

Tremblement de terre, sommes-nous prêts ?

Les trois quarts des Québécois vivent dans des zones considérées comme à risque « moyen ou élevé » de tremblement de terre.

En effet, la partie la plus densément peuplée du Québec est bordée par deux zones sismiques d'importance : une à l'ouest du Québec (vallée de l'Outaouais jusqu'à Montréal), et l'autre dans Charlevoix-Kamouraska.

Même s'il est plus probable qu'un séisme d'importance survienne à Vancouver qu'ici, *le risque n'est tout de même pas nul. Aléa trop souvent ignoré au Québec, les statistiques démontrent son potentiel non négligeable sur le territoire. Serons-nous prêts lorsqu'un tremblement de terre surviendra?*

Conférencier

Monsieur Maurice Lamontagne - Ingénieur sismologue à la retraite et professeur associé au département des sciences de la Terre de l'Université de Carleton



Ingénieur sismologue à la retraite et professeur associé au département des sciences de la Terre de l'Université de Carleton, Dr Maurice Lamontagne s'est spécialisé dans l'analyse des tremblements de terre canadiens et des liens qui les unissent à leur environnement géologique.

Scientifique présent dans les médias canadiens, il agit régulièrement comme porte-parole de Ressources naturelles Canada lors de séismes ressentis ou dévastateurs, comme ceux du Saguenay en 1988 et d'Haïti en 2010.

En amenant une meilleure définition des zones à risque et des conséquences des séismes, ses recherches ont contribué à diminuer le risque sismique au Canada.