

Distr.
GENERALE

A/CONF.172/11/Add.4
27 avril 1994

FRANCAIS
Original : ANGLAIS

Point 10 c) de l'ordre du jour provisoire */

PREVENTION DES CATASTROPHES NATURELLES :
EFFETS DES CATASTROPHES SUR LES SOCIETES MODERNES

Réunion technique

Additif

Coordination et intégration des projets internationaux
d'évaluation des risques dans les mégaloilles

Résumé de la communication de M. Yoshikazu Kitagawa, Directeur,
International Institute of Seismology and Earthquake Engineering

1. La Décennie internationale de la prévention des catastrophes naturelles a été lancée en 1990. Depuis lors, divers projets internationaux d'évaluation des risques dans les mégaloilles ont été proposés et sont actuellement en cours d'exécution. Lorsqu'on les examine séparément, ces projets sont jugés importants, mais considérés globalement, ils pèchent par manque de cohérence.
2. Pour tenter de développer la coopération internationale en matière de prévention des catastrophes naturelles dans le monde entier pendant la seconde moitié de la Décennie, voire au-delà, il est souhaitable d'évaluer avec précision les risques de catastrophes naturelles dans les différentes régions suivant une approche intégrée, ainsi que d'établir des comparaisons et d'échanger des données.

*/ A/CONF.172/1.

3. Parmi les mégaloilles des pays en développement, il y en a qui sont situées dans des zones extrêmement vulnérables. Dans les années 90, les catastrophes naturelles ont coûté la vie à plus de 4 millions de personnes, essentiellement dans la région de l'Asie et du Pacifique où plus de 80 % de l'ensemble des victimes ont été dénombrées. Les tremblements de terre ont été à l'origine de plus de la moitié des pertes en vies humaines. Ce qui est le plus à craindre c'est qu'un tremblement de terre important frappe ces mégaloilles dans l'avenir, car il pourrait causer des dégâts incommensurables et faire d'innombrables victimes.

4. L'International Institute of Seismology and Earthquake Engineering organise des programmes de formation dans le domaine de la sismologie et du génie parasismique depuis plus de 30 ans. Ces programmes ont été conçus à l'intention de chercheurs et d'ingénieurs venant de zones métropolitaines sujettes aux tremblements de terre et les 843 participants de 57 pays qui ont suivi intégralement un de ces programmes constituent maintenant un réseau mondial. Récemment, la coopération bilatérale entre le Japon et d'autres pays a permis de faire progresser notablement la construction et l'amélioration d'institutions de recherche sur la prévention des catastrophes consécutives à des tremblements de terre dans le monde entier.

5. En développant encore plus les réseaux de spécialistes ayant suivi les cours de l'Institut et les liens d'amitié entre les institutions, il sera possible d'évaluer les risques dans le cadre d'une approche intégrée cohérente de ces catastrophes. Dans le peu de temps qui reste avant la fin de la Décennie, il serait nécessaire de choisir dans les pays en développement des mégaloilles représentatives extrêmement vulnérables face aux tremblements de terre et de développer l'évaluation des risques de catastrophes consécutives à des tremblements de terre grâce à la coopération internationale.
