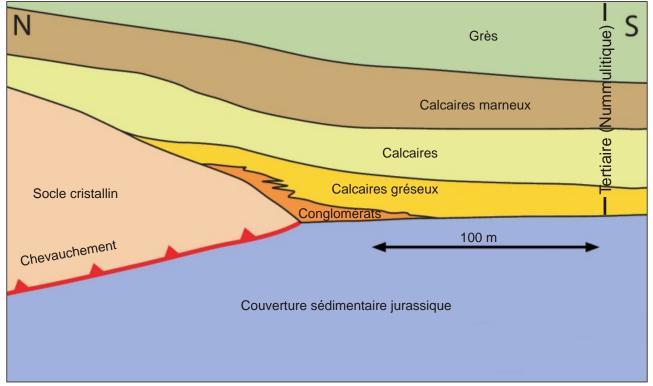
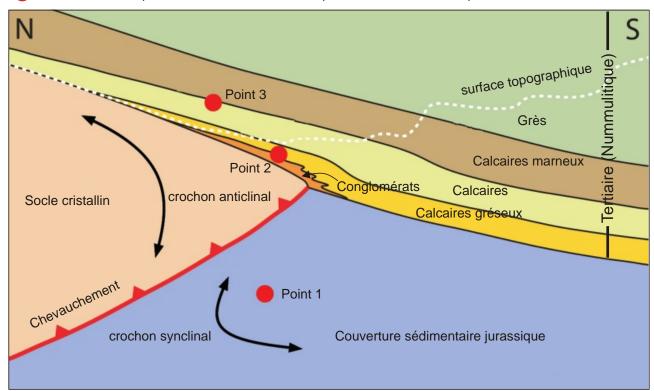
Chevauchement scellé par l'Eocène récifal au Vaccivier, la Motte-en-Champsaur (H-A)

Coupe interprétative : deux versions différentes sont proposées ci-dessous, selon que l'on considère que l'essentiel de la déformation a eu lieu avant le dépôt du Tertiaire (coupe du haut, cas du chevauchement du Cuchon), ou bien qu'une déformation significative s'est produite après ce dépôt (coupe du bas, hypothèse plus conforme au chevauchement du Roy).



Coupe interprétative d'après Gupta (2000), du chevauchement du Cuchon. Cette interprétation privilégie «l'onlap» (recouvrement progressif) des couches du Tertiaire sur un relief de socle, et minimise les déformations ultérieures. Cette géométrie ne correspond pas bien aux affleurements du chevauchement du Roy au Vaccivier.

Position des trois points d'observation sur la coupe du site du Vaccivier : points 1, 2 et 3.



Coupe plus réaliste pour le site du Vaccivier, montrant que l'ensemble de la structure a subi un important basculement post-nummulitique vers le sud, et par conséquent que le relief de socle était beaucoup moins accusé au Nummulitique que dans l'interprétation précédente. Thierry Dumont, 2004.