

# APERÇU SUR LA 14<sup>ÈME</sup> CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE L'A.C.I (BUDAPEST, 17-24 AOÛT 1989)

par Jean Denègre et Jean-Philippe Grelot

La participation internationale à la conférence de Budapest s'est établie à quelque 700 délégués, provenant de 52 pays. La délégation la plus nombreuse était celle des U.S.A. (55), suivie par la Suède (41), le Royaume-Uni (31), l'U.R.S.S. (30), la Chine (26), la France (24), etc... Le continent africain avait envoyé 8 délégués seulement. La prochaine conférence aura lieu à Bournemouth (GB) du 23 septembre au 1er octobre 1991, la conférence suivante aura lieu à Cologne (R.F.A.), en 1993.

Le **programme technique** proprement dit était organisé en quatre sessions parallèles (dans quatre amphithéâtres séparés), ce qui a permis de présenter de nombreuses communications : 250 au total, mais sans traduction simultanée. Sur les 48 sessions d'une demi-journée disponibles durant les six jours de la conférence, près de la moitié a été consacrée aux réunions de Commissions. Les autres sessions ont été consacrées aux sujets suivants, dont la répartition traduit les principaux centres d'intérêt :

- Systèmes d'informations géographiques : 4 sessions
- Automatisation : 4 sessions
- Atlas : 3 sessions
- Télédétection : 3 sessions
- Cartographie thématique : 2 sessions
- Environnement : 2 sessions
- Education : 2 sessions
- Tourisme : 1 session
- Théories : 1 session

L'abondance des sujets traités a montré une tendance très nette aux développements de l'informatisation (S.I.G. + Automatisation + Télédétection), mais avec une certaine dispersion dans les sujets traités et dans les niveaux de préoccupation : recherche, production, technologie, évaluation. Il est intéressant de noter que plusieurs communications se sont attachées au problème de la qualité des produits (cartes, mais aussi M.N.T. et S.I.G. eux-mêmes), ce qui traduit une évolution significative. Toutefois, seule la publication des Actes, attendue dans quelques semaines ou mois, donnera une idée exacte de l'ensemble de la « matière » technique apportée et diffusée.

De nombreuses expositions ont été organisées durant la conférence : une exposition de cartes internationales (non annoncée dans la circulaire préalable) et hongroises, une exposition de cartes militaires anciennes (hongroises), une exposition technique internationale (systèmes infographiques en particulier), enfin une exposition de globes Coronelli.

L'**exposition internationale**, provenant de 37 pays différents, installée dans le château de Buda, comportait

un grand nombre de cartes très intéressantes, notamment thématiques. Parmi les iconocartes satellitaires, on pouvait noter les réalisations d'Espagne (Séville 1:50 000), de France (Lagos 1:50 000, Bamako d°, et en coopération avec le Brésil : Brasilia d°), avec SPOT, ainsi que d'Allemagne Fédérale (photos spatiales), de Hongrie (TM 1:100 000), d'Israël (carte géologique 1:500 000 avec Landsat MSS + mosaïque Landsat TM + SPOT en relief), du Royaume-Uni (Lesotho 1:250 000), et de l'O.N.U. (mosaïque NOAA-A VHRR de 15 images).

En matière de cartographie numérique, on a pu remarquer en particulier l'Atlas National de Suède sur CD-ROM, les cartes topographiques canadiennes tracées automatiquement à 1:50 000, la numérisation des plans cadastraux en Espagne, ainsi que le M.N.T. national du Japon au pas de 250 m (donnant lieu à un vaste bloc-diagramme), enfin les cartes de recensement (« Census tracts ») des U.S.A., réalisées à partir des bases de données de l'U.S.G.S.

Des prix ont été décernés par les visiteurs de l'exposition (vote par bulletins) :

- meilleur atlas : Touring Club Italiano
- meilleur atlas thématique : UNESCO (Australie)
- globes et atlas pédagogiques : Comité Japonais
- plans de ville : Moscou (URSS)
- carte nationale : Stuttgart (RFA)
- textes : Elsevier et ACI
- cartes en relief : Hongrie
- stand : USA
- etc...

Les commissions ont profité de la présence de bon nombre de leurs membres pour faire progresser leurs travaux : réunions restreintes ou ouvertes, séminaires, débats, toutes les formes ont été utilisées en fonction des sujets et de la personnalité des présidents. De plus, les présidents de commission ont présenté un rapport au Comité Exécutif, ce qui était l'occasion de faire le point sur les termes de référence, d'éviter les duplications... et de relancer quelques actions. On trouvera dans le numéro 14 de la lettre de l'A.C.I. quelques uns de ces rapports.

Le comité de publication a présenté les ouvrages publiés depuis la conférence de Morelia :

- Cartographie thématique dérivée des images satellitaires, rapport international de la commission présidée par J. Denègre ;
- Compendium of Cartographic Techniques, de J.P. Curran, K. Burmester, A-J. Kers et S. Spiess ;
- Basic Cartography for Students and Technicians, préparé par la commission enseignement et formation ;
- Inventory of World Topographic Mapping vol. 1

(Europe occidentale, Amérique du Nord, Australie), de Rolf Böhme ;

- Cartography Past, Present and Future, de David Rhind et D.R. Fraser Taylor.

De nombreux ouvrages sont en préparation, ce qui témoigne de l'activité de l'association et surtout de ses commissions.

En dehors du fonctionnement normal, le comité exécutif s'est employé à faire progresser les dossiers relatifs au rôle et au rayonnement international de l'A.C.I. : candidatures à l'UNESCO et au Conseil International des Unions Scientifiques (ICSU), accord signé

avec l'Institut Pan-Américain de Géographie et d'Histoire, coopération avec les associations soeurs. La création de l'Union Internationale des Levés et de Cartographie (International Union for surveys and Mapping), qui regroupe l'A.C.I., la Société Internationale de Photogrammétrie et de Télédétection et la Fédération Internationale des Géomètres, a été ratifiée, des statuts ont été adoptés et des activités communes ont pu être engagées.

Et déjà, le premier appel à communications pour la conférence de Bournemouth (1991) a été lancé. Le thème de cette rencontre est «**Cartographie des Nations**».