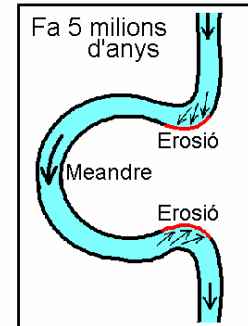
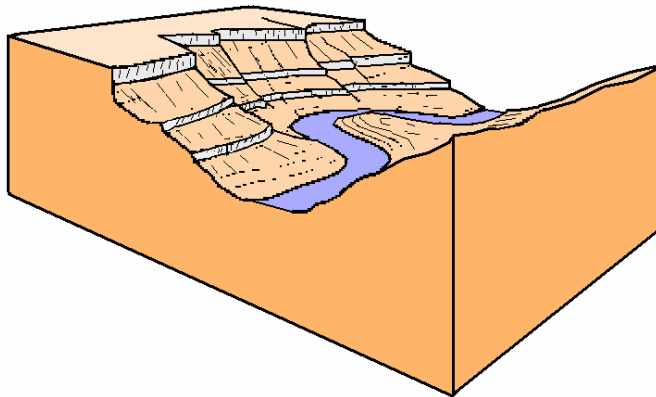


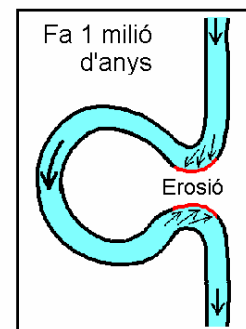
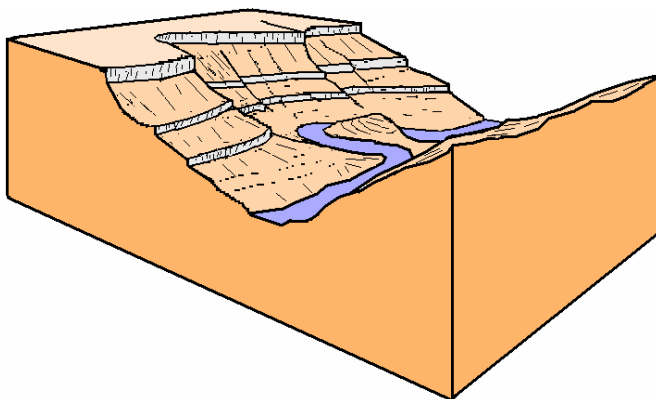


3.5 EL MEANDRE ABANDONAT DEL RIU CALDERS

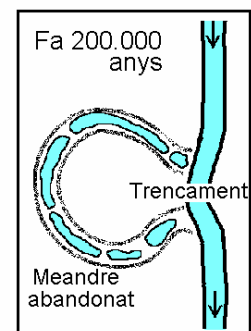
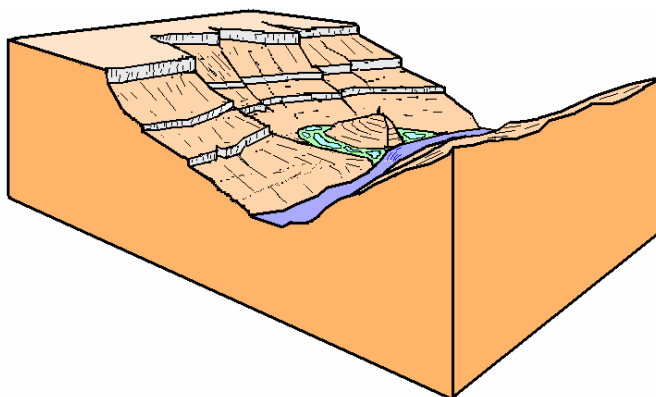
Aquesta seqüència explica la història geològica d'aquest indret tant interessant del Bages.



Fa entre 5 i 10 milions d'anys, el riu anava erosionant i aprofundint la vall. On ara hi ha el castell de Calders formava una gran corba anomenada **meandre**. Als revolts d'entrada i de sortida del meandre la força del riu desgastava la riba.



Fa un milió d'anys, el riu s'havia enfonsat encara més, i el meandre, per efecte de l'erosió dels revolts d'entrada i de sortida, s'anava escanyant. La muntanya del centre del meandre estava gairebé envoltada pel riu.



Fa entre 100.000 i 300.000 anys els revolts d'entrada i de sortida s'havien aproximat tant que el riu Calders va trencar la separació dels extrems del meandre, que va quedar abandonat. L'antic llit del riu es va transformar en llacs i aiguamolls, que es van acabar omplint de terra. Ara està ocupat per camps de conreu.