

Panorama du front des nappes alpines du Galibier vu du Lautaret vers le nord-est

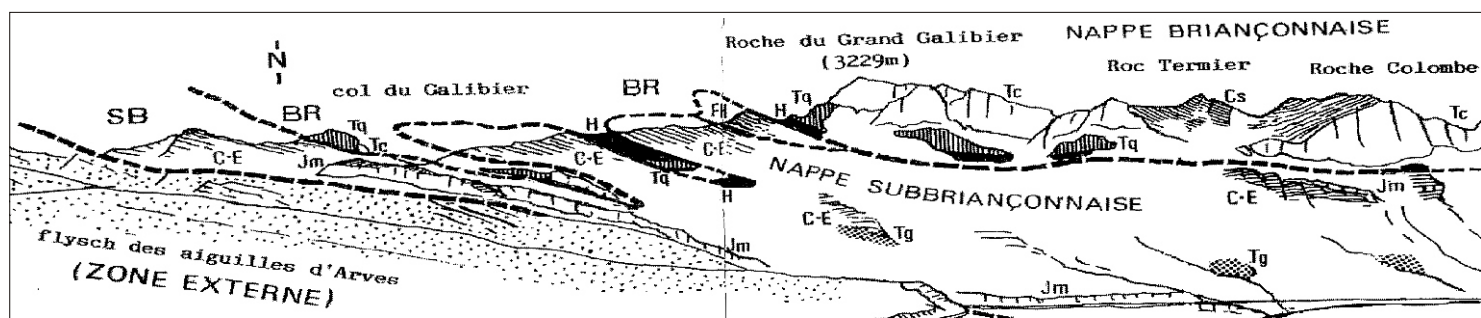
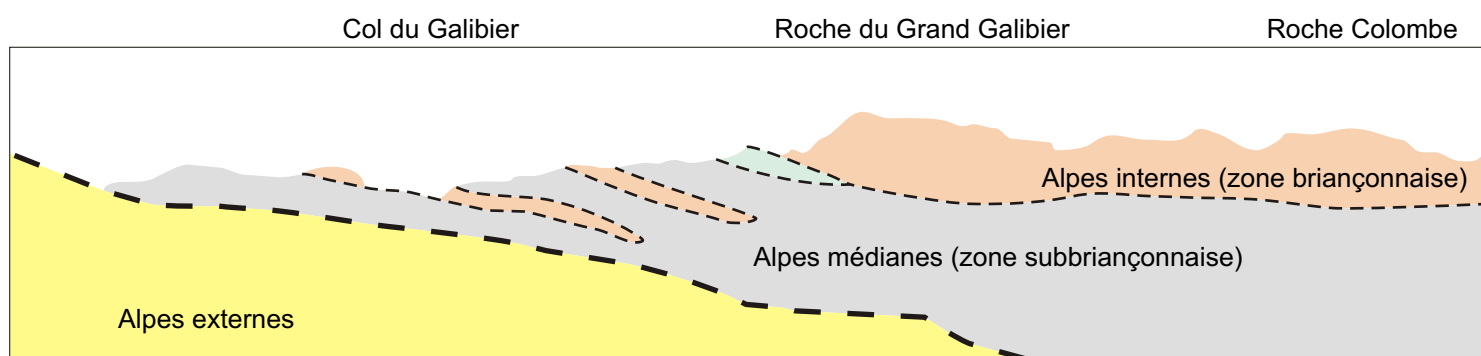


Photo et schéma Jacques Debelmas.








Dans ce panorama, l'ordre stratigraphique n'est pas respecté en deux endroits, des couches plus vieilles sont sur des couches plus jeunes en contacts stratigraphiques anormaux.

L' Eocène se retrouve en dessous du Jurassique, lequel est surmonté par le Trias. Cette inversion de série ne peut s'expliquer que par un système de chevauchement, indice d'un raccourcissement généralisé. Il s'agit ici de déplacements déca kilométriques : Ces chevauchements à grande échelle transportent des ensembles sédimentaires appelés nappe de charriage.

Les deux chevauchements résultent d'un raccourcissement. L'inclinaison des chevauchements indique que la poussée est orientée de l'est vers l'ouest.

Ordre stratigraphique normal :

	Éocène	Flyschs	Alpes externes	
	Jurassique	Dolomies et calcaires	Alpes médianes	 Chevauchement ou front pennique
	Trias	Calcaires dolomitiques	Alpes internes	 Chevauchement