

Jean-Paul CHEYLAN

EPHEMERIDES : CONFERENCES, REUNIONS

- 1986, AOUT, 25-29

Lisbonne, Portugal : « Eurographics 86 : Computers Graphics, the Computer Interface ». Contact : CERTAME, Feiras, Exposicoes e Congressos, Lda., Rua Arco do Carvalho 1, 2-Dpto., 1000 Lisboa, Portugal.

- 1986, SEPTEMBRE, 8-10

Madrid, Espagne : « Geographic information systems and remote sensing ». Informations auprès de : Dr. Duane MARBLE, Madrid Symposium, Post Office Box 571, Williamsville, N. Y. 14221, U.S.A..

- 1986, SEPTEMBRE 14-19

Londres, Grande bretagne : « Auto Carto London », conférence technique de l'Association Cartographique Internationale. Organisée par Peter DALE et David RHIND. Contact Christine PHILBIN, Conference Services Ltd., London SW7 3EY, England.

- 1986, OCTOBRE 12-21

Morelia, Mexique : Conférence de l'Association Cartographique Internationale. Contact Manuel GONZALEZ, Conference Director, XIII ICA Conference, Apdo. Postal 25-249, Mexico.

- 1987, FEVRIER 23-27

Paris, France : « MICAD 87 ». Thèmes retenus : la conception et la fabrication assistées par ordinateur et l'infographie (Recherche et Synthèses, Applications et Outils). Le MICAD est accompagné chaque année de la plus importante exposition française de matériel graphique. Contact : A.F. MICADO, Secrétariat de la Conférence MICAD 87, Chemin du Pré Carré, ZIRST, 38240 Meylan, France.

- 1987, JUIN 10-13

Lyon, France : « Forum International de l'Instrumentation et de l'Information Géographique » (FI3G) sous l'égide du Conseil National de l'Information Géographique. Contact : Mr. Guy DUCHER, Direction générale de la recherche, Institut Géographique National, 2 avenue Pasteur, 94160 Saint-Mandé, France.

ARTICLES, OUVRAGES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

- P. BOURSIER, C. MULLON, F. PELLETIER, M. SOURIS, et J.P. TREUIL, Nov-déc 1985, « PRAO : un système d'information géographique », *Techniques et sciences informatiques*, vol. 4, n°6. Enfin un article en français qui fait le point sur ces techniques : une présentation des principaux aspects de ces systèmes précède celle du système conçu par l'équipe du centre ORSTOM de Bondy. Une excellente bibliographie permet de situer ce domaine récent.

- Connie L. MAC DONALD et Ian K. CRAIN, oct. 1985, « Applied computer graphics in a geographic information system : problems and successes », *IEEE Computer Graphics and applications*. Cet article fait rapidement le point sur l'état de développement des systèmes d'information géographique.

- Juin 81-mars 86, *les élections législatives en Basse-Normandie*. L'équipe de Caen a réussi le tour de force de publier en mai une plaquette de 64 pages donnant de nombreuses cartes en couleurs des résultats électoraux comparés (niveau communal, cartes pour chacun des trois départements), en 1981 et 1986, avec des commentaires précis et bien informés. Ce travail est le fruit de la collaboration entre le CERA (Université), le Centre de Calcul de l'Université, FR 3 et Normandie-Soir, les Editions Ch. Corlet.

COMPLEMENT à *Mappemonde* 86/1, « Ballon rond et ballon ovale en France », C. CAUVIN et al..

Les cartes déformées, ou plutôt les anamorphoses, représentant la répartition du football et du rugby en France, ont suscité de nombreuses réactions. Leurs auteurs souhaitent apporter certaines précisions à leur sujet.

Tout d'abord, ces anamorphoses ont été construites selon un procédé conçu sur le plan cartographique par C. SCHNEIDER et sur le plan informatique par G. CHERRIER et J. HIRSCH. Ce procédé, reposant sur les principes de dilatation des matériaux, sera explicité en détail dans un prochain article.

Ensuite, il faut souligner que pour l'élaboration de ces cartes, les valeurs attachées à des lieux précis (les clubs de football ou de rugby), ont été regroupées au niveau régional. Ainsi, ces cartes ont-elles été dressées à partir d'un tableau de valeurs où à chaque région correspondait un nombre représentant le nombre de clubs (pondéré) existant dans ladite région.

Ces anamorphoses donnent donc, par leur conception même, une image globale de la répartition régionale des clubs en France, image facile à mémoriser et permettant en conséquence les comparaisons. Il ne convient pas de vouloir leur attribuer une précision en désaccord avec l'objectif de la méthode ; cette précision peut en effet être atteinte par d'autres procédés cartographiques que les anamorphoses ne remettent aucunement en question.