

Distr.
GENERALE

A/CONF.172/5/Add.3
20 avril 1994

FRANCAIS
Original : ANGLAIS

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

PREVENTION DES CATASTROPHES NATURELLES : SYSTEMES D'ALERTE

Session technique

Additif

Impact des alertes sur les pertes humaines et matérielles
provoquées par les événements météorologiques : tendances
et perspectives d'avenir

Résumé de l'exposé de M. Robert C. Sheets, Directeur du National
Hurricane Centre, National Weather Service, Etats-Unis d'Amérique

1. Les pertes humaines dues à la foudre, aux tornades et aux cyclones tropicaux ont diminué sensiblement aux Etats-Unis d'Amérique au cours de ces dernières décennies malgré l'augmentation des populations exposées. Ce résultat est imputé principalement à un meilleur état de préparation à ces événements : éducation des populations à la manière de réagir aux alertes météorologiques, excellente qualité des systèmes de communication et progrès de la science de la météorologie, qui autorisent des alertes plus précises et en temps opportun. Cependant, pendant cette même période, les pertes matérielles dues aux cyclones tropicaux et aux tornades se sont nettement alourdies car jamais auparavant autant de personnes et de biens n'ont été aussi exposés. Seule une période exceptionnelle de plus de deux décennies de régression de la violence de l'activité cyclonique tropicale a empêché les pertes d'augmenter à un taux élevé. Selon les travaux de recherche menés dernièrement, cette période d'apaisement devrait prendre bientôt fin.

*/ A/CONF.172/1.

2. Pendant cette accalmie, il s'est produit un important afflux de population vers les côtes du Golfe et de l'est du pays. Cet accroissement des populations et des biens exposés aux cyclones tropicaux s'est produit à un taux beaucoup plus élevé que celui des améliorations de la capacité de prévoir avec précision où les cyclones tropicaux seront le plus meurtriers à l'égard d'une communauté donnée et quelle sera leur puissance. C'est ainsi qu'il existe à présent dans plusieurs zones côtières des Etats-Unis d'Amérique un risque d'importantes pertes humaines sous l'effet d'un seul cyclone tropical dans des lieux où il ne sera peut-être pas possible de donner efficacement l'alerte.

3. Bien que l'exposé soit axé sur la menace de cyclones tropicaux, nombre des aspects examinés et des activités palliatives proposées peuvent s'appliquer aussi à d'autres risques naturels tels que les tremblements de terre, les inondations et, dans une certaine mesure, les tornades.
