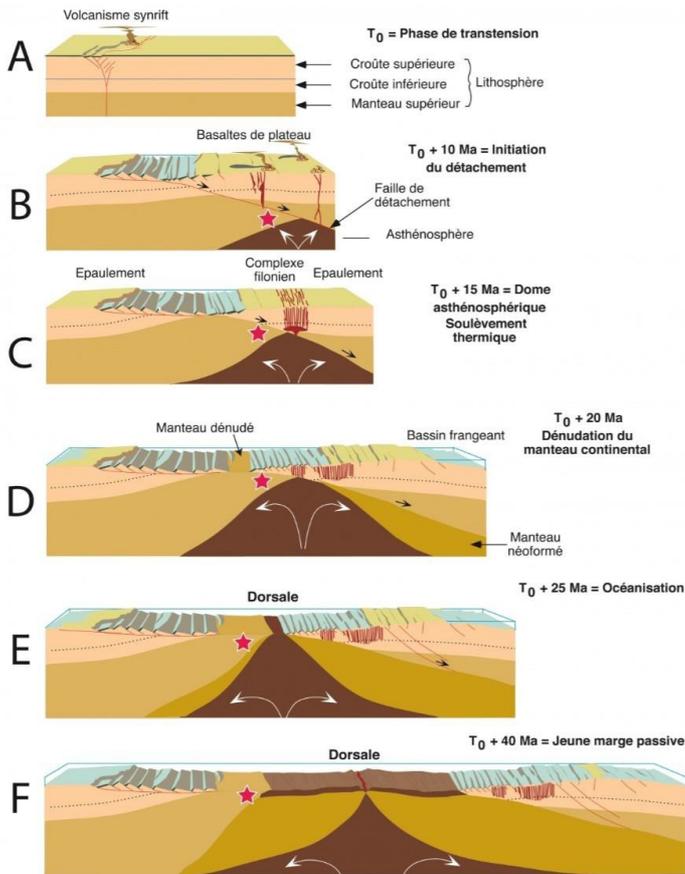


## Un exemple d'océanisation

**L'océanisation** est l'ensemble des événements aboutissant à la formation d'un océan. La mise en place d'une dorsale marque alors une nouvelle frontière de plaques entre les anciens blocs continentaux appartenant autrefois à la même plaque. Cela aboutit à la formation de **marges passives** qui portent en elles la traces de leur histoire comme par exemple ce qu'on peut voir en différents endroits de la mer Rouge qui est en pleine océanisation et on peut y voir toutes les étapes (un peu plus au sud-ouest, on trouve le rift de l'Afar qui en est au stade du rifting et qui annonce l'ouverture d'un prolongement de la dorsale vers le sud ouest de la mer Rouge et tout le long du grand rift est-africain).



Le stade A de départ peut être représenté par la région de la Mer Morte ou le rift est-africain. Les stades B et C correspondent au rift du Golfe de Suez, les stades D et E au nord de la Mer Rouge et le stade F au sud de la Mer Rouge où il y a apparition d'une dorsale (ou ride médio-océanique), là où se crée le nouveau plancher océanique qui vient remplir l'espace qui s'ouvre entre les plaques (plaque africaine et plaque arabe).

