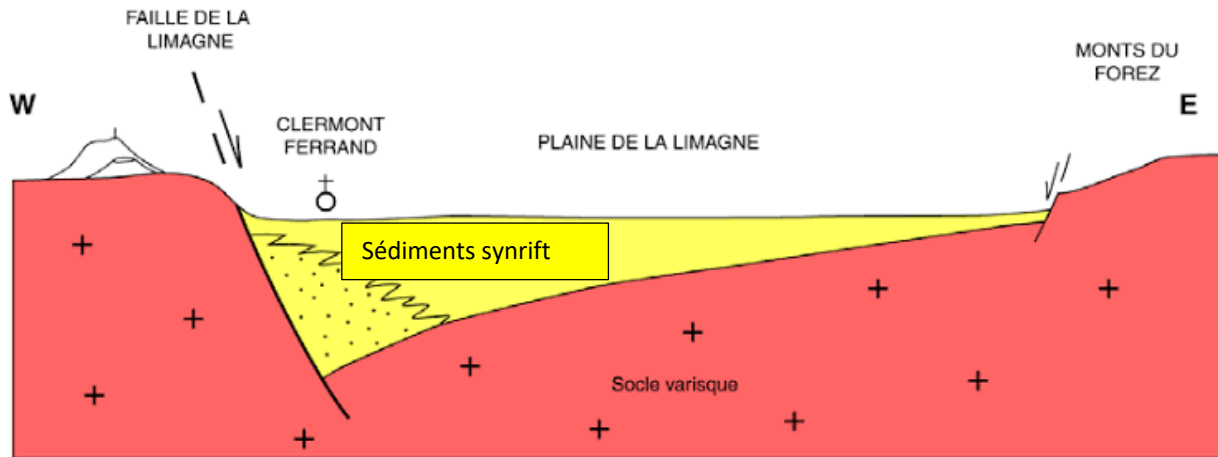


Ressource complémentaire 1

Lors de la formation d'un rift continental, il y a dépôt de sédiments (sédiments synrift).



Disposition des sédiments synrift au niveau de la plaine de la Limagne

Ressource complémentaire 2

Les sédiments accumulés dans le bassin de la Limagne atteignent par endroits jusqu'à 3 000 mètres de profondeur (notamment vers Riom et au cœur du bassin).

De nombreux fossiles sont retrouvés dans ces sédiments : stromatolithe, empreintes de palmiers et de pins, escargots (*Helix ramondi*)...

Ces fossiles ont été daté de l'Oligocène, une période qui s'étend de -34 Ma à – 24 Ma



Stromatholithes



Helix ramondi