**Risque des tremblements de terre au Canada**



**LE NUMÉRO DE TREMBLEMENTS MONDIALE DE 7 OU PLUS SUR L’ÉCHELLE RICHTER 1973-2010**

**Risque des tremblements de terre au Canada**

1. **Quels 3 endroits (en général) sont au plus grave danger d’un tremblement au Canada? Quels endroits on le moins de danger ? Nommez plusieurs endroits pour chacun.**
2. **Quelles formations géologiques se trouvent près des endroits les plus en danger? Quel processus a créé ces formations et comment est-ce qu’ils interagissent pour causer un tremblement ?**
3. **Les tremblements plus que 7.0 sur l’échelle Richter sont considérés très dangereux et destructeurs au paysage construit par les humaines (eg. Les bâtiments, les ponts, etc). Quelle tendance est-ce que le graphe nous dit du risque en général d’avoir un 7.0 ou plus haut quelque part dans le monde?**
4. **Les tremblements, différent des tornades, peuvent se passer à n’importe temps de l’année, sans avertissement. Comment le gouvernement/les personnes peuvent-ils se préparer pour un tremblement au future?**
5. **Quelle est la risque d’un tremblement (haut, moyen, bas) pour les endroits suivants:**

**Toronto, Ontario:**

**Victoria, Colombie-Britannique:**

**La ville de Québec, Quebec:**

**Winnipeg, Manitoba:**

**L’Arctique du nord:**