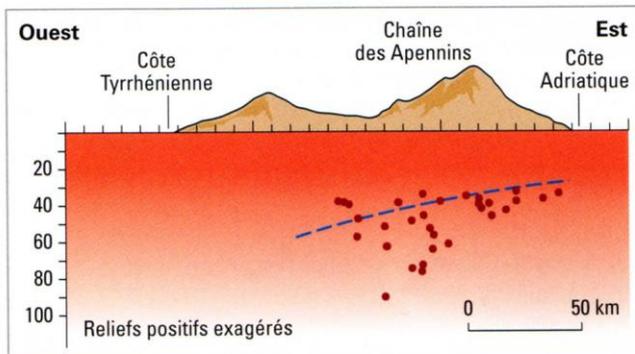


## 6 Le volcanisme du Sud de l'Italie

Le Sud de l'Italie (Calabre, Sicile) est connu pour ses nombreux volcans actifs: Etna, Stromboli, Vésuve... Les documents suivants doivent permettre de fournir une explication géologique de l'origine de ce volcanisme.



1. Carte du volcanisme de l'Italie du Sud.



2. Localisation des séismes sur la coupe AB du document 1 (les séismes superficiels, à moins de 30 km de profondeur, ont été omis).

- Interpréter les structures de la mer Tyrrhénienne.
- Commenter la répartition des séismes et interpréter la coupe géologique présentée.
- Proposer une hypothèse rendant compte de la disposition sur un arc des volcans italiens.

**Objectifs :** exploiter des documents et utiliser les connaissances.