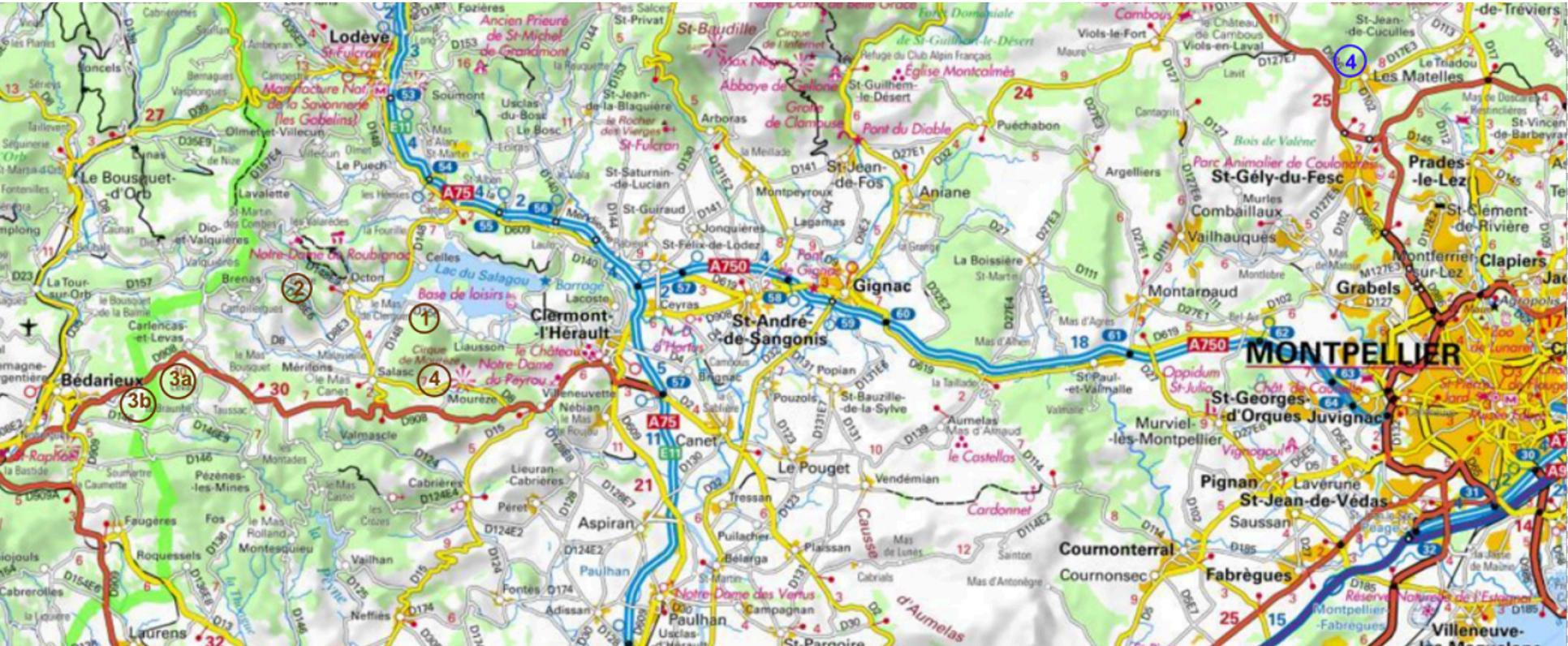
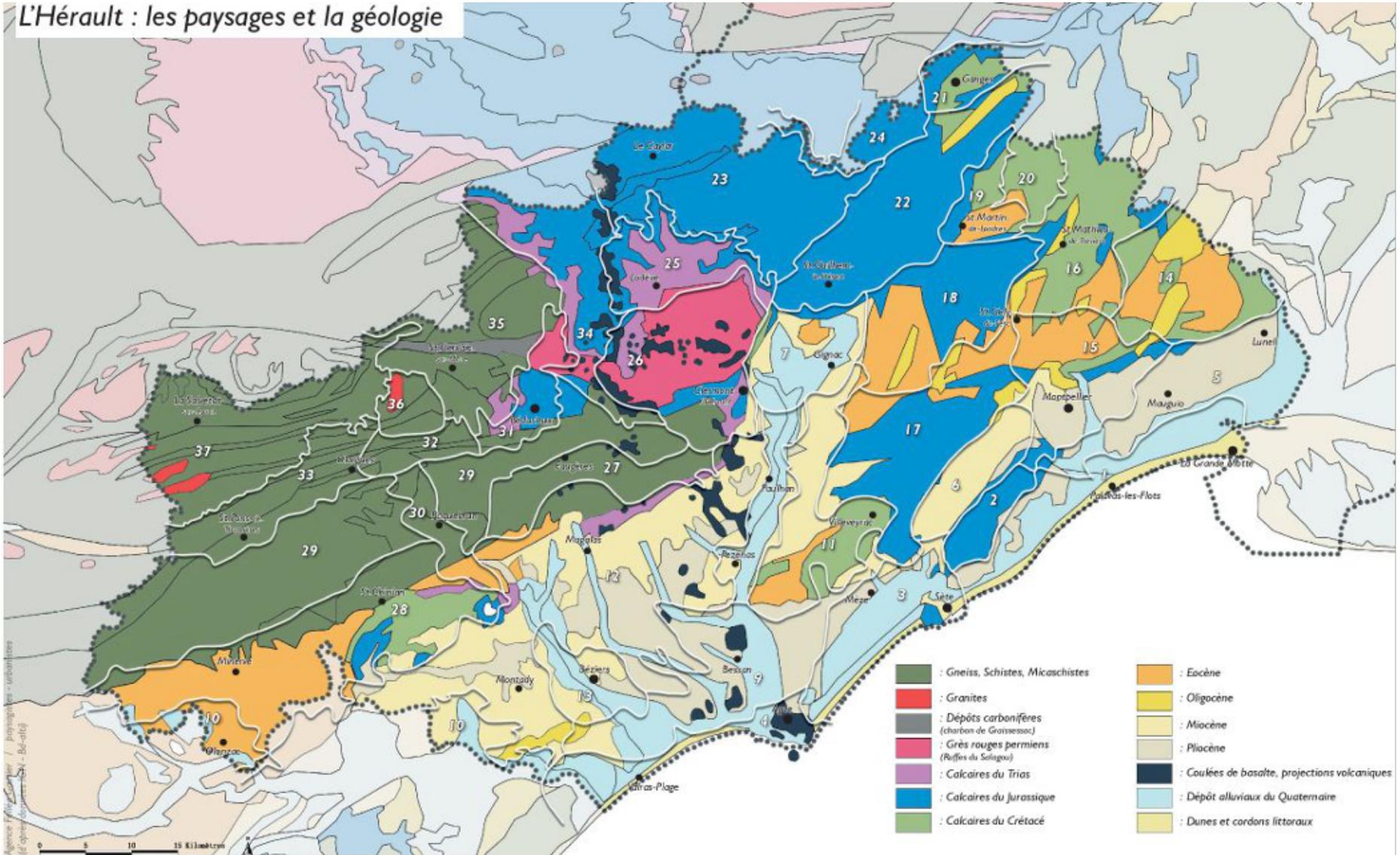


Journée 2



Cartes de Lodève et de Bédarieux

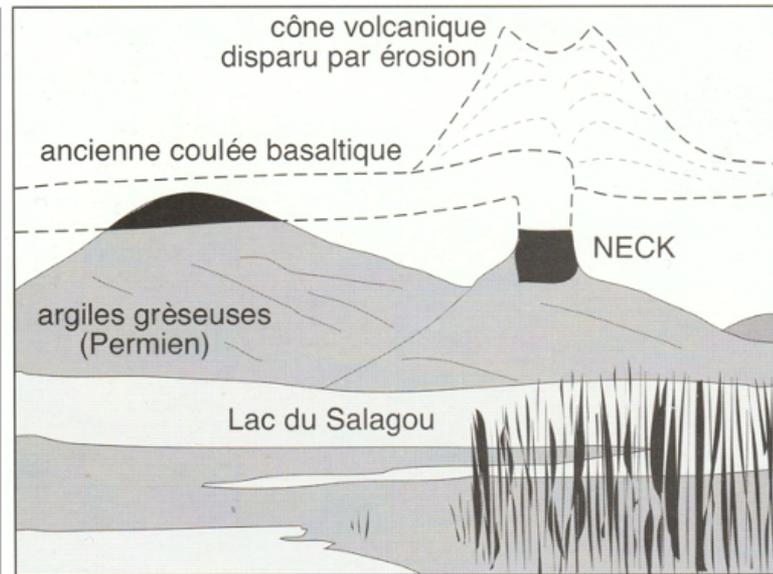
L'Hérault : les paysages et la géologie



Volcanisme quaternaire dans le Lodévois

Une grande partie du bassin de Lodève était recouverte au début du IVaire par des coulées de basalte très fluide en provenance des volcans de l'Escandorgue et de petits volcans locaux.

Depuis, l'érosion a fait disparaître une grande partie de ces roches volcaniques et a creusé les pélites permiennees ("ruffes") dégageant des filons ("dykes") et d'anciennes cheminées volcaniques ("neck")



























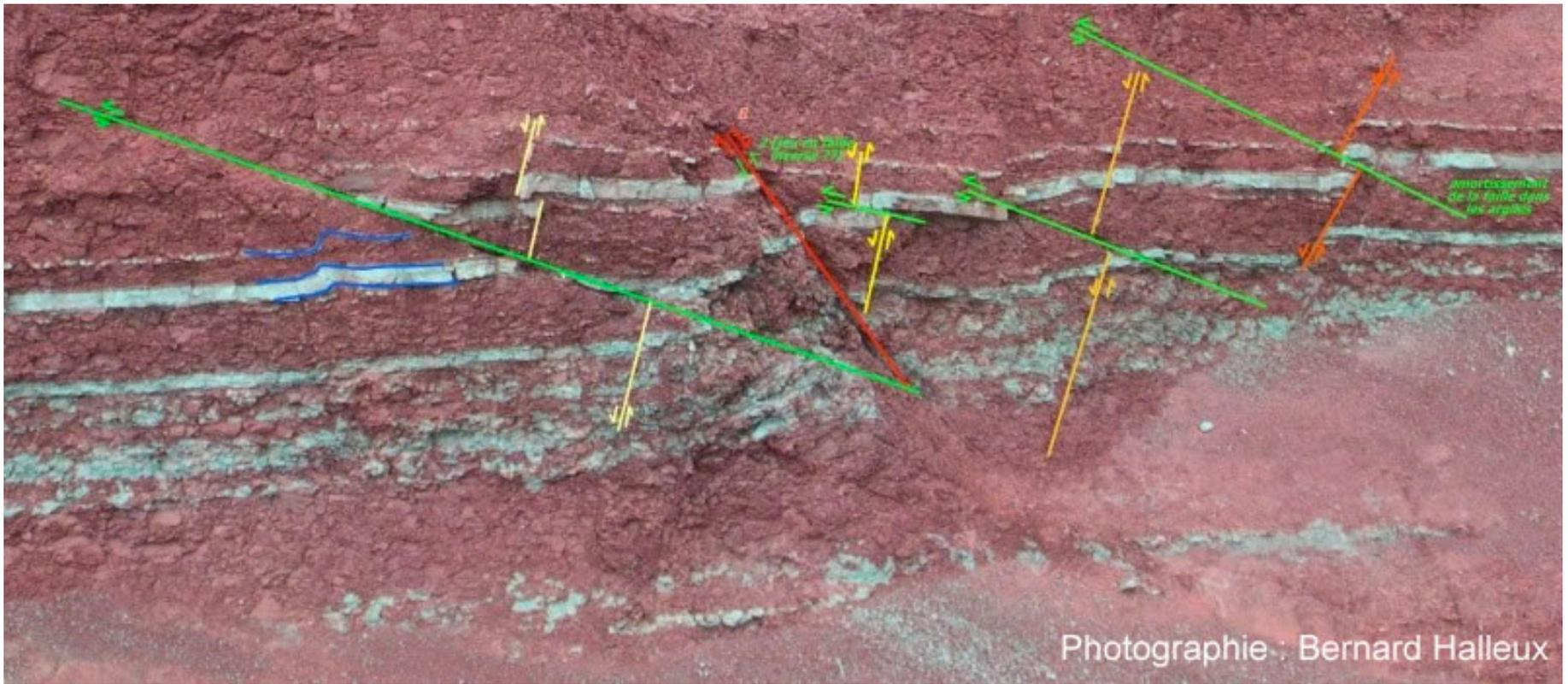




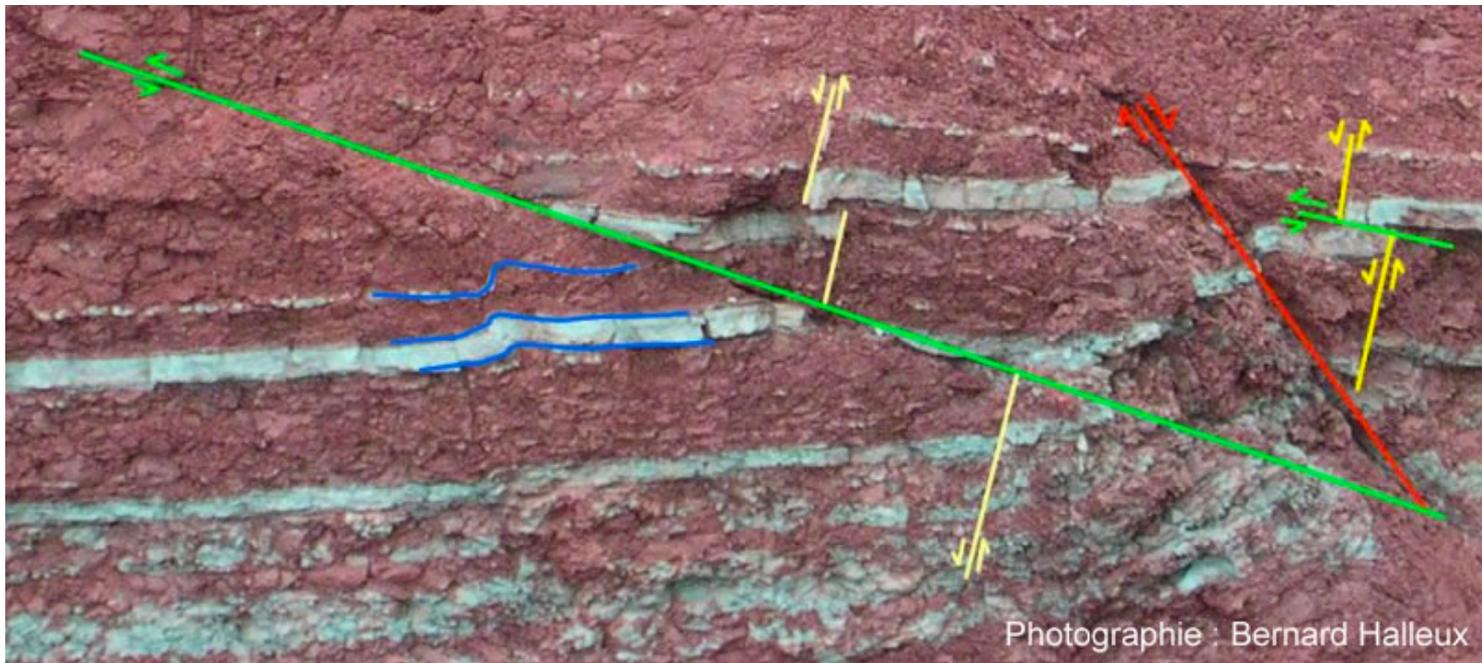


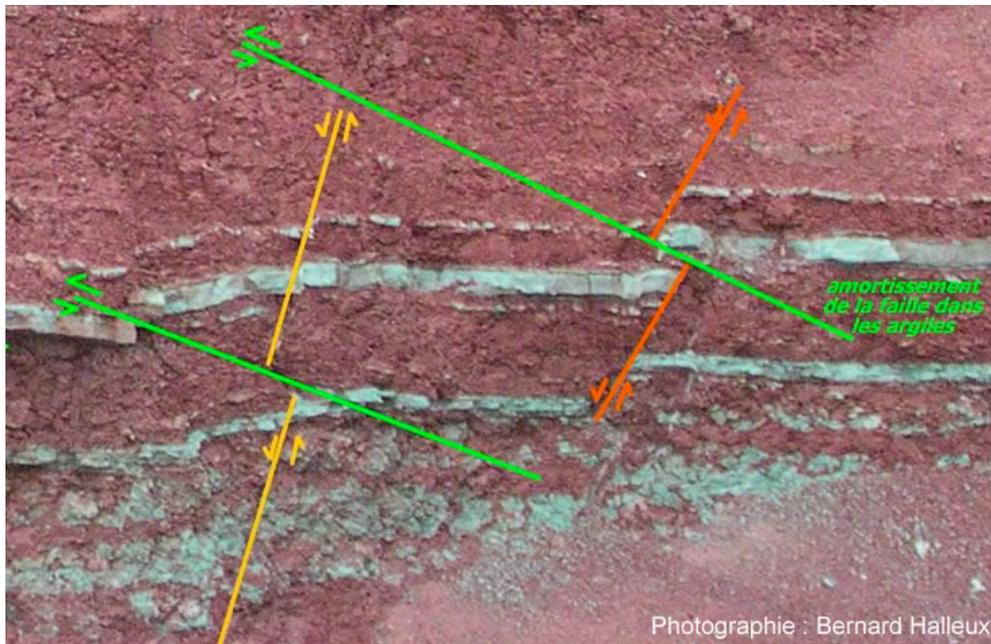


Photographie : Bernard Halleux

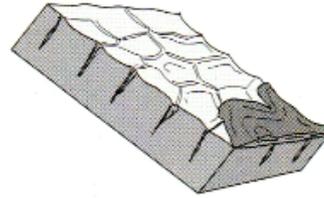
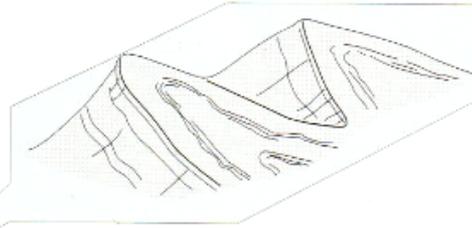
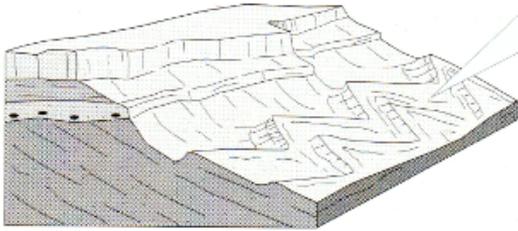


Photographie : Bernard Halleux

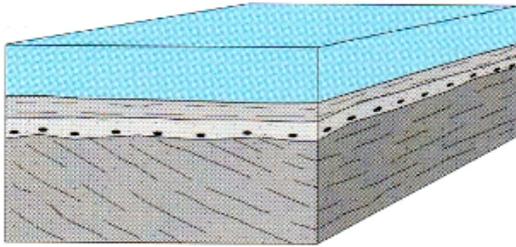




ÉTAT ACTUEL (après érosion)

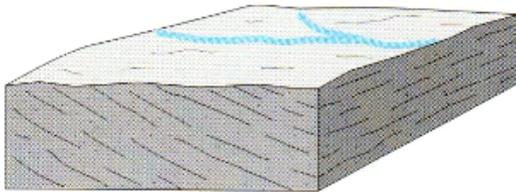


SÉDIMENTATION MARINE

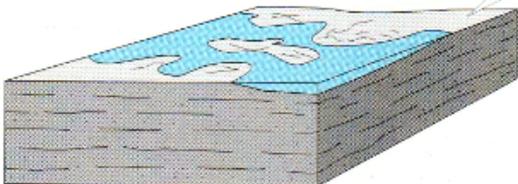


FIGURES DE DESSICATION FOSSILES

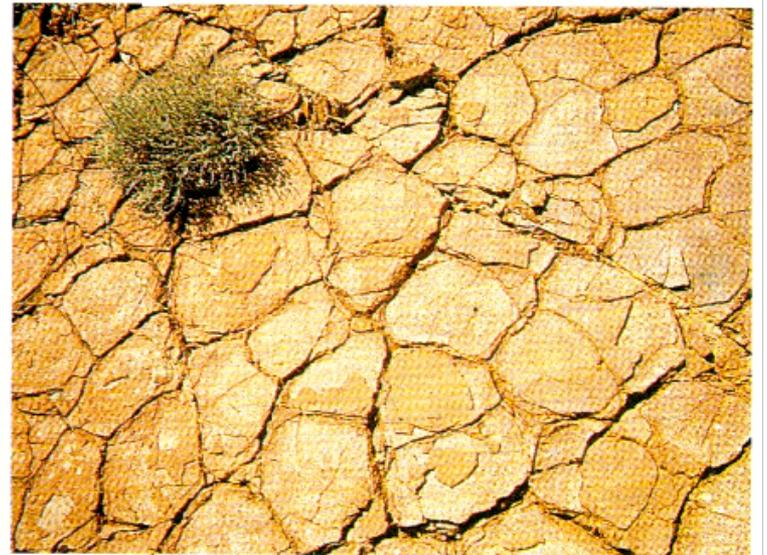
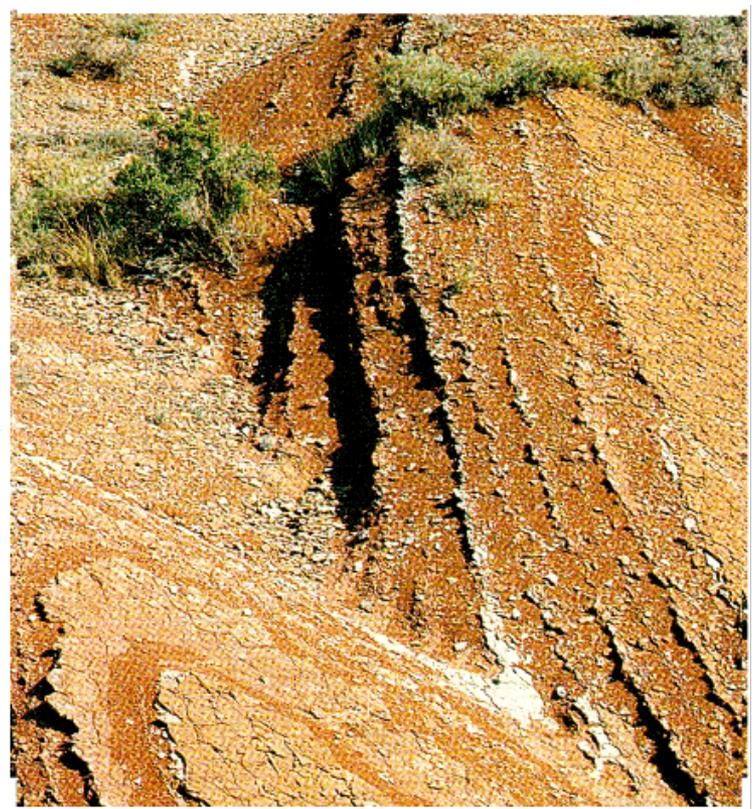
BASCULEMENT ET ÉROSION



SÉDIMENTATION CONTINENTALE



BOUES ARGILEUSES SÉCHANT AU SOLEIL



*Ride de Lodève**Ride de Cabrières*

Pemien Gris : Sédimentation lacustre profonde, subsidence homogène

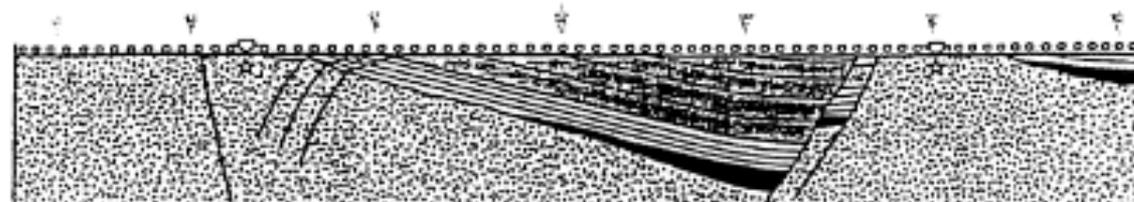


Pemien Rouge : Sédimentation de plaine d'inondation/playa, subsidence différentielle



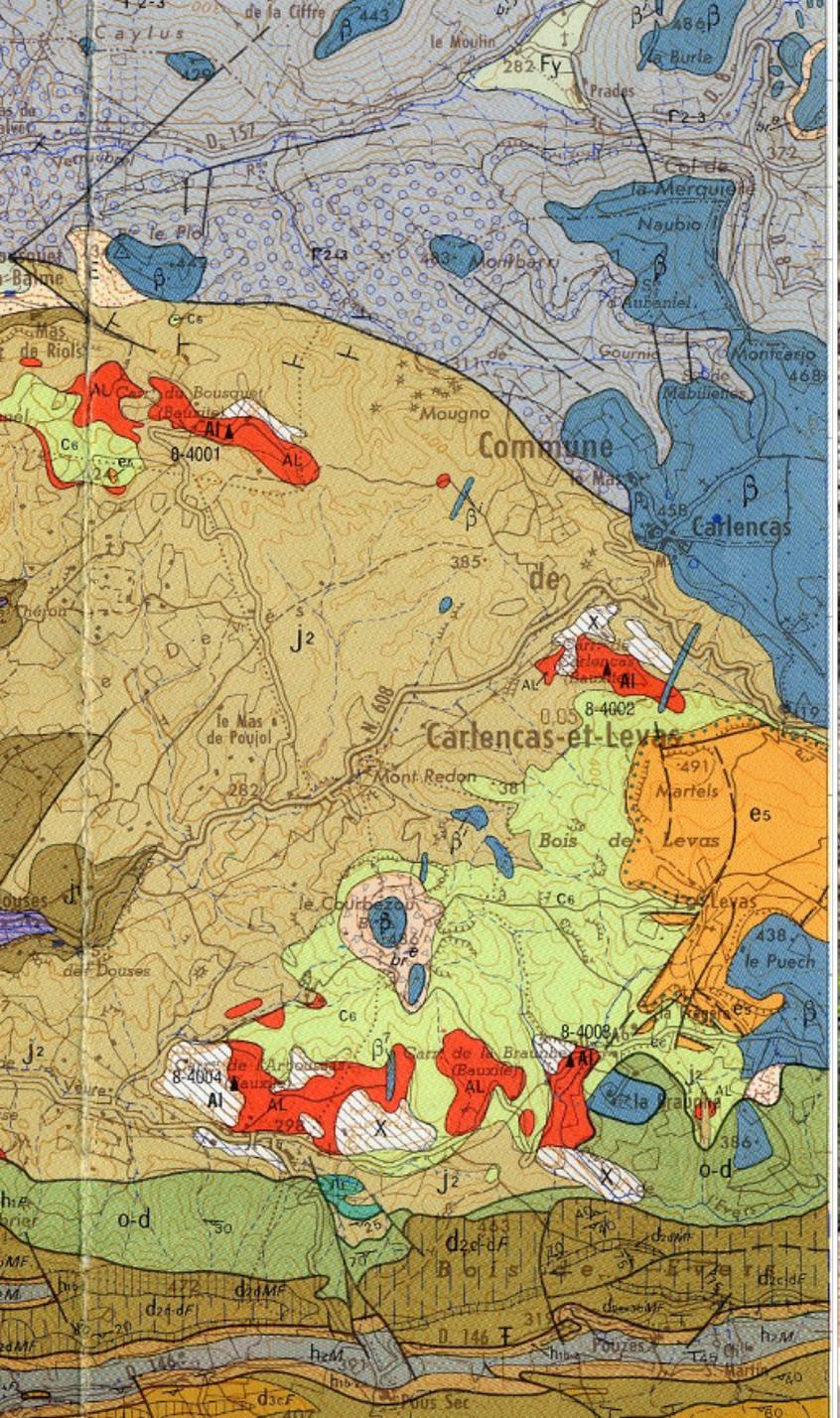
Pemien supérieur : Fin de remplissage continental du demi-graben - circulation de fluides

EROSION GENERALISEE / DÉCONFINEMENT DU BASSIN



Trias moyen : Reprise de la sédimentation fluviale et évaporitique, subsidence homogène post-rift





Route Bédarieux à gauche / Clermont L Hérault, à droite



Carrière de Carlenças

Route Bédarieux à gauche / Clermont L Hérault, à droite





















