



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**

Nouvelles questions posées par l'utilisation des initiatives géospatiales dans le contexte social de la gestion des catastrophes

Note du Secrétariat

Le Secrétariat a l'honneur d'appeler l'attention de la dixième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour les Amériques sur un document technique relatif aux nouvelles questions posées par l'utilisation des initiatives géospatiales dans le contexte social de la gestion des catastrophes¹. Ce document est disponible uniquement dans la langue de l'original sur le site Web de la Conférence (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>). La Conférence est invitée à prendre note de ce document technique.

Résumé du document technique

Le document technique indique que les avancées actuelles dans la collecte et le partage des informations et images géospatiales ne cessent de faciliter la gestion des catastrophes. Les caractéristiques de la société contemporaine permettent à des résidents au niveau local et à des volontaires dans des zones reculées de participer à la production de nouvelles données géographiques, ce qui permet de compléter les informations géographiques existantes et de partager ces données et informations dans le cadre des infrastructures de données spatiales et des services géospatiaux.

* E/CONF.103/1.

¹ Établi par Mauro Salvemini, Organisation européenne cadre pour l'information géographique (EUROGI) et Université La Sapienza de Rome.



d'informatique en nuage. Il importe de mentionner que la rapidité des interventions et l'efficacité des mesures prises dans le domaine de la gestion des catastrophes sont considérablement renforcées par les infrastructures de données spatiales déjà en place, étant donné qu'elles font partie de ce que l'on appelle « l'Internet des objets ».

D'une part, si les pays en développement et certaines zones infranationales ont toujours du mal à obtenir des informations géographiques adéquates, les États Membres sont appelés à exploiter les données géographiques obtenues à titre volontaire et à établir des procédures de validation pour gérer les informations et caractéristiques géographiques qui ne sont pas produites par les organismes nationaux de cartographie.

D'autre part, il restera vraisemblablement un ensemble de données de référence qu'il serait judicieux pour les gouvernements, d'un point de vue économique et social, de produire et de tenir à jour, de manière à établir une base et une référence communes qui puissent être utilisées à maintes reprises.

Il est déjà largement admis que la gestion des risques et la gestion des catastrophes dépendent étroitement des informations géographiques et des infrastructures de données spatiales disponibles. Les catastrophes récentes montrent que la gestion et l'atténuation de ces événements sont aussi directement influencées par les informations et données géographiques fournies à titre volontaire par les communautés locales. Dans ce contexte, des ressources et mécanismes spéciaux sont nécessaires aux niveaux national et régional pour gérer convenablement les informations spatiales. La prévision des catastrophes est une étape importante de la gestion des risques et des catastrophes, et des informations et données géospatiales actualisées sont donc nécessaires pour faciliter cette activité.

Le document technique démontre que l'efficacité de la gestion des risques, de la gestion des catastrophes et des opérations de relèvement est étroitement liée à la résilience de la société dans ces contextes et que cette résilience est accrue par les initiatives géospatiales. En termes de gestion des incidences sur la société, il importe de noter qu'il est indispensable d'entreprendre des activités de sensibilisation et de renforcement des capacités concernant la manière dont les informations géospatiales peuvent être utilisées et dont leurs avantages économiques et sociaux peuvent être mis en avant à l'échelle mondiale. Le document technique contient des projets de conclusion qui examinent les moyens de définir les grandes orientations en matière d'intervention en cas de catastrophe ainsi que les systèmes de prévision des catastrophes et d'alerte grâce à une utilisation intelligente et durable des informations géospatiales fiables, des infrastructures de données spatiales et des initiatives géospatiales aux niveaux gouvernemental et non gouvernemental.

Le document technique comprend un exposé succinct de quelques études de cas, notamment en France et dans la région de l'Émilie-Romagne en Italie.