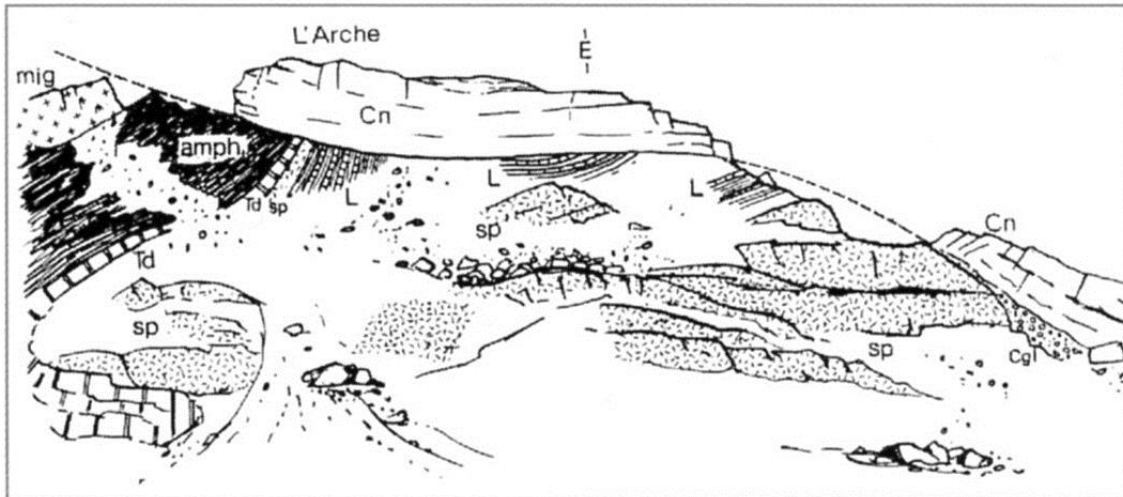
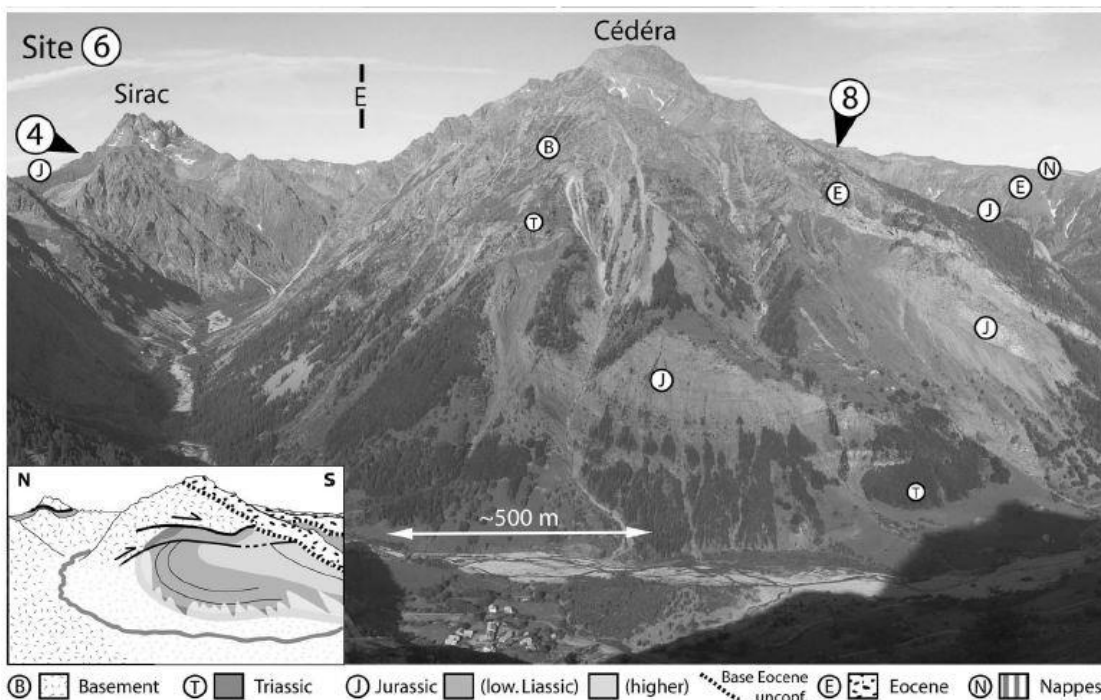


En Champoléon: tectonique alpine ante-37 Ma⁽¹⁾

En Champoléon, il y a de très beaux exemples des relations entre le socle hercynien (avec les fameux "gneiss oillés de Crupillouse") et la couverture sédimentaire. Dans cette dernière, on voit très bien les effets de la tectonique alpine précoce : elle est marquée par des plis dans les calchistes sombres du Jurassique, et ces plis sont recouverts en discordance (scellés) par les couches de grès du Champsaur (Eocène, plus précisément Nummulitique)



Ci-dessus, l'Arche, dans le vallon du Tourond (Guide Géologique du PNE). Ci-dessous, vue sur le versant Ouest de la montagne de Cedera, plis de grande taille dans le Jurassique recoupé par le Nummulitique (doc. Th Dumont)



Note (1) - 37 Ma = début du Nummulitique