



Conseil économique et social

31 mai 2005
Français
Original: anglais

Huitième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques

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

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

**Rapports sur les progrès accomplis en matière
d'information géographique permettant de traiter
des questions qui se posent sur les plans national,
régional et mondial, notamment : infrastructures
de données spatiales**

Développement des infrastructures de données de télédétection et de données spatiales à haute résolution**

Ian Dowman

Président de la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection

Professeur de photogrammétrie et de télédétection

University College, Londres (Royaume-Uni)

Tél. : 44 7679 7226 – Adresse électronique : <idowman@ge.ucl.ac.uk>

Résumé

Les données à haute résolution provenant de plates-formes satellite sont maintenant courantes et sont utilisées pour de nombreuses applications. Celles-ci vont de l'établissement de cartes à grande échelle destinées à l'aménagement urbain, qui exige une information géospatiale exacte, à l'évaluation des dommages causés par des catastrophes, pour laquelle la rapidité de l'information revêt une importance critique. Quelles que soient les applications, il est indispensable que les données soient fournies aux utilisateurs sous une présentation adéquate et dans les délais voulus, ce qui est impossible sans une bonne infrastructure de données spatiales. On trouvera dans le présent document un examen de la gamme actuelle des capteurs et des technologies qui permettent de collecter et de diffuser les données, ainsi que des structures qui veillent à rassembler les données requises dans les délais voulus et à les fournir à l'utilisateur final. On y trouvera également des études de cas montrant l'importance des infrastructures de données spatiales.

* E/CONF.96/1.

** Document soumis par la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection.

