



Conseil économique et social

23 mai 2005

Français

Original: espagnol

Huitième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique

New York, 27 juin-1^{er} juillet 2005

Point 8 c) de l'ordre du jour provisoire*

**Rapports sur les progrès accomplis en matière
de levés et de cartographie permettant de traiter
des questions qui se posent sur les plans national,
régional et mondial, notamment : collecte,
gestion et diffusion de l'information géographique**

Renforcement des capacités : niveau de préparation pour la mise en place d'infrastructures d'informations spatiales**

Résumé

À l'instar d'un grand nombre de programmes pour le développement, la mise en place d'une infrastructure d'information spatiale exige également de renforcer les capacités nationales, notamment dans les pays en voie de développement.

La fracture numérique est l'un des facteurs dont il faut également tenir compte pour expliquer la disparité des progrès réalisés dans la mise en place d'infrastructures d'information spatiale dans le monde. Or, les autorités nationales et les organisations internationales reconnaissent de plus en plus la valeur de l'information géographique spatiale et des infrastructures d'information spatiale pour appuyer les prises de décisions économiques, sociales et environnementales. Cependant, à ce jour on n'a toujours pas identifié les principales causes des difficultés que connaissent certains pays pour progresser dans la mise en place de leurs projets d'infrastructures d'information spatiale, et il n'est donc pas possible d'élaborer de stratégie efficace en vue de les surmonter.

Le présent rapport a pour objectif de proposer une méthode de détermination du niveau de préparation d'un pays pour la mise en place d'une infrastructure d'information géographique, sur la base de l'analyse des principaux facteurs de détermination dudit niveau de préparation, qui coïncident avec les éléments

* E/CONF.96/1.

** Préparé par Tatiana Delgado Fernández, Service hydrographique et géodésique de la République de Cuba (Cuba).



universellement reconnu de ce type d'infrastructure. En outre, le modèle s'appuie sur une logique floue-compensatoire pour modeler et évaluer l'incidence de chaque facteur, grâce à des techniques d'experts.

La première évaluation du modèle a porté sur l'initiative cubaine, ou infrastructure d'information spatiale de la République de Cuba, dans le but de déterminer les progrès accomplis sur deux périodes, à savoir lorsque le projet commence à s'organiser, et au cours de l'année du lancement du portail géospatial national, lequel est considéré comme un premier résultat de l'infrastructure d'information spatiale.

Avec l'aide du Comité permanent de l'infrastructure des données géospatiales pour les Amériques (CP IDEA), de l'Infrastructure mondiale de données spatiales (GSDI) ou d'autres organismes internationaux, le modèle décrit dans le présent document pourrait être utilisé pour effectuer une enquête régionale sur le niveau de préparation des pays de la région pour la mise en place d'infrastructures d'information spatiale en vue de formuler des politiques et des recommandations encourageant la mise en oeuvre d'initiatives de ce genre dans nos pays.
