
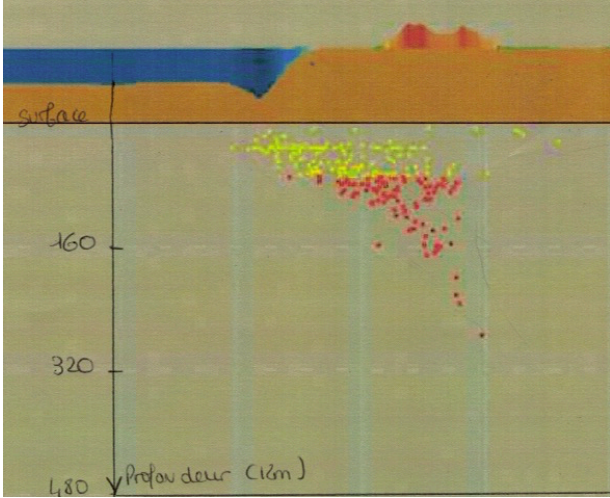


À la recherche de preuves, partie 2

Cas du séisme au Mexique, 19 septembre 2017.

Le 19 septembre 2017, la terre a tremblé près de la ville de Mexico. Le séisme, de magnitude 7,1, a fait 366 morts.

Que se passe-t-il dans cette zone, qui peut expliquer la présence de séismes ?

Doc1 : localisation du Mexique.	Doc 2 : coupe AB du doc 1
Source : carte-du-monde.net	Source : sismolog
	 <p>légendes :</p>

1- Indiquez toutes les légendes que vous connaissez sur le doc 2 :

2- Identifier, sur le doc 2, ce qui pourrait vous faire penser à une subduction à cet endroit.

3- Indiquer, sur le doc 2, le nom de la plaque qui est à l'Ouest de la fosse, et le nom de celle qui est à l'Est.

4- Représenter, sur le doc 2, la plaque qui s'enfonce sous l'autre, en n'oubliant pas de mettre des flèches indiquant si il y a convergence ou divergence.

5- Pour quelle raison la LO s'enfonce-t-elle sous la LC ?

