

Activité 1 : Les plaques lithosphériques

Souvent quand il y a un séisme important sur Terre on l'assimile aux **plaques lithosphériques**, pourtant quand on regarde un planisphère nous ne voyons aucune plaque.

Votre mission est de trouver avec l'aide des différentes pistes où sont ces fameuses plaques et comment sont-elles délimitées ?

Partie 1 : Remontons le temps. Depuis le début de l'année nous avons étudié les séismes et les volcans, dans la carte mentale, nous avons parlé de la « répartition des séismes et des volcans », peut être qu'elle peut nous aider à voir ces fameuses plaques ?

—> Rendez-vous au QR code suivant et tentez de retrouver ces fameuses plaques lithosphériques. Pour cela, affichez sur la carte les séismes (earthquakes) et les volcans (volcanoes et mid ocean-ridge).

Ecrivez sur le cahier ce que vous voyez.



Vous avez répondu à la première question et avez retrouvé les plaques lithosphériques, il y en a 16 en tout, elles ont un nom différent, vous pouvez toutes les voir à l'adresse suivante :



Partie 2 : Les frontières de plaques. Et si l'on fait un zoom sur les séismes et les volcans, qu'allons-nous voir ?

—> Rendez-vous sur le QR code suivant pour voir une carte des profondeurs marines et reliefs de surfaces.

Ecrivez sur le cahier ce que vous voyez.

