



Conseil économique et social

Distr. générale
19 juin 2013
Français
Original : anglais

Dixième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques

New York, 19-23 août 2013

Point 6 a) de l'ordre du jour provisoire*

**Documents de séance : communications sollicitées
sur les évolutions récentes en matière de gestion
de l'information géospatiale dans le cadre de l'action
visant à faire face à des problèmes d'ordre national,
régional et mondial**

Collecte, gestion et diffusion de données géospatiales

Note du Secrétariat¹

Le Secrétariat a l'honneur de porter à l'attention de la dixième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques un document technique sur la collecte, la gestion et la diffusion de données géospatiales¹. Ce document technique peut être consulté uniquement dans la langue où il a été soumis sur le site Web de la Conférence à l'adresse suivante : <http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>. La Conférence est invitée à prendre acte du document technique.

Résumé du document technique

Le document technique indique que depuis les années 60, le Secrétariat joue traditionnellement un rôle de premier plan dans la collecte de données à l'échelle mondiale sur la situation de la cartographie dans le monde. En 2011, le Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale et la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection sont convenus de lancer une nouvelle initiative visant à recueillir des données sur les cartes faisant autorité produites par les gouvernements des États Membres de l'Organisation des Nations Unies.

Un questionnaire établi conjointement a été adressé à des organismes nationaux de cartographie. Les questions portaient non seulement sur la couverture

* E/CONF.103/1.

¹ Établi par Gottfried Konecny, de la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection et l'Université Leibniz à Hanovre (Allemagne).



cartographique nationale existante à différentes échelles mais aussi sur la date des dernières cartes produites. La cartographie vectorielle traditionnelle étant longue et coûteuse, et la fourniture d'images satellites aériennes et à haute résolution sans interprétation d'objets étant plus rapide, des questions sur l'achat d'images ont également été incluses. En outre, pour évaluer les infrastructures en matière de cartographie, le questionnaire portait sur l'emploi de l'imagerie numérique et les moyens de diffusion des images et des cartes par le biais des technologies modernes de l'information, ainsi que sur le rôle de la cartographie cadastrale.

Environ la moitié des États Membres ont répondu au questionnaire. La synthèse des résultats figure dans le document technique. En ce qui concerne les autres pays, leur couverture cartographique et l'âge de leurs cartes faisant autorité ont été évalués sur la base des informations recueillies auprès des fournisseurs de cartes.

À l'heure où les nouvelles technologies permettent d'enrichir la cartographie nationale des États, en partie grâce à l'utilisation de l'imagerie dans ce secteur, le document technique vise à évaluer la couverture mondiale des efforts qui sont faits en ce sens, l'externalisation ouverte ayant elle-même un rôle à jouer. Il traite aussi des questions cruciales liées à la fourniture en temps utile des données géospatiales.
