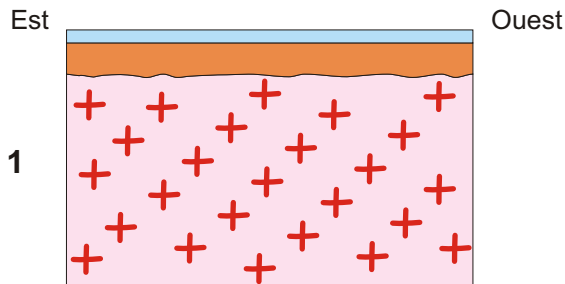
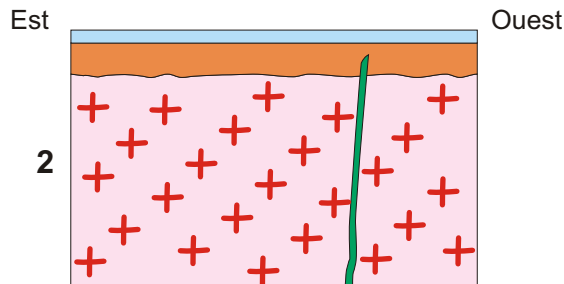


# Schéma de la mise en place de l'olistolite de la Chalp à Chantelouve

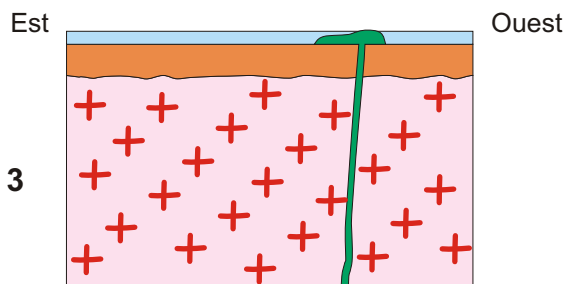
Des sédiments se sont déposés sur le socle, avant et pendant le rifting, stade précoce de l'amincissement de la croûte continentale.



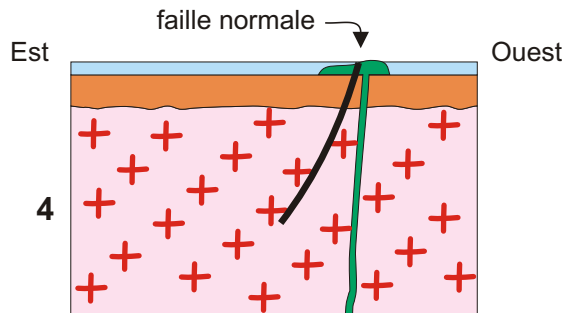
Les sédiments anté-rift se déposent au Trias, sur la surface d'aplanissement du socle cristallin.



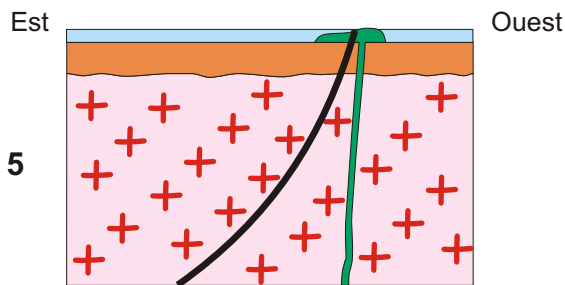
La distension du socle produit des fissures par lesquelles remonte du basalte.



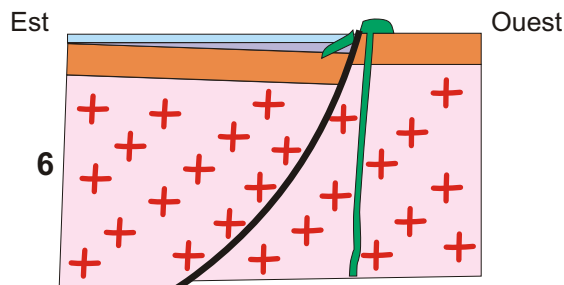
Des coulées de basalte ou spilite s'épanchent à la surface.



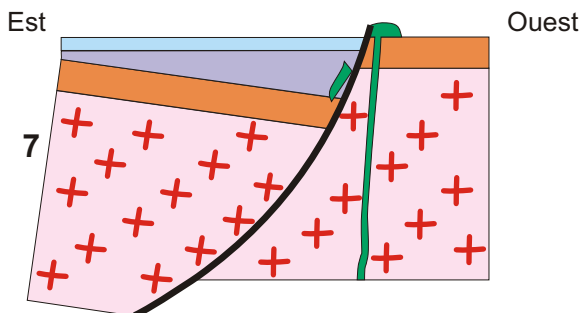
La faille normale du col d'Ornon sépare deux blocs du socle en extension.



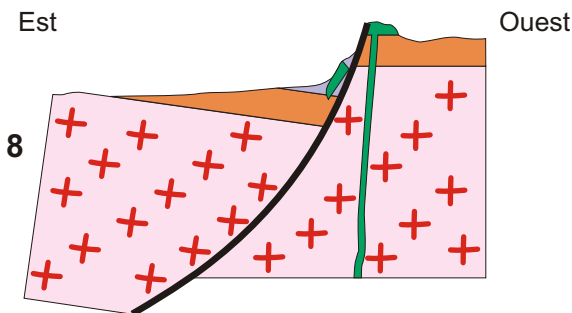
La faille normale est prolongée en profondeur par une faille faiblement inclinée vers l'axe du rift.



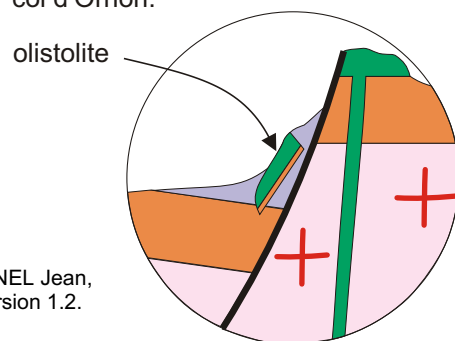
Le basculement du bloc de gauche crée un haut-fond et un bassin dans lequel glisse l'olistolite.



Les sédiments syn-rift se déposent en plus grande épaisseur dans la partie abaissée ou demi-graben du bloc basculé.



L'érosion dégage l'olistolite qui fossilise la faille du col d'Ornon.



D'après GRENIER Florian, CAPUOZZO Christèle, CAILLY Jean-Pierre, PENEL Jean, GRAND Thierry, 2004, association Pyris, CD ROM Formation des Alpes, version 1.2.

Parc national des Ecrins, service scientifique, Didier Brugot, janvier 2007.