

Bilan n°5 :

De nouvelles roches se forment en permanence au niveau des dorsales grâce à la remontée d'un magma (volcanisme effusif) et l'écartement des plaques lithosphériques. Elles constituent la lithosphère océanique. Une fois formées, ces roches s'éloignent de chaque côté de la dorsale alors que d'autres roches apparaissent. Plus les roches de la lithosphère océanique sont éloignées de la dorsale plus elles sont anciennes. C'est comme cela que se crée un océan.
(voir vidéo sur le QR code).