

# Un géologue établit un lien entre essais nucléaires et séismes

**Partage international n° [89](#) - Février 1996**

D'après Gary Whiteford, géologue canadien qui étudie depuis 15 ans les effets des explosions nucléaires souterraines et leur relation avec les secousses sismiques, les récents tremblements de terre au Mexique et en Amérique latine pourraient être liés aux essais nucléaires français dans le Pacifique.

G. Whiteford a calculé que, depuis le début des essais atomiques dans les années 1950, le nombre des séismes atteignant une magnitude comprise

entre 6,0 et 7,9 sur l'échelle de Richter est passé d'une moyenne de 70 à 130 par an.

Sur cette base, G. Whiteford établit une relation entre le violent tremblement de terre du 28 juin 1992 à Los Angeles et les essais nucléaires souterrains qui avaient eu lieu cinq jours plus tôt dans le désert du Névéada. Il affirme également que le plus grand séisme qu'a connu la Chine à ce jour a été provoqué par deux essais effectués à trois jours d'intervalle : le premier aux Etats-Unis et le second en Polynésie française.

**Sources** : Sonntags Zeitung, Suisse

**Thématiques** : [environnement](#)

**Rubrique** : [Divers](#) ()