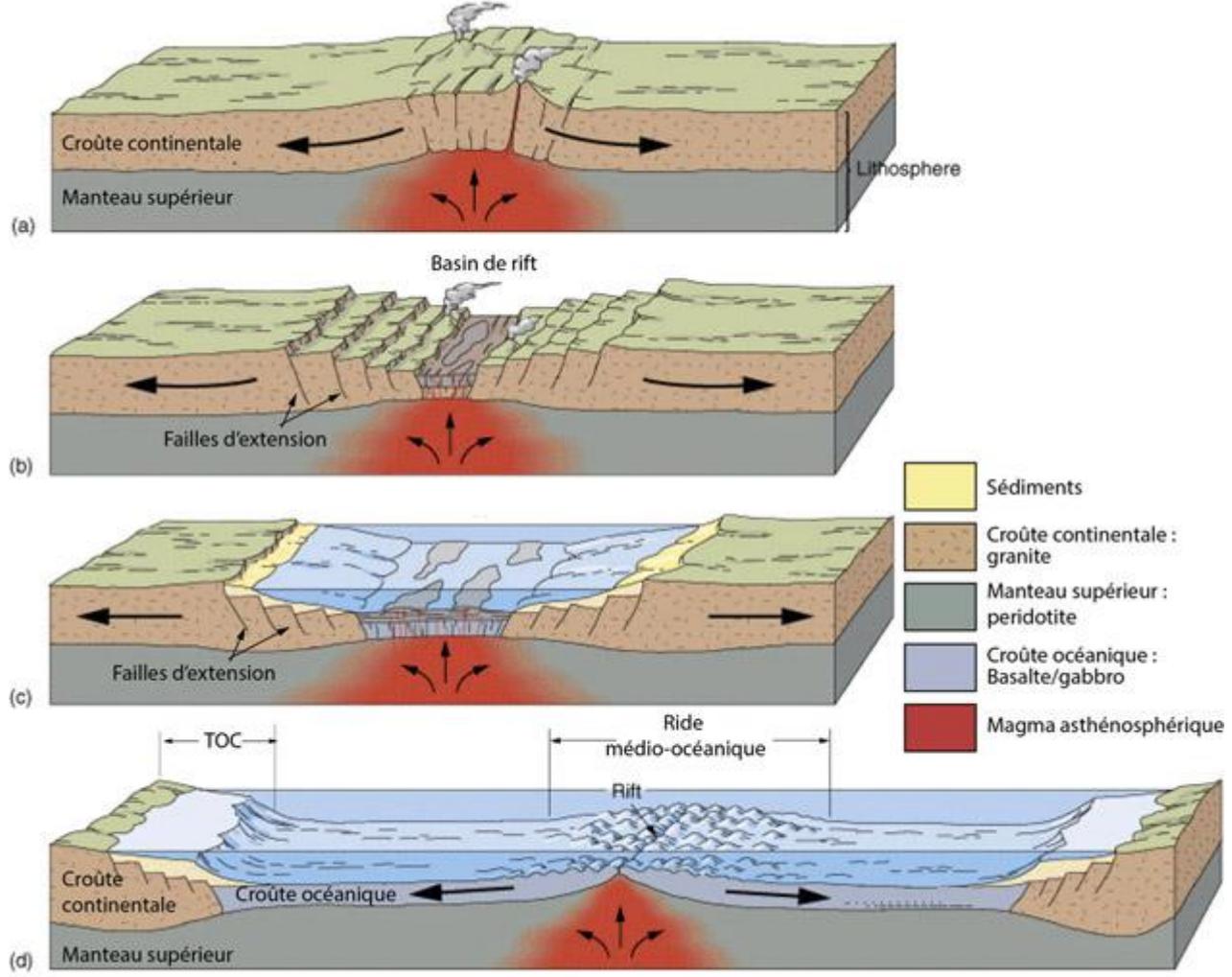


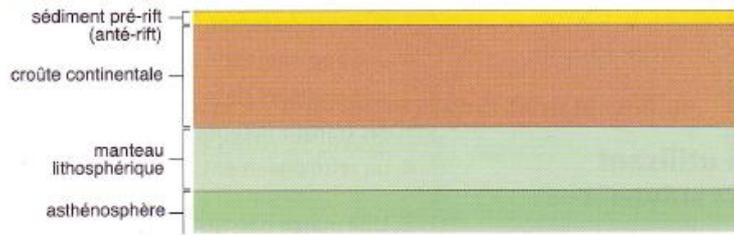
- ..... Orogenèses très anciennes
- ..... Orogenèse grenvillienne
- ..... Orogenèse panafricaine
- ..... Orogenèse calédonienne
- ..... Orogenèse hercynienne
- ..... Orogenèse laramide
- ..... Orogenèse alpine

Âge des roches continentales en milliard d'années (Ga)

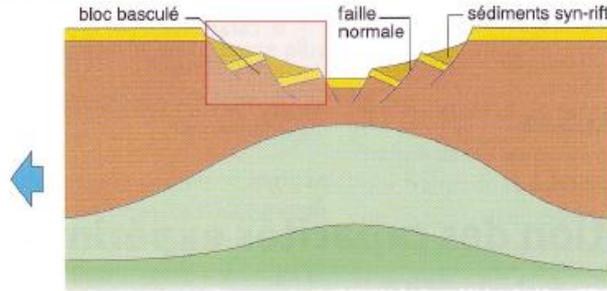


- Sédiments
- Croûte continentale : granite
- Manteau supérieur : peridotite
- Croûte océanique : Basalte/gabbro
- Magma asthénosphérique

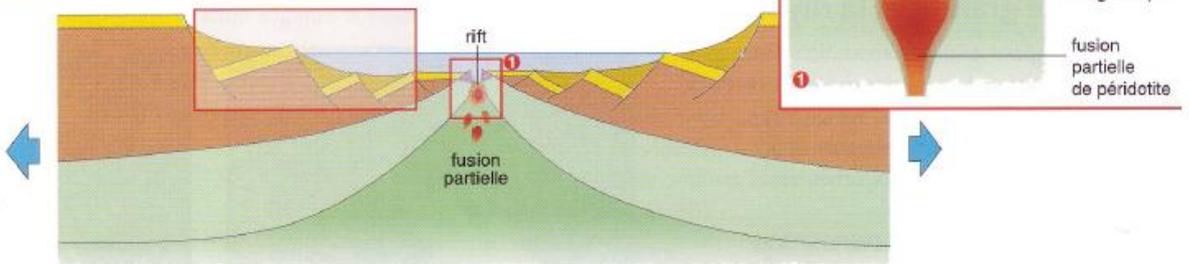
**STADE LITHOSPHERE CONTINENTALE**



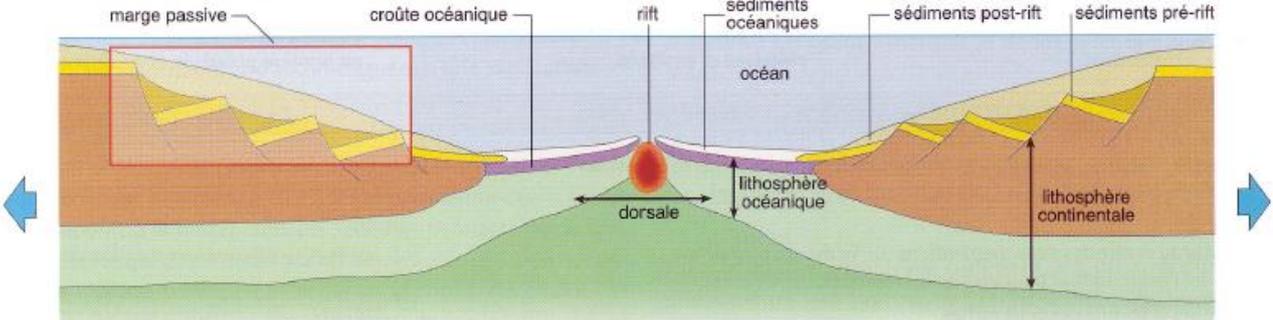
**STADE RIFT CONTINENTAL : EXEMPLE DU RIFT DES AFARS**



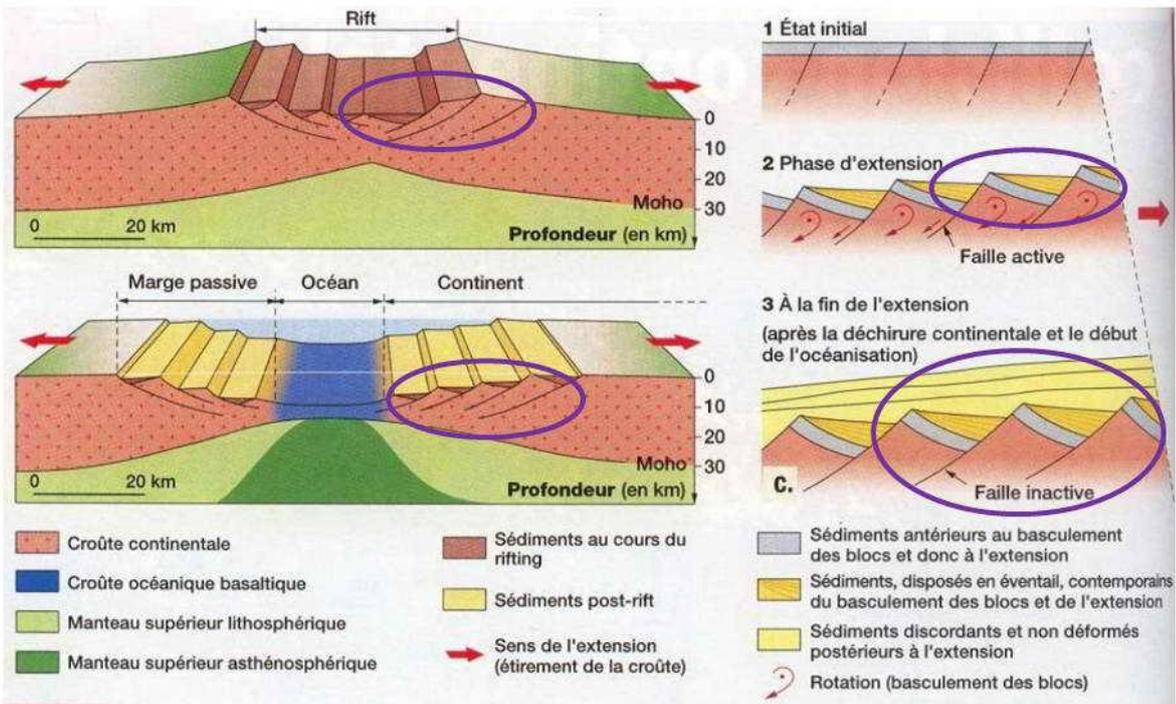
**STADE « JEUNE OCÉAN » : EXEMPLE DE LA MER ROUGE**



**STADE « OCÉAN ADULTE » : EXEMPLE DE L'OCÉAN ATLANTIQUE**



## Formation d'un rift et failles listriques



## Formation d'un rift et failles listriques

