



Conseil économique  
et social

Distr.  
LIMITÉE

E/CONF.90/L.12 (Abstract)  
11 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

Le Réseau de données géospatiales interaméricain : mettre  
en place un centre d'échange de données géospatiales pour  
l'hémisphère occidental

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

Résumé

Le Service géologique des États-Unis et l'Agency for International Development des États-Unis s'emploient à renforcer l'infrastructure d'informations géographiques de l'hémisphère occidental en mettant en place le Réseau de données géospatiales interaméricain (IGDN). L'action menée par celui-ci pour renforcer l'infrastructure d'information de l'hémisphère occidental est compatible avec les objectifs du Plan d'action adopté à l'issue du Sommet des Amériques de 1994.

L'IGDN est une coopérative ou centre d'échange en ligne de données géospatiales. Les techniques de l'Internet sont utilisées pour faciliter la communication de données géospatiales concernant l'hémisphère occidental et

---

\* E/CONF.90/1.

\*\* Établi par Michelle L. Anthony, Jacqueline M. Klaver et Robert J. Quenzer, Hugues STX Corporation, EROS Data Center, Sioux Falls, Dakota du Sud (travail confié par contrat par le Service géologique des États-Unis).

l'accès à ces données. Le réseau IGDN a été créé sur la base des normes et directives du Comité fédéral des données géographiques en tant que mécanisme logique de communication de données qui permette de réduire le plus possible les doubles emplois dans les données géospatiales, de promouvoir l'accessibilité des données et de coordonner la collecte des données et les activités de recherche.

-----