



Distr.: Limitée
26 juillet 1999
Français
Original: Anglais

TROISIÈME CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR L'EXPLORATION ET LES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

Vienne
19-30 juillet 1999
Commission I
Point 10 de l'ordre du jour
Besoins d'information et approche globale

Forum technique

Conclusions et propositions de l'Atelier sur l'accès aux données géospatiales

1. L'Atelier sur l'accès aux données géospatiales a abordé des questions concernant l'accès direct aux bases de données d'observation de la Terre et géospatiales connexes par l'intermédiaire d'Internet. Il a été noté que la fourniture de services d'information géospatiale à l'échelle mondiale nécessitait l'adoption de normes et d'interfaces communes pour accéder aux catalogues et aux bases de données. Avec l'affirmation de normes internationales, les infrastructures nationales et régionales pouvaient de plus en plus s'interconnecter en un système véritablement mondial.
2. Il a été question aussi de la fusion de trois technologies spatiales – les systèmes mondiaux de localisation, les communications de données numériques par satellites et la transmission de données d'observation de la Terre – pour les besoins de la gestion des ressources et des catastrophes. De l'information était générée et échangée par l'intermédiaire des systèmes d'information géographique et transférée entre unités mobiles sur le terrain et bases de données centrales.
3. Les données géospatiales et autres informations étaient essentielles pour résoudre efficacement les problèmes aux niveaux local, national, sous-régional et mondial. Nombre de ces problèmes – pauvreté, catastrophes naturelles, désertification et déforestation, pour n'en citer que quelques-uns – ignoraient les frontières internationales. Leur résolution supposait une coopération et un partage des infrastructures entre agences.
4. Les participants à l'Atelier ont recommandé que soient prises les mesures suivantes;
 - a) Reconnaître l'importance des données géospatiales et d'autres informations pour résoudre les importantes questions écologiques, économiques et sociales auxquelles est confrontée l'humanité;
 - b) Reconnaître l'importance, d'une part, des données spatiales, d'autre part, de technologies spatiales telles que les communications, l'observation de la Terre et la localisation géographique et leur interaction;

- c) Faciliter la mise au point de données géospatiales fondamentales et utiles sous une forme pouvant convenir à de nombreuses applications;
 - d) Partager le plus possible les données géospatiales. Les métadonnées, en particuliers, devraient être accessibles aussi librement que possible;
 - e) Engager les industriels, de manière appropriée, à collaborer à la conception et à la réalisation d'infrastructures de données spatiales;
 - f) Communiquer, collaborer et participer aux nombreux réseaux existant aux niveaux national, sous-régional, régional et mondial;
 - g) Reconnaître l'importance de la formation, du transfert de technologie et du renforcement des capacités pour aider à gérer l'application de ces technologies.
5. En conclusion, l'Atelier a encouragé l'Organisation des Nations Unies et les agences spatiales à soutenir activement les nombreuses initiatives visant à promouvoir les infrastructures de données géospatiales (par exemple, l'Infrastructure mondiale de données spatiales).
-