Nouvelles brèves

Jean-Paul CHEYLAN

EPHEMERIDES: CONFERENCES, REUNIONS

• *1988, SEPTEMBRE 7-10*

Cologne, Allemagne: COMPUTER CONFERENCE. Trois associations internationales regroupant des praticiens de l'informatique en sciences sociales: I.C.D.B.H.S.S. (International Conference on Data Bases in the Humanities and Social Sciences), A.H.C. (Association for History and Computing) et I.F.D.O. (International Federation of Data Organizations for the Social Sciences) organisent une conférence commune principalement centrée sur les développements méthodologiques, techniques, pédagogiques et institutionnels du domaine. Contact: Dagmar KLAFF, Organizating secretary, Zentrum für Historische Sozialforschung, ZA/ZHSF, Bachemer Str. 40, D-5000 Cologne 41, R.F.A.

• *1989, FEVRIER 13-17*

Paris, France: MICAD 89. Appel à communications pour la célèbre conférence française sur la CFAO et l'infographie. Parmi les thèmes sectoriels: l'aide infographique à la décision et la présentation de données, l'infographie pour l'imprimerie et l'édition, ainsi que des thèmes généraux sur les facteurs techniques et humains de l'infographie. Contact: Yvon GARDAN, Président du comité international de programme de MICAD 89, Faculté des sciences, Ile de Saulcy, 57045 Metz Cedex, France.

• *1989, AOUT 17-24*

Budapest, Hongrie: 14e conférence internationale de cartographie. Contact: Conference secretary, Institute of geodesy, cartography and remote sensing, 1373 Budapest POB 546, Hongrie.

ARTICLES, OUVRAGES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

• *Geographical Abstracts* publie des résumés d'articles parus dans l'ensemble de la presse scientifique géographique et des domaines proches. L'une de ces publications (*Remote sensing, photogrammetry and cartography*) est consacrée aux travaux en télédétection, photogrammétrie et cartographie. Les articles des revues internationales et nationales y sont analysés (résumés en anglais). Ce fascicule couvre très largement les domaines impliqués dans la production, le traitement, la représentation et la restitution de l'information cartographique dans tous les domaines techniques et thématiques. Le dépouillement est particulièrement riche en télédétection, acquisition de données (appareillages, géodésie, cadastres, photogrammétrie) ainsi que dans les domaines liés à la représentation informatique des données (structures de données, cartographie statistique, techniques d'analyse d'image, systèmes d'information géographiques). Les principaux domaines d'interprétation, les publications d'Atlas ainsi que les problèmes liés à l'archivage des cartes sont également couverts. *Geographical Abstracts* fournit ainsi un outil très puissant pour le suivi de notre domaine. Contact: Geo Abstracts Ltd. Regency House, 34 Duke Street, Norwitch NR3 3AP, Royaume Uni.

• *Karlsruher Geoinformatik Report* est une lettre d'information bimensuelle principalement éditée en allemand par l'Institut de géographie de Karlsruhe (A. Kilchenmann). Elle rassemble des informations brèves sur les outils et méthodes informatiques utilisés en cartographie et géographie. Logiciels statistiques et de traitement, matériels informatiques et périphériques, systèmes documentaires, matériel pédagogique sur support vidéo, nouvelles des instituts, sont abordés. La même équipe édite des publications de recherche (*Karlsruhe Manuskripte zur mathematischen und theorischen Wirtschafts und Sozialgeographie*), des didacticiels surtout axés sur la simulation des processus spatiaux; des cassettes vidéo, pédagogiques et d'entretiens avec des personnalités de la géographie. Contact: Geographische Institut II, Universität Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, 7500 Karlsruhe 1., Allemagne Fédérale.

• *Cahiers de l'aménagement du territoire wallon*, novembre 1986, n°6-7. Un inventaire des photographies aériennes de la Wallonie par A. Ozer et B. Detry, qui intègre les différentes sources sur la région: Institut Géographique National (Belgique), Ministère des Travaux publics, Ministère de la Région wallone, Société Nationale Terrienne, et situe cartographiquement les campagnes. Contact: Ministère de la Région wallone, Inspection générale de l'aménagement du territoire, Square Léopold, 12d-3e étage, 5000 Namur, Belgique.

• Le logiciel *Cartographie 2D* sur Macintosh Plus et II, créé par une société alsacienne, s'avère la première production française dans le domaine. Il permet de produire des cartes thématiques, choroplèthes, en symboles proportionnels, de réseaux, à l'aide de modules: numérisation, tableur, production cartographique et éditeur graphique pour l'habillage. Les chartes graphiques proposées sont soignées et bien étagées, ce qui est loin d'être le cas général. Il permet également l'habillage des cartes à l'aide d'un éditeur ainsi que leur «exportation» vers les logiciels de publication assistée (format PICT). La version 2 devrait améliorer certains aspects: l'importation de fichiers de tableur et l'aide à la constitution de fonds cartographiques. Le logiciel est livré avec quelques exemples et des fonds cartographiques (Europe, départements et ZEAT français, continents du globe). Contact: ARGO Infographie, 177A rue du Général Gouraud, 67210 Obernai, France.

• Sup. de Co. du Havre-Caen publie une carte murale sur «Unité et diversité du Tiers-Monde». Elle comporte des diagrammes de détail sur:

- les variétés de situations démographiques et économiques,
- le degré d'alphabétisation et de scolarisation,
- la structure des populations actives,
- les pays du Tiers-Monde dans l'économie mondiale.

On y retrouve la qualité et les «déformations» de la projection de Peters pour représenter économie, endettement, démographie, et mettre en lumière la diversité du Tiers-Monde: 390 dollars par habitant en Afrique, 1068 en Asie, 1254 en Amérique Latine, face à un PNB médian de 9120 dollars dans les pays dits développés.

• *La figure de la Terre, récit de l'expédition française en Laponie suédoise (1736-1737)*, Cherbourg, Editions Isoète.

Ce livre, abondamment illustré de cartes et gravures anciennes, relate l'aventure du groupe que Maupertuis rassembla pour mesurer un arc du méridien terrestre et prouver ainsi la validité des thèses de Newton. Les cheminements de la science s'accompagnent d'une découverte de l'autre, elle débouche sur la leçon de relativisme, chère aux philosophes du XVIIIe siècle.