

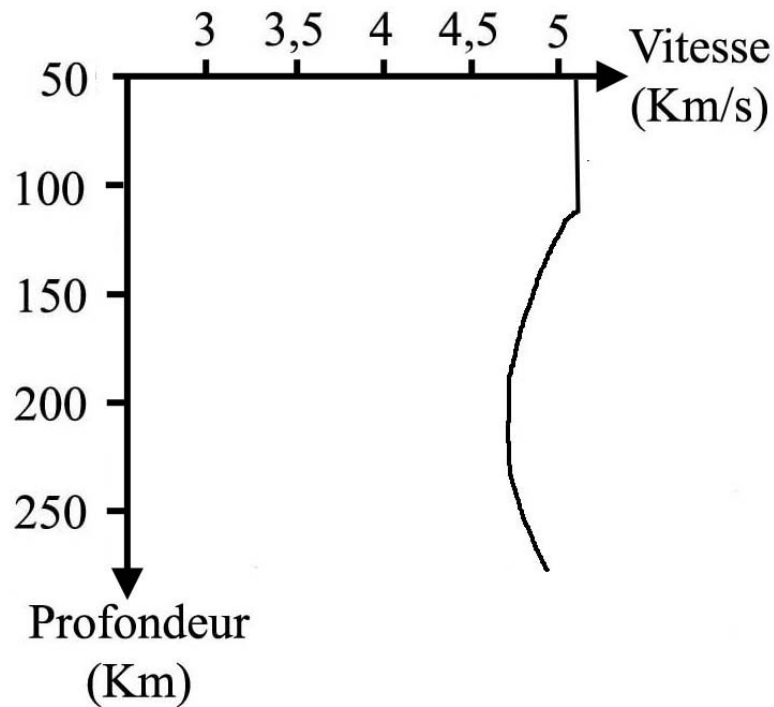
Comment chercher en profondeur la limite des plaques ?

*Le globe terrestre a un rayon de 6400 Km alors que les forages les plus profonds réalisés ne dépassent pas 13 Km. Ainsi, la connaissance de l'intérieur du globe, au-delà de 13 Km est donc indirecte.*

☛ Que pourrait-on utiliser pour connaître l'intérieur du globe et donc la limite des plaques ?

Où est située la limite des plaques en profondeur ?

*On a mesuré la vitesse de propagation des ondes sismiques.*



*Les ondes produites lors d'un séisme se propagent et fournissent des informations sur la structure des plaques. En effet, la vitesse des ondes diminue lorsqu'elles traversent un milieu moins rigide.*

☞ Quelle information peut-on tirer de ce graphique ?