



UNIVERSITÉ DES ANTILLES

ST. AUGUSTINE, TRINIDAD AND TOBAGO, ANTILLES

DÉPARTEMENT DE LA RECHERCHE SISMIQUE

Téléphone : (868) 662-4659 Fax: (868) 663-9293

e-mail : uwiseismic@uwiseismic.com

Déclaration des participants

Cours de formation en sismologie et alerte de tsunamis 25-30 juin 2007, Université des Antilles, St. Augustine Campus Trinidad et Tobago

Introduction

- Le Département de la recherche sismique (SRU) de l'Université des Antilles, St. Augustine Campus, Trinidad y Tobago, a accueilli l'Atelier mentionné ci-dessus lequel a été sponsorisé par l'USAID OFDA et le PNUD et organisé conjointement avec l'US Geological Survey, l'UNESCO Intergovernmental Oceanographic Commission International Tsunami Information Centre (IOC ITIC), le Puerto Rico Seismic Network (PRSN, Université de Puerto Rico), et le SRU.
- Un total de 43 participants de 21 pays et territoires, représentant des institutions météorologiques, de gestion des urgences et des institutions sismologiques dans la région a reçu des exposés des experts de l'OIC, du Pacific Tsunami Warning Center (PTWC), du SRU, de l'UPR, et de l'USGS, destinés à développer leur compréhension de la science des tsunamis, de l'évaluation, la préparation, l'éducation et l'assistance lors de dangers et risques, et sur les meilleures pratiques opérationnelles des centres d'alerte des tsunamis et des agences de réponse aux urgences dues aux tsunamis.
- Les participants ont été aussi engagés dans une large gamme de discussions sur d'autres dangers et sur la meilleure façon de développer un système d'alerte précoce qui accroisse l'atténuation de pareils dangers. L'information et les meilleures procédures à propos des quatre éléments requis afin de construire un système d'alerte aux tsunamis, orienté vers les gens, ont été partagées de bout-à-bout. Ce sont des connaissances sur les risques, les contrôles et les services d'alerte, sur la dissémination et les communications et sur la capacité de réponse.
- Un certain nombre de thèmes ont surgi et quelques unes des conclusions des discussions sont énumérés ci-dessous.

- Quelques unes des recommandations que les participants ont fait ce sont des points d'action prioritaires pour la réalisation rapide des alertes précoces sur les tsunamis et le Système d'atténuation, suivant les conclusions.

Conclusions

1. Le Tsunami de l'année 2004 dans l'océan Indien a eu comme résultat une augmentation de la conscience sur ce danger en tant que menace définitive pour la large région des Caraïbes, laquelle a une préparation et une infrastructure limitée à ce sujet.
2. Selon les rapports historiques, le dernier Tsunami destructeur dans la région des Caraïbes a eu lieu plus de 60 ans auparavant. Statistiquement, la région est en retard pour un autre événement pareil. Ces événements destructeurs ont la capacité de retarder le développement et de paralyser les économies nationales pendant des décennies.
3. Les participants ont eu le sentiment que beaucoup de pays n'accordent pas une priorité aux Points centraux d'alerte sur les tsunamis (TWFP) et aux Contacts nationaux sur les tsunamis (TNC), d'accord avec les conseils fournis par l'UNESCO IOC, et cette déficience doit être urgemment résolue.
4. Il est reconnu que la région a déjà eu des systèmes d'alerte précoce pour les événements d'arrivée lente et ces systèmes peuvent être élargis pour y incorporer l'arrivée rapide des tsunamis et des autres dangers côtiers.
5. Les nations des Caraïbes sont vulnérables aux tsunamis générés dans la région. L'impact de tels tsunamis peut se produire très rapidement, en l'espace de quelques minutes. Les programmes de préparation et éducation sont vitaux.
6. Les données nationales sur les séismes et les niveaux de la mer pour appuyer un système l'alerte précoce dans la région doivent continuer à être établies, et ces données partagées entre les pays pour être efficaces. Particulièrement, l'actuel réseau de contrôle du niveau de la mer est inadéquat.
7. À ce moment, les conseils opérationnels sur les tsunamis sont émis par le PTWC pour notre région.

Recommandations

1. Étant donné les déclarations ci-dessus, les gouvernements nationaux ont besoin de s'assurer que la préparation pour les tsunamis devienne une part plus significative de leurs alertes précoces multirisques et aussi du système d'atténuation, ainsi qu'ils encouragent l'établissement de Comités sur les Systèmes nationaux d'alerte précoce en incluant leurs Points centraux d'alerte des tsunamis (TWFP) et les Contacts nationaux sur les tsunamis (TNC).



2. Fixer des TWFP et des TNC dans les juridictions qui n'en ont pas encore et communiquer ceux-ci aux agences importantes dans les prochains trois mois.
3. En considérant les recommandations de la réunion du IGC/CARIBE-EWS-II, qui a eu lieu du 12 au 14 mars 2007 à Cumana, Venezuela, encourager de répandre très largement l'appui pour l'établissements de toutes les composantes nécessaires pour une alerte précoce des tsunamis, en incluant les données sur les séismes, les niveaux de la mer, les communications et les infrastructures opérationnelles, et encourager leur utilisation dans un contexte multirisques.
4. Développement des capacités bout-à-bout pour la distribution rapide des conseils sur l'alerte des tsunamis à tous ceux qui soient en danger, en utilisant n'importe quel moyen approprié.
5. Il existe souvent des Ateliers de formation et autres mécanismes de création de capacités avec une large participation d'autres agences importantes comme les météorologiques, celles de gestion des urgences, et les agences sismologiques, etc., comme TWFP et TNC.
6. Organiser et exécuter l'éducation du public, la préparation et les activités de sensibilisation des communautés vulnérables. Appuyer le développement de produits scientifiquement surs et des outils pour appuyer ces activités. Par exemple, les cartes de risques et dangers.

