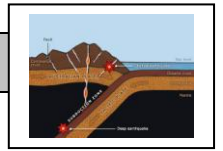


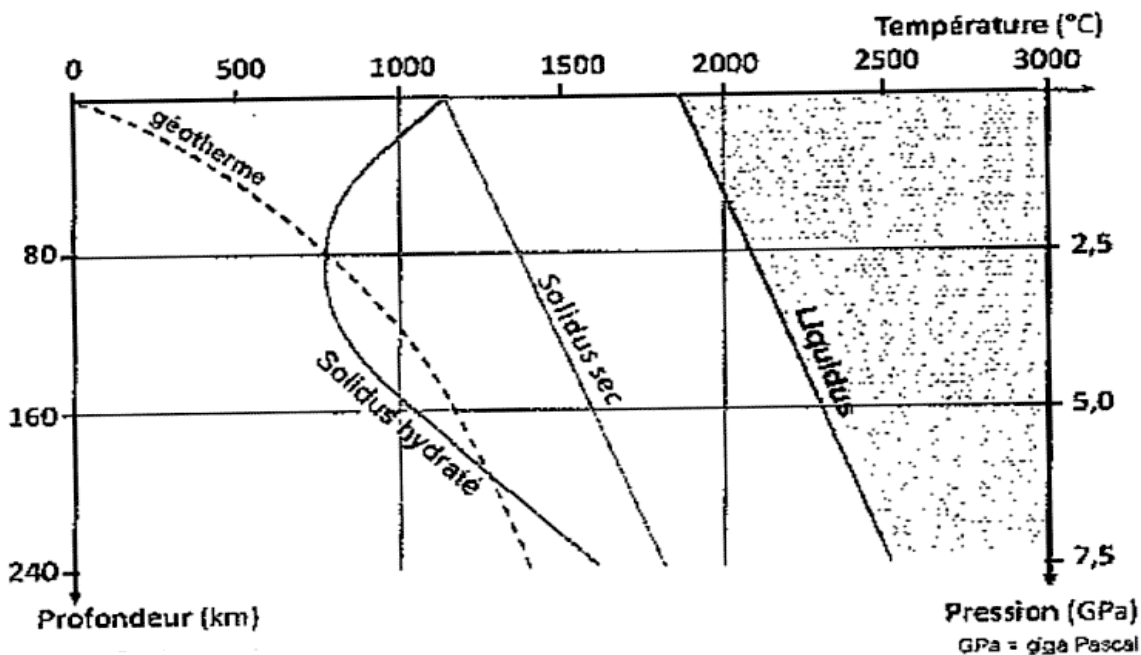
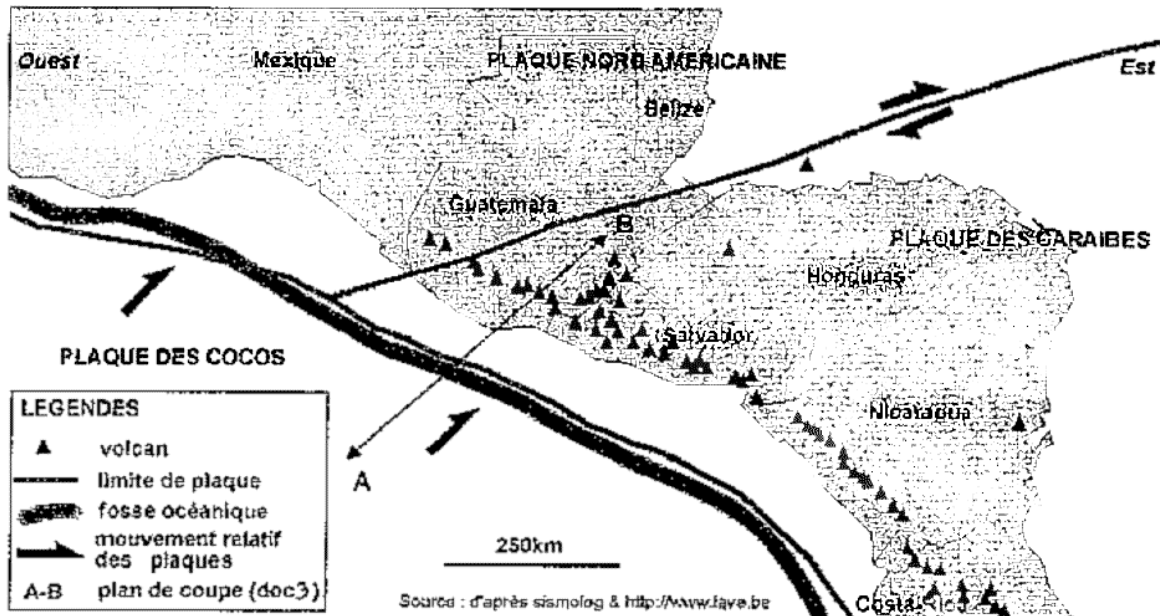
La convergence lithosphérique et ses effets origine du volcanisme d'Amérique Centrale



Expliquez l'origine du volcanisme d'Amérique Centrale à partir de l'analyse des documents et de vos connaissances.

document 1 : carte de l'Amérique Centrale

Les côtes Ouest du Mexique, du Guatemala, du Honduras, du Nicaragua et du Costa-Rica sont des zones très montagneuses alors que les côtes Est sont des plaines. Le Salvador est aussi un pays de haute altitude.



document 2 : conditions, déterminées expérimentalement, de fusion des péridotites du manteau

document 3 : répartition des isothermes à l'aplomb de l'axe A-B du document 1

Les isothermes sont des lignes d'égaies températures.

