

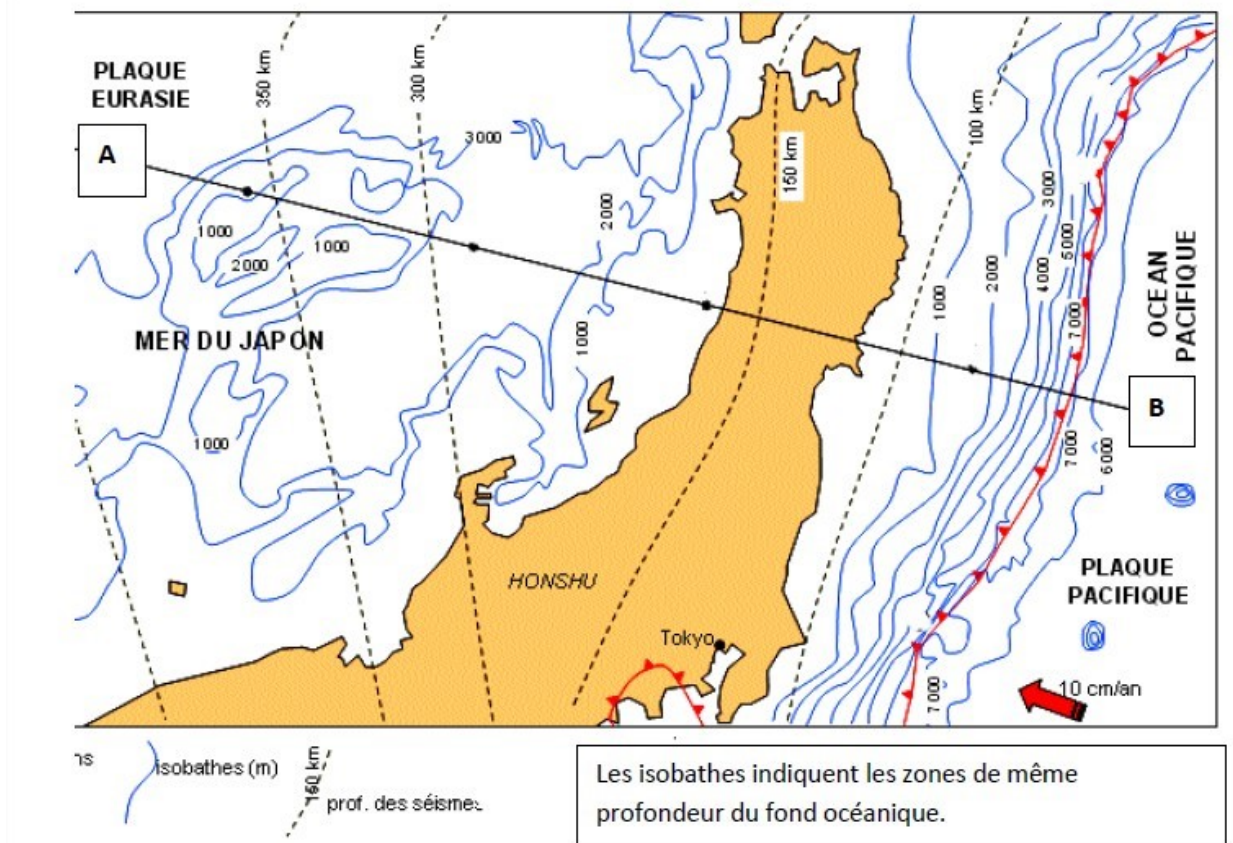
Devoir surveillé de Spécialité SVT

Thème: La dynamique des zones de convergence lithosphérique

Exercice 2 (10 points) Le Japon, une zone de subduction.

Donner des arguments qui prouvent que le Japon est une zone de subduction.
Vous organiserez votre réponse selon la démarche de votre choix en intégrant des données des documents et de vos connaissances.

Document 1: Extrait de la carte géologique du Japon



Remarque: la vitesse de déplacement de la plaque Pacifique est issue de données GPS.

La plaque Eurasie est considérée comme fixe.