

## CHAPITRE V - CATASTROPHES NATURELLES

### 1. TREMBLEMENTS DE TERRE

Les missions qui peuvent subir des séismes d'une magnitude importante sont celles qui sont situées sur les ceintures de sismicité ou à proximité de celles-ci, notamment dans les régions suivantes :

- Côtes du Pacifique des Amériques du Nord et du Sud
- Côte orientale du Japon
- Milieu du Pacifique
- Indes orientales
- Indes occidentales
- Nouvelle-Zélande
- Frontière méridionale de l'Himalaya
- Grèce, Turquie, Italie, zone allant de la Méditerranée au centre de l'Atlantique

Un tremblement de terre est souvent annoncé par un bruit sourd semblable à un train qui approche. Les premiers mouvements du sol et le flottement des structures causés par les tremblements de terre peuvent être suivis par la suite (souvent des heures ou des jours) grâce aux répliques sismiques, dont la force diminue généralement.

Le mouvement du sol au moment du tremblement de terre est rarement la cause directe du décès ou des blessures. La plupart des accidents sont causés par des objets et des débris qui tombent, parce que le séisme peut faire vibrer les immeubles et les autres structures et les endommager ou les démolir.

Les tremblements de terre peuvent aussi déclencher des glissements de terrain et produire des tsunamis (vagues séismiques océaniques) qui causent tous deux de graves dommages.

Les immeubles ne s'effondrent pas automatiquement lors d'un tremblement de terre. Certains, comme les maisons dotées d'une charpente en bois, peuvent très bien supporter un séisme. Cependant, les cheminées, les parapets, l'enduit des plafonds et les luminaires peuvent tomber.

#### a) Soyez prêt

- Prenez connaissance du plan d'urgence relatif à la sécurité personnelle de la mission et discutez des procédures (qui peuvent varier d'un pays à l'autre) avec l'agent de sécurité de votre mission.
- Vérifiez, dans votre maison, ce qui pourrait présenter des dangers en cas de tremblements de terre. Boulonnez le chauffe-eau et les appareils d'utilisation du gaz, car des incendies peuvent se déclarer à partir de conduites de gaz ou de branchements d'appareils électroménagers brisés. Utilisez les branchements souples autant que possible. Placez les objets lourds et de grande taille sur les tablettes inférieures des armoires, des bibliothèques, etc.