEMERIDES: CONFERENCES, REUNIONS

• 1990, MAI 28-19

Toulouse, France: GEOFORUM 90. L'Association Française pour le Développement de la Géographie (AFDG) organise deux journées de débats et de travail en ateliers autour du thème: «Profession: géographie? La géographie dans les professions». Contact: GEOFORUM 90, CIEU, Université de Toulouse-Le Mirail, 5 allée A. Machado, 31058 Toulouse Cedex, France.

• 1990, MAI 22

Paris, France: 3^e Journée Nationale de la Recherche Géographique: «L'échange et la diffusion des données géographiques numérisées». Programme provisoire: les développements en cours, normalisation, premiers résultats obtenus par le CNIG; outils nouveaux: NUMERIS, nouveaux produits géographiques de base, applications en circulation automobile assistée, aspects juridiques de la diffusion des données géographiques. Contact: Secrétariat du CNIG, 136 bis rue de Grenelle, 75700 Paris, France.

• 1990, MAI 31-JUIN 1

Avignon, France: GEOPOINT 90. Organisé par le Groupe Dupont, le colloque, intitulé «Histoire, Temps et Espace», propose «d'explorer ce jeu de relations croisées entre l'Histoire et l'Espace... la Géographie et le Temps», lors de discussions en ateliers. Contact: D. Bouzat, Groupe Dupont, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, 84000 Avignon, France.

1990, JUIN 26-29

Paris, France: «SPOT outil de développement»: Colloque international sur l'utilisation opérationnelle de l'imagerie SPOT au service du développement, organisé par les ministères des Affaires étrangères, de la Coopération, le CNES, Spot-Image et Scot Conseil. Sessions: évaluation et gestion des ressources naturelles, aménagement et planification urbaine, inventaire forestier, protection de l'environnement, ressources minières, cartographie... Contact: SOCFI, 14 rue Mandar, 75002 Paris, France.

• 1990, JUILLET 23-27

Zürich, Suisse: 4th International Symposium on Spatial Data Handling, organisé par la commission sur les Systèmes d'Information Géographique de l'UGI, l'Université de Zurich et l'ETH Zurich. Principalement dédiée aux recherches en matière de méthodes de représentation et de traitement de l'information géographique, cette conférence fait une large place aux développements récents: représentation des connaissances, reconnaissance de structures spatiales, représentation de données temps-espace, langages spatiaux, conception de systèmes pour l'intégration de données, architectures spécialisées (réseau neuronaux, traitement parallèles). Résumés des propositions de communications avant le 1^{er} octobre 1989. Contact: Symposium Secretariat, Geographische Institut, Universität Zürich, Winterthurestrasse 190, CH-8057 Zürich, Suisse.

• 1990 AOUT 12-16

Edmonton, Canada: Conférence annuelle de l'URISA: «Information: the currency of the future». Les thèmes débordent largement celui de l'information géographique pour l'intégrer dans le processus complet de conception des Systèmes d'Information: problèmes de mise en place des SI, de définition d'équipe et de coopérations, de configurations matérielles, d'accès à l'information, de formation... Contact: URISA, Suite 304, 900 Second Street, NE, Washington, DC 20002, USA.

• 1990 OCTOBRE 2-4

Paris, France: Symposium International de Cartographie Thématique dérivée des Images satellitaires. Organisé par l'ACI (Association Cartographique Internationale), parrainé par le Comité Français de Cartographie, le CNIG, l'IGN, la SFPT. La conception de cartes sur fond d'images satellitaires, ainsi que leurs modes d'utilisation pour l'aide à la décision forment la thématique centrale du symposium.

ARTICLES, OUVRAGES, REVUES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

• *IEE Computer Graphics World*, mars 1989, Vol 13, n°3, présente plusieurs logiciels de cartographie «bureautique» sur micro, PC ou Macintosh. L'article insiste, surtout, sur les produits d'utilisation aisée par des non spécialistes, combinant pour la plupart feuille de calcul, cartographie et bibliothèque de fonds cartographiques et de données sur CD ROM pour certains... malheureusement ne couvrant souvent que les Etats-Unis. A quand une version européenne et/ou française de ces ensembles?

• *Geographical Information Systems*, Vol 3, n°3, «Représentation des données spatio-temporelles suite...». Un article de G. Langran passe en revue les recherches sur les bases de données temporelles et leurs applications dans les SIG, un deuxième article de S. Price présente une solution au problème de la représentation de l'historique des divisions cadastrales.

• *GIS World*, supplément au numéro de juillet 1989, publie un rapport d'enquête sur les logiciels de gestion et de traitement de l'information géographique: 61 produits (SIG, traitement d'image, cartographie) y sont examinés dans une grille d'analyse assez complète couvrant les systèmes d'exploitation, les structures de données, les opérations de géoréférence, les fonctionnalités d'interrogation et de traitement spatial, le type de terminaux utilisables.

- *La Lettre d'information du Réseau A.D.O.C.* (Amélioration Des Outils de Connaissance pour la gestion urbaine dans les pays en développement). Le contenu dépasse largement celui que le titre laisse supposer. Centré sur un thème, par exemple «L'initialisation de la base: la collecte de l'information ou la réexploitation d'information existante» pour le n°2 de septembre 1990, chaque numéro rend compte des réunions du réseau. Il publie des sommaires de revues du domaine, des comptes rendus de réunions comme celle sur les SIG à grande échelle (Paris, 22-23 nov 1989) dans le n°1, un calendrier des colloques et stages de formation, et les appels à communications. La publication de la lettre est accompagnée d'une mise sur serveur des nouveautés et de la publication d'un fichier bibliographique. Un outil de travail pour tous ceux qui privilégient l'information géographique. Contact: Françoise Dureau, ORSTOM, 70 route d'Aulnay, 93140 Bondy, France.

- *PE&RS* (Photogrammetric Engineering and Remote Sensing), octobre 1989, Vol. LV, n°10, un article de P.F. Fisher et R.E. Lindberg présente les définitions alternatives ainsi qu'une analyse des interactions entre cartographie, télédétection et SIG. Dans le n°11 de la même revue (novembre 1989, Vol. LV) plusieurs articles sur les SIG, particulièrement, celui de Gutill sur les adéquations entre technologie et objectifs d'application, et de S. Menon et T.R. Smith sur les logiciels du marché.

- *NEXPRI*, (Nederlands Expertise Centrum voor Riumtelijke Informatieverwerking - Centre d'expertise pour l'analyse des données spatiales). La recherche dans le domaine de l'analyse spatiale s'organise aux Pays Bas: le centre regroupe les université d'Amsterdam, Delft, Utrecht et Wageningen ainsi que l'Institut ITC d'Enschede dans une fondation pour l'impulsion des recherches, développements et applications des systèmes d'information géographique et l'analyse spatiale. Le centre, situé à Utrecht, propose son assistance en ligne, sur le réseau des universités(SURF-net), aux chercheurs, universitaires, institutions gouvernementales et privées. Il a été doté d'un fond de 1,7 millions de Florins (5,5 MF). Contact: P.A. Burrough & H. Ottens, NEXPRI, Institut de recherches géographiques, Université d'Utrecht, B.P. 80.115, 3508 TC Utrecht, Pays-Bas.

Erratum

A propos du «Développement industriel de l'Europe en 1860», *Mappemonde* 89/3.

Il faut lire, dans le tableau de la page 6, et dans la colonne Machines vapeur (CV/1000 hab) 24 au lieu de 2 pour le Royaume-Uni.

Contents

- 1 **M. Véchambre.** Fontainebleau, the history of a conquest
- 8 **J.Y. Marchal.** The «cartographic service» in a multidisciplinary research: Coffee, Veracruz, Mexico
- 12 **N. Poussin.** Integration of maps processing devices in desktop publishing
- 14 **D. Le-Brun.** Germany and Poland: the map as a propaganda weapon
- 17 **Y. Guermond** Tomorrow Europ: the map as an advertising device
- 20 **V. Rey.** The candidates to the 1988 Presidential elections: the itinerary of a campaign
- 21 **P. Gould, D. DiBiase and J. Kabel.** AIDS: The animated map as applied cartographic rhetoric
- 27 **Ph. Waniez.** Cartography of urban areas of influences: new techniques for an old method
- 33 **D. Pumain and Th. Saint-Julien.** Interurban migrations
- 35 **L. Denimal.** Spatial modelization applied to a commune
- 38 **J.P. Cheylan.** Flashes
- 40 **R. Courtot.** From huerta to metropolitan area: the Valencian model of urban space organization
- 44 **H. Godard.** Dynamics of urban centrality in Ecuador: the cases of Quito and Guayaquil
- 47 **J.P. Montalieu.** Mapgames: some geographical stickers
- 48 **R. Ferras.** Publications on maps: views and reviews