



Conseil économique
et social

Distr.
GÉNÉRALE

E/CONF.90/L.9 (Abstract)
8 avril 1997
FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

SIXIÈME CONFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE
RÉGIONALE 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 NUMÉRIQUE DES
TERRAINS

Aperçu du format vectoriel du produit

Document présenté par les États-Unis d'Amérique**

Résumé

Un grand nombre de services gouvernementaux chargés de rassembler des informations géographiques le font essentiellement à leurs fins propres. Ces informations servent à la planification, à la gestion des ressources et aux études scientifiques; elles sont également versées dans une base géographique donnant accès à un large éventail de données. Elles sont souvent communiquées au public en tant que produit dérivé présenté sous une forme commode pour l'organisme producteur. La National Imagery and Mapping Agency (NIMA) des États-Unis, en revanche, collecte et fournit des informations cartographiques, géodésiques et géographiques à ses clients de l'Armée de terre et de la Marine qui les utilisent directement. Ces ensembles de données ou produits doivent être conçus pour faciliter la tâche de l'utilisateur et être pleinement compatibles avec ses applications. Aussi la NIMA utilise-t-elle la norme militaire du format vectoriel du produit (VPF). La NIMA produira sous ce format

* E/CONF.90/1.

** Établi par David M. Danko, Standards and Interoperability Division, National Imagery and Mapping Agency.

de grandes quantités de données qui seront facilement accessibles. Le document donne un aperçu du VPF et examine les raisons qui justifient l'utilisation de cette norme, le lien qui existe entre elle et d'autres normes de données géographiques, ainsi que les produits et applications mettant cette norme en oeuvre.
