



## Conseil économique et social

31 mai 2005

Français

Original: anglais

---

### Huitième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique

New York, 27 juin-1<sup>er</sup> juillet 2005

Point 8 a) 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 les questions  
institutionnelles, économiques, de politique  
générale et de stratégie**

### **Cartographie mondiale et infrastructure des données spatiales : développement des données géospatiales et défis liés à leur diffusion\*\***

D. R. Fraser Taylor, Université Carleton, Canada  
Hiromichi Maruyama, Hisakazu Sasaki, Takaki Okatani,  
Institut de levés géographiques  
Kitazato-1, Tsukuba, Ibaraki, Japon 305

#### Résumé

Le Projet de cartographie mondiale vise à établir une carte numérique à l'échelle de 1/1 000 000 de toute la surface terrestre du globe avec des spécifications cohérentes, en coopération internationale avec les différents instituts nationaux de cartographie. Étant donné que cette carte peut être considérée comme constituant un ensemble de données-cadres initiales, son élaboration peut être un premier pas dans la mise au point d'une infrastructure nationale des données spatiales (NSDI) et d'une infrastructure régionale des données spatiales (RSDI). Le Projet de cartographie mondiale a déjà suscité plusieurs initiatives visant à élaborer des données-cadres régionales, par exemple la cartographie de l'Amérique. La viabilité future de ce projet dépend fortement des infrastructures nationales et régionales des données spatiales des différents pays et régions, dont beaucoup sont

---

\* E/CONF.96/1.

\*\* Document présenté par le Comité directeur international de la cartographie mondiale.



en développement. L'interaction entre la carte mondiale, d'une part, et les NSDI et RSDI, d'autre part, est à la fois mutuellement bénéfique et indispensable pour le bon développement d'une infrastructure des données spatiales qu'elle qu'en soit l'échelle.

---