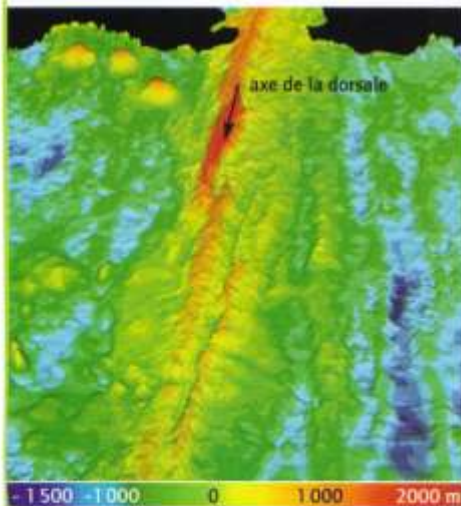
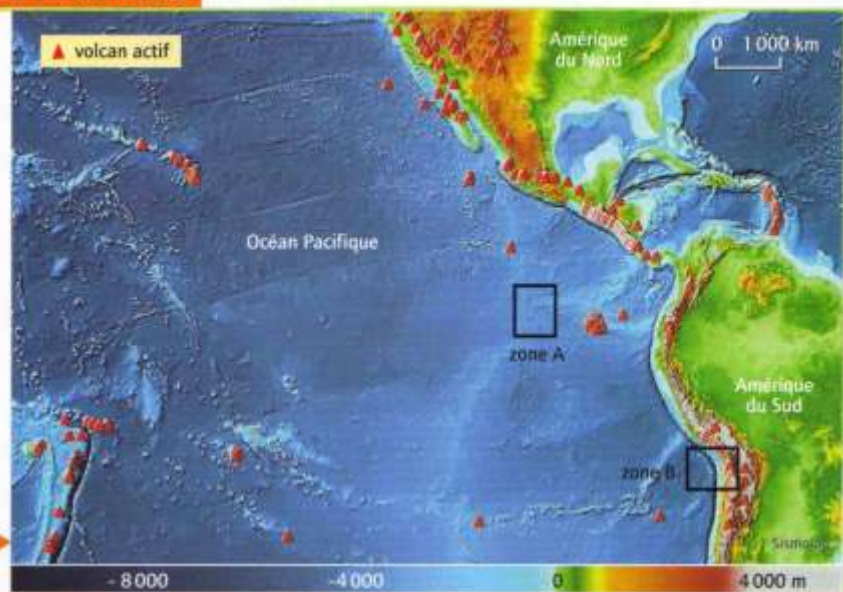


Les reliefs associés au volcanisme

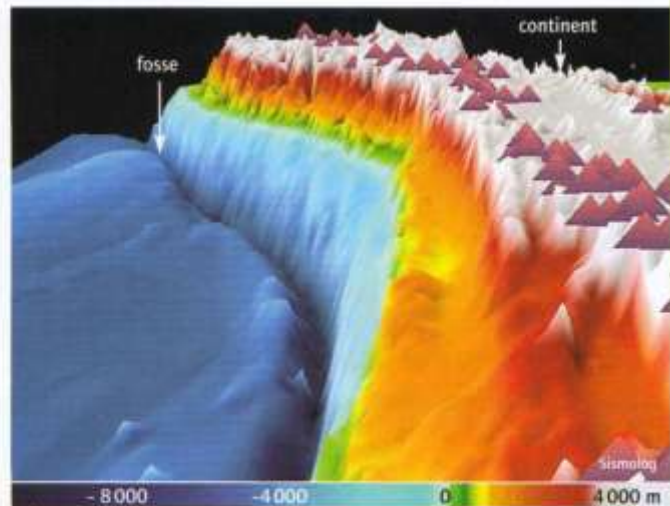
D'après Belin, SVT 4ème, 2007

- Environ un millier de volcans sont actifs à la surface de la planète. Près de 90 % d'entre eux se situent autour de l'océan Pacifique, dans une zone étroite appelée « ceinture de feu ».

Carte des reliefs au niveau de l'océan Pacifique.



5 Un relief dans l'océan Pacifique : une dorsale (zone A sur le doc. 4). Le volcanisme y est important. Hauteur moyenne : 2 000 m.



6 Des reliefs le long de l'Amérique du Sud : une fosse océanique et des volcans actifs sur le continent (zone B, doc. 4). Profondeur moyenne de la fosse : 8 000 m. Altitude des volcans : plus de 6 000 m.