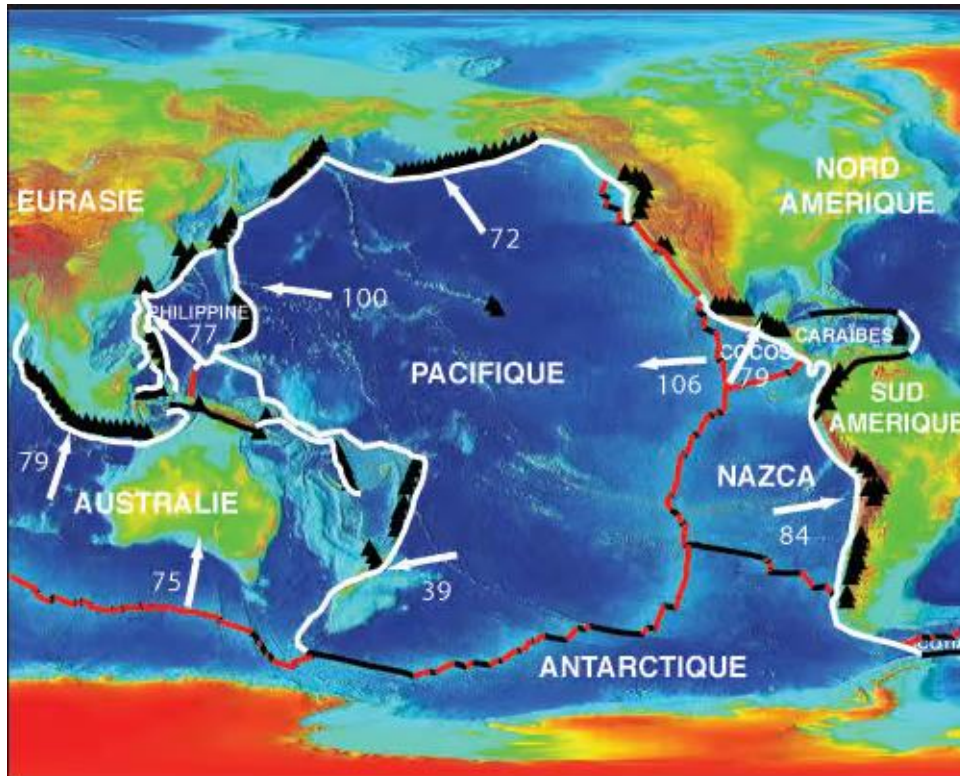


Document 1 : La Ceinture de feu du Pacifique.

Les vecteurs représentent le déplacement par rapport à la plaque Afrique supposée fixe. La vitesse des plaques est représentée en mm.an⁻¹. Les triangles représentent les volcans.



Question 1 : Sur la carte du pacifique suivante, représentez la dorsale pacifique.

Question 2 : A partir de l'analyse du document 1, formulez une hypothèse concernant le devenir de la lithosphère océanique formée au niveau des dorsale.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Document 2 : Localisation de la zone d'étude et reconstitution 3D de la profondeur du plancher océanique (bathymétrie) de la zone de contact entre la plaque de Nazca et la plaque sud-américaine.

