

Carte de sortie (élève)

Carte de sortie

Nom : _____ Date : _____

Plusieurs systèmes d'alerte sismique précoce ont été élaborés dans les régions sujettes aux tremblements de terre telles que la côte ouest du Canada, les États-Unis et le Japon. Certains, comme par exemple ShakeAlarm, Quake-Catcher Network et ShakeAlert sont composés de sismomètres qui envoient des signaux à des ordinateurs d'un système, qui doivent ensuite être reliés à un réseau. D'autres réseaux, tels que le Tweet Earthquake Dispatch (TED) utilisent des gazouillis contenant certains mots, comme « tremblement de terre », pour fournir aux sismologues des alertes initiales de tremblements de terre ressentis dans le monde entier via Twitter en moins de deux minutes. Quels seraient les avantages/inconvénients d'une application sur téléphone portable telle que MyShake ou un système d'alerte précoce?