



MAÎTRISE EN CATASTROPHE

Tremblements de terre

L'un des dix plus grands risques auxquels la Colombie-Britannique est exposée est celui d'un tremblement de terre. La côte du Pacifique est la région la plus sujette aux tremblements de terre au Canada. Au cours des 70 dernières années, on y a enregistré plus de 100 tremblements de terre d'une magnitude supérieure à 5,0. La fréquence des tremblements de terre dans cette région est due aux failles actives, ou ruptures, sur la croûte terrestre du « Cercle de feu » ceinturant l'océan Pacifique. La surface de la Terre est constamment en mouvement; les plaques qui forment l'écorce terrestre se déplacent à une vitesse d'environ 2 à 10 cm par année. Nos ongles poussent à peu près à la même vitesse.



Tremblements de terre | Worksheet

Répondez aux questions suivantes en pensant à ce que vous avez appris de votre enseignant sur ce risque et ce que vous avez appris de vos recherches indépendantes.

1. Décrivez comment ce risque se produit et pourquoi :

2. Y a-t-il des signes précurseurs que ce risque se produira bientôt ou se produira où vous habitez?

3. Vers quels organismes de confiance pourriez-vous vous tourner pour vous renseigner sur ce risque

4. Quand et où ce risque s'est-il déjà produit et quelle leçon pouvons-nous tirer de cet événement :

Où : Quand:

Leçon à en tirer :



5. Que pouvez-vous faire pour vous préparer à ce risque avant qu'il survienne?

6. Décrivez un plan dont vous pouvez discuter avec votre famille pour vous préparer à ce risque :

7. Qu'avez-vous appris sur ce risque que vous ne saviez pas avant la leçon?

8. Quelles questions vous posez-vous encore sur ce risque?
