



Conseil économique
et social

Distr.
LIMITÉE

E/CONF.90/L.24 (Abstract)
27 mai 1997
FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

SIXIÈME CONFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE RÉGIONALE
DES NATIONS UNIES POUR L'AMÉRIQUE
New York, 2-6 juin 1997
Point 5 a) de l'ordre du jour provisoire*

EXAMEN DES TECHNIQUES NOUVELLES EN MATIÈRE D'ACQUISITION,
MANIPULATION, STOCKAGE ET PRÉSENTATION DES DONNÉES
CARTOGRAPHIQUES, UNE IMPORTANCE PARTICULIÈRE ÉTANT DONNÉE
À LEURS APPLICATIONS POSSIBLES DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT :
CARTOGRAPHIE AUTOMATIQUE : CRÉATION ET EXPLOITATION DE BASES DE
DONNÉES CARTOGRAPHIQUES NUMÉRIQUES, Y COMPRIS LA MODÉLISATION
DES TERRAINS

Les cartes et la cartographie : comment l'ACI voit l'avenir

Document présenté par le secrétariat**

Dans le temps, les cartes ont précédé les mesures scientifiques, mais la cartographie continue de s'adapter à l'évolution des notions et des techniques. Après une réaffirmation du caractère unique et de l'importance vitale des cartes (et des cartographes) à la science de l'espace, le document contient une analyse des défis posés par l'évolution technologique aux théoriciens de la cartographie, à la fois dans l'établissement de cartes et dans leur utilisation. Les tendances actuelles et les possibilités futures y sont décrites, et une convergence à long terme des différentes sciences de l'espace est jugée inévitable. L'institutionnalisation de techniques courantes telles que le Système mondial de localisation (GPS) et le Système d'information géographique (GIS) et l'importance croissante accordée par la communauté des sciences de l'espace dans son ensemble à la recherche de solutions aux problèmes mondiaux devraient favoriser le travail d'équipe par rapport au travail de scientifiques isolés pour relever ces défis.

* E/CONF.90/1.

** Document préparé par Michael Wood, Président de l'Association cartographique internationale (ACI).