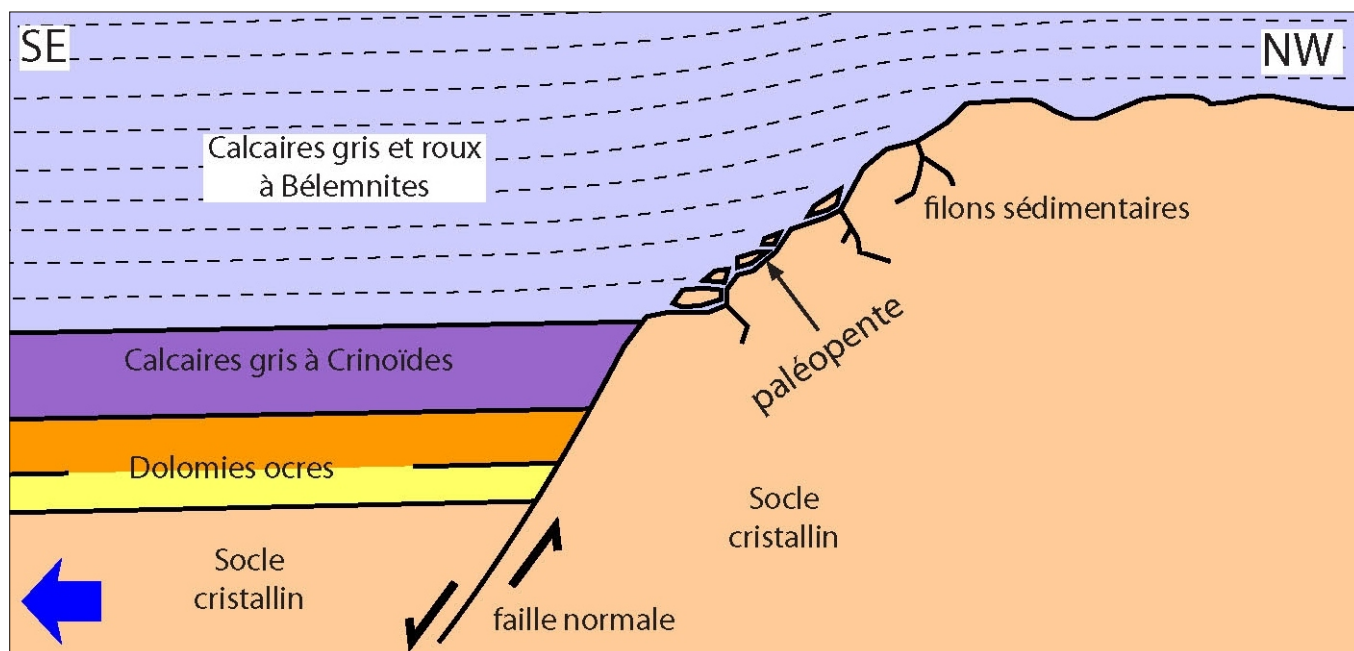


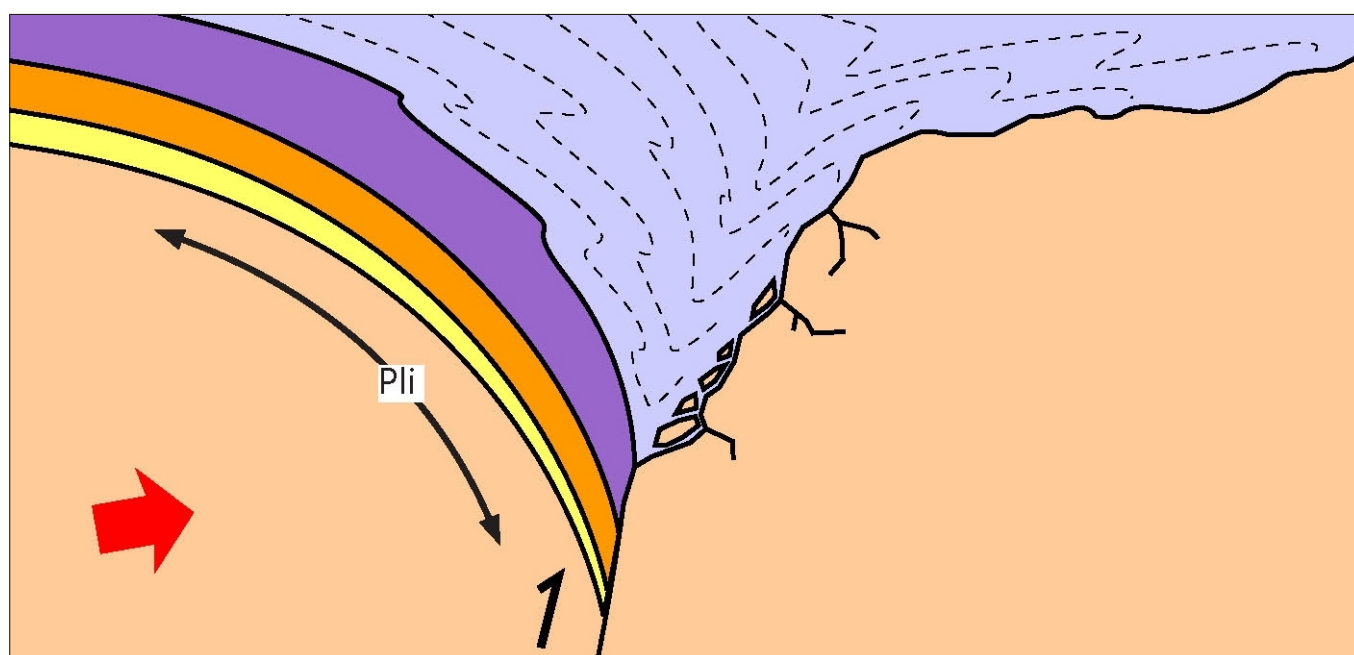
## Filons sédimentaires jurassiques de Pré Veyraud, La Grave (Hautes-Alpes)



**Coupe interprétative au Jurassique :** les filons sédimentaires et les brèches se sont formés sur un petit relief sous-marin («paléopente») créé au moment du fonctionnement en extension de la faille, du côté du bloc surélevé. La faille n'a pas été observée, mais sa présence est supposée pour expliquer le décalage entre le socle soulevé et érodé à droite, et les couches de Trias-Lias basal en contrebas à gauche. Coupe, Thierry Dumont, 2004

### Âges des dépôts sédimentaires

Lithologie	Époque	Étage	Âge en Ma
Dolomies ocre	Trias	Trias	-248 à -213
Calcaires gris à Crinoïdes	Lias inférieur basal	Hettangien ou Sinémurien inférieur	-213 à -203
Calcaires gris et roux à Bélemnites	Lias inférieur	Sinémurien supérieur - Carixien	-203 à -185



**Coupe interprétative actuelle :** le raccourcissement alpin étant orienté à cet endroit approximativement suivant la même direction que l'extension jurassique (flèches rouge et bleue, respectivement), la structure jurassique a été raccourcie perpendiculairement à la paléopente. Coupe, Thierry Dumont, 2004.