

Jean-Paul CHEYLAN

ÉPHÉMÉRIDES: CONFÉRENCES, RÉUNIONS

• 1991 NOVEMBRE 26 à 1992 JUIN

Paris, France: Dans le cadre du cycle de séminaires: «Société, Culture et Environnement», organisé par le CNRS, le SRETIE (ministère de l'Environnement), l'UNESCO et le CEMAGREF, des séminaires sur: la genèse de l'environnement, sensibilité et représentations (février), enjeux économiques et scientifiques de l'environnement (mars et avril), les institutions démocratiques sous la pression de l'environnement (mai et juin).

Contact: Association Descartes, Environnement, Sciences et Société, 1 Rue Descartes, 75231 Paris cedex 05.

• 1992 FÉVRIER 25-27

Londres, Royaume-Uni: Mapping Awareness, la grande réunion des cartographes britanniques.

Contact: Blenheim Online, Blenheim House, Ash Hill Drive, Pinner, Middlesex HA5 2AE England.

• 1992 MARS 23-26

Munich, Allemagne: EGIS '92. «GIS in action», sessions sur les SIG en application, les développements des SIG induits par les utilisateurs, l'acquisition et la mise en œuvre. Six ateliers sur l'évaluation technique, la conception des bases de données, l'analyse spatiale, les SIG urbains et pour la planification, les données spatiales de l'environnement, les modèles numériques de terrain.

Contact: EGIS conference bureau, Faculty of geographical sciences, P.O. Box 80.115, 3508 TC Utrecht, Pays-Bas.

• 1992 MAI 25-27

Strasbourg, France: FI3G jumelé avec le 31^e Congrès national de l'Ordre des Géomètres Experts. Double exposition: scientifique et industrielle. La manifestation traitera 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: Package Organisation, 53 rue de Vauban, F-69006 Lyon.

• 1992 JUIN 4-5

Avignon, France: Géopoint 92. «Modèles et modélisation en géographie». Un bilan des expériences et acquis, des insuffisances de 15 années de modélisation dans la géographie de langue française. Trois thèmes: usage des modèles et finalité de la modélisation, atouts et limites de la modélisation graphique, le traitement de la complexité géographique et les formes de modélisation. Appel à communication avant le 10-03-1992.

Contact: Géopoint 92, D. Bouzat, Groupe Dupont, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, Rue Violette, 84 000 Avignon.

• 1992 AOÛT 9-14

Washington, États-Unis: 27^e congrès de l'Union Géographique Internationale.

Sept thèmes comportant chacun des composantes épistémologique, méthodologique et technique, pédagogique, sociale et écono-

mique: Observer et représenter la terre; Changements de l'environnement; Dynamique de l'économie mondiale; Besoins, manques et droits humains; Ordre et changements politiques; Géographie: définir les territoires et traverser les frontières; La découverte de nouveaux mondes.

Contact: AFDG, Y. Guermond, IRED, 7 rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan

• 1992 AOÛT 2-14

Washington, États-Unis: XVII^e Congrès de l'Association Internationale pour la Photogrammétrie et la Télédétection. De l'acquisition à l'interprétation des données photographiques et issues de la télédétection, en passant par les systèmes de traitement et d'analyse des données, les bases de données cartographiques, l'utilisation conjointe de la photogrammétrie et des techniques d'analyse d'image, les aspects économiques, professionnels et pédagogiques du domaine. Un programme très proche des préoccupations de l'ensemble des disciplines confrontées au traitement des données localisées.

Contact: XVII ISPRS, Congress secretariat, P.O. Box 7147, Reston, VA 22091 USA.

ARTICLES, OUVRAGES, REVUES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

• *Sociétés Contemporaines, Réseaux Sociaux*, 1991, n° 5, pp. 117 à 144.

L'article de M. Vervaecke: «Relégation territoriale et aspiration à la mobilité résidentielle», développe une approche structurale des réseaux sociaux fondée sur l'analyse des demandes de logement sociaux non sat-

isfaites dans l'agglomération de Dunkerque. Les relations de demandes de logement entre communes de résidences et communes souhaitées par les candidats au déménagement permettent de dégager une hiérarchie d'attraction qui s'écarte du simple poids des communes pour traduire les préférences. Une stratification puis un cloisonnement territorial sont ensuite dégagés de la matrice des échanges souhaités par les méthodes structurales (indices de Burt) d'analyse des réseaux sociaux (connexité, prestige, prééminence, etc.). L'article permet d'imaginer de nombreuses applications de cette approche des réseaux de relations entre communes.

• *Environment and planning A*, 1991, vol. 23, n° 10, pp. 1483-1499.

Au sommaire, T.L. Nyerges propose, dans son article «Geographic information abstraction: conceptual clarity for geographic modeling», un nouveau cadre conceptuel pour la formalisation de l'information géographique, basé sur les notions d'abstraction (représentation), définition de classes, généralisation, agrégation et association.

• *The Cartographic Journal*, 1991, vol. 28, n° 1, juin.

Ce numéro spécial, réalisé à l'occasion de la 15^e conférence de l'ICA de 1991, est entièrement consacré à un panorama de la cartographie britannique et de son évolution depuis 1987. Les derniers développements de la cartographie et les nouveaux outils de sa production sont successivement exposés dans le cadre des institutions publiques, des activités commerciales, et du monde universitaire. Les questions techniques et méthodologiques, celles induites par l'introduction des nouveaux outils (bases de données cartographiques, SIG, publication informatisée, utilisation de la télédétection), forment une large part des articles.

• *IJ of GIS*, 1991, vol. 5, n° 1.

Sortant des problèmes méthodologiques et techniques, la revue consacre ce numéro spécial à l'utilité et la faisabilité des approches SIG dans les pays en voie de développement.

• *Géopoint 90. Histoire, temps et espace*, 1991, Avignon, Groupe Dupont, 367 p.

Les actes du Géopoint 90 viennent d'être publiés. En plus des 40 contributions au colloque, les comptes rendus des ateliers

restituent la richesse des discussions suscitées: quelle place assignée à l'histoire dans l'analyse historique et évidemment aux approches spatiales; comment «entrer» l'histoire, le temps dans l'analyse spatiale?

• *Principes d'imagerie radar*, 1991, Centre de télédétection FAO, Éditions FAO/ESA, RSC série 62.

Ce cours présente les principes de base des radars imageurs. Les radars à ouverture réelle (SLAR) et à ouverture synthétique (SAR) sont abordés, la géométrie de ces images est décrite et des éléments d'interprétation sont présentés, notamment pour les études forestières et en cartographie de l'utilisation des sols. Un deuxième fascicule rend compte d'une expérience de cartographie de l'utilisation des sols en Tunisie (RSC série 55).

• *Conditions nécessaires à la réalisation d'un système d'informations urbaines à Dakar*, 1991, N. DREYER, Réseau ADOC (ORSTOM), document de travail n° 3, 184 p.

L'ouvrage aborde le rôle des institutions sénégalaises et des intervenants étrangers, les obstacles à la mise en place, les problèmes de formation, ceux liés à la prise en compte opérationnelle de l'occupation des sols; il débouche sur une proposition de fichier de l'occupation des sols conçu comme un outil souple pour une demande simplifiée.

• *Les données dans les systèmes d'information géographique*, 1991, P. ROUET, Paris, Hermès.

Au sommaire: Les formes de la terre, l'introduction des données dans les SIG, l'offre informatisée pour SIG, la qualité et la précision des données, la gestion des données, la base de données, les modèles de données cartographiques, la liaison données géométriques-données attributaires.

• *Explorations*, 1991, Paris, Encyclopædia Universalis France, col. Les Grands Atlas Universalis, 352 p., 180 cartes anciennes, 130 cartes modernes.

Mettant en regard cartes anciennes et modernes, cet atlas donne à voir l'histoire de la découverte du monde. Les représentations des explorateurs sont replacées dans leur contexte géographique précis. Motivations des explorateurs et résultats des expéditions encadrent 12 chapitres sur les régions du globe. La qualité de l'illustration et des cartes, le glossaire-index et la bibliographie en font un séduisant ouvrage de référence.

Atlas environnemental du Saint-Laurent

Les autorités canadiennes ont pris conscience, au cours des années 1980, du manque d'information sur le Saint-Laurent, fleuve autour duquel s'organisent les principaux pôles économiques du pays. Un projet, baptisé «Plan d'action Saint-Laurent» et destiné à approfondir les connaissances sur le fleuve, a été lancé. Dans ce cadre, deux instituts, le Centre Saint-Laurent d'Environnement Canada et le Département de Géographie de l'Université Laval, ont collaboré en vue de réaliser un atlas environnemental du Saint-Laurent.

Le but de cet ouvrage est de fournir un état approfondi des connaissances en illustrant les principales ressources du fleuve et leurs interactions avec les activités humaines. Considéré comme un outil de référence, d'aide à la gestion, mais aussi comme un ouvrage de vulgarisation scientifique, il doit permettre d'informer, de sensibiliser et d'éduquer le public, le plus large possible, aux richesses et problèmes du Saint-Laurent.

L'atlas est parmi les tout premiers, en Amérique du Nord, à être entièrement réalisé sur ordinateur. Composé de 20 planches regroupées en 5 volets (milieu naturel, milieu humain, usages, dégradations, conservation), et d'une planche «synthèse», qui guidera le lecteur dans son utilisation, l'atlas paraîtra dans sa totalité à partir de 1993. Disponible sous forme de planches individuelles, de volet ou dans sa totalité, sa parution est prévue en français et en anglais. Par la suite, il sera actualisé au fur et à mesure de la parution de nouvelles informations.

Les trois premières planches viennent d'être livrées. Elles traitent des milieux humides, des divisions hydrographiques et de la mise en place du peuplement humain. Elles se présentent sous forme de grandes feuilles pliées (111 x 66 cm), dont le format, qui peut paraître peu pratique, s'inspire des présentations de type «atlas en une page». Le texte, organisé sur 5 colonnes, est divisé en rubriques courtes, agrémentées de documents nombreux, variés et en couleur (photos, dessins, photos-satellites, gravures, graphiques et cartes). Si, pour ces premières planches, la mise en page est parfois un peu difficile à suivre, la place essentielle réservée à ces illustrations de qualité confère à l'ouvrage un aspect très grand public.

B. Reitel