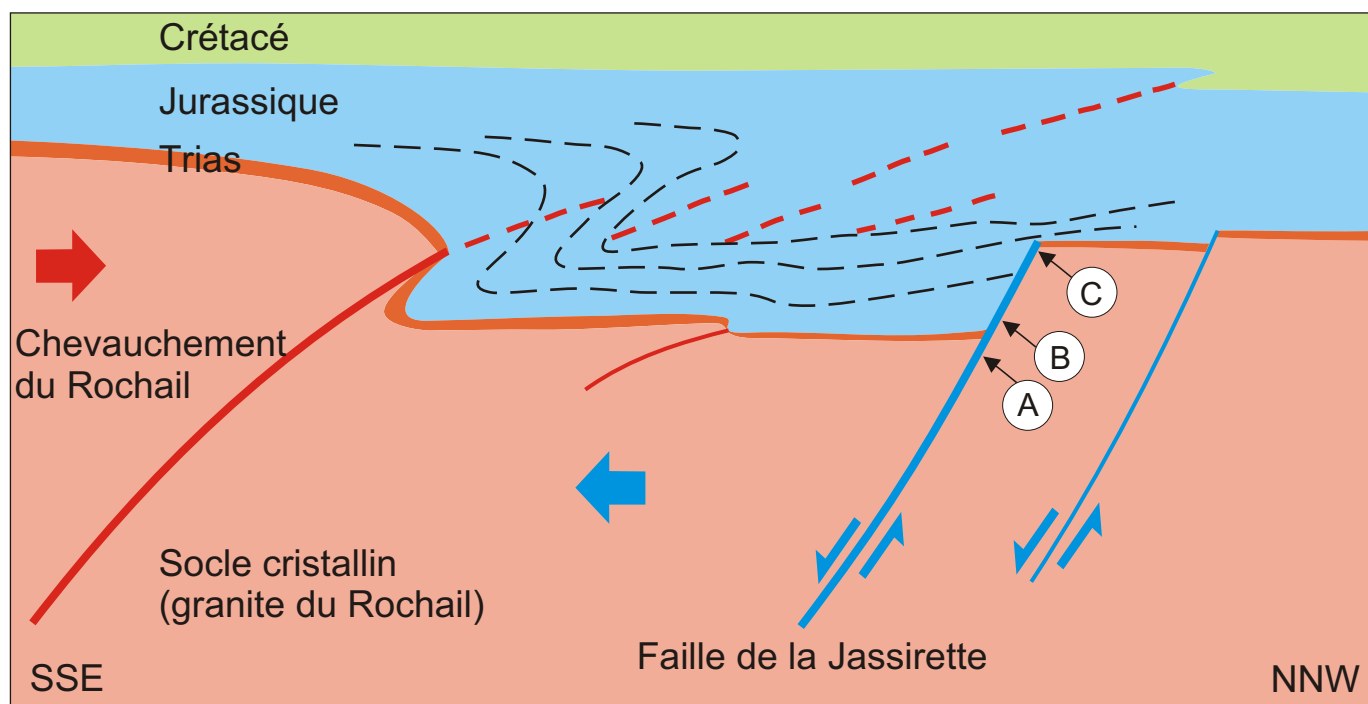


Faille normale jurassique de la Jassirette, Villard-Notre-Dame (Isère)

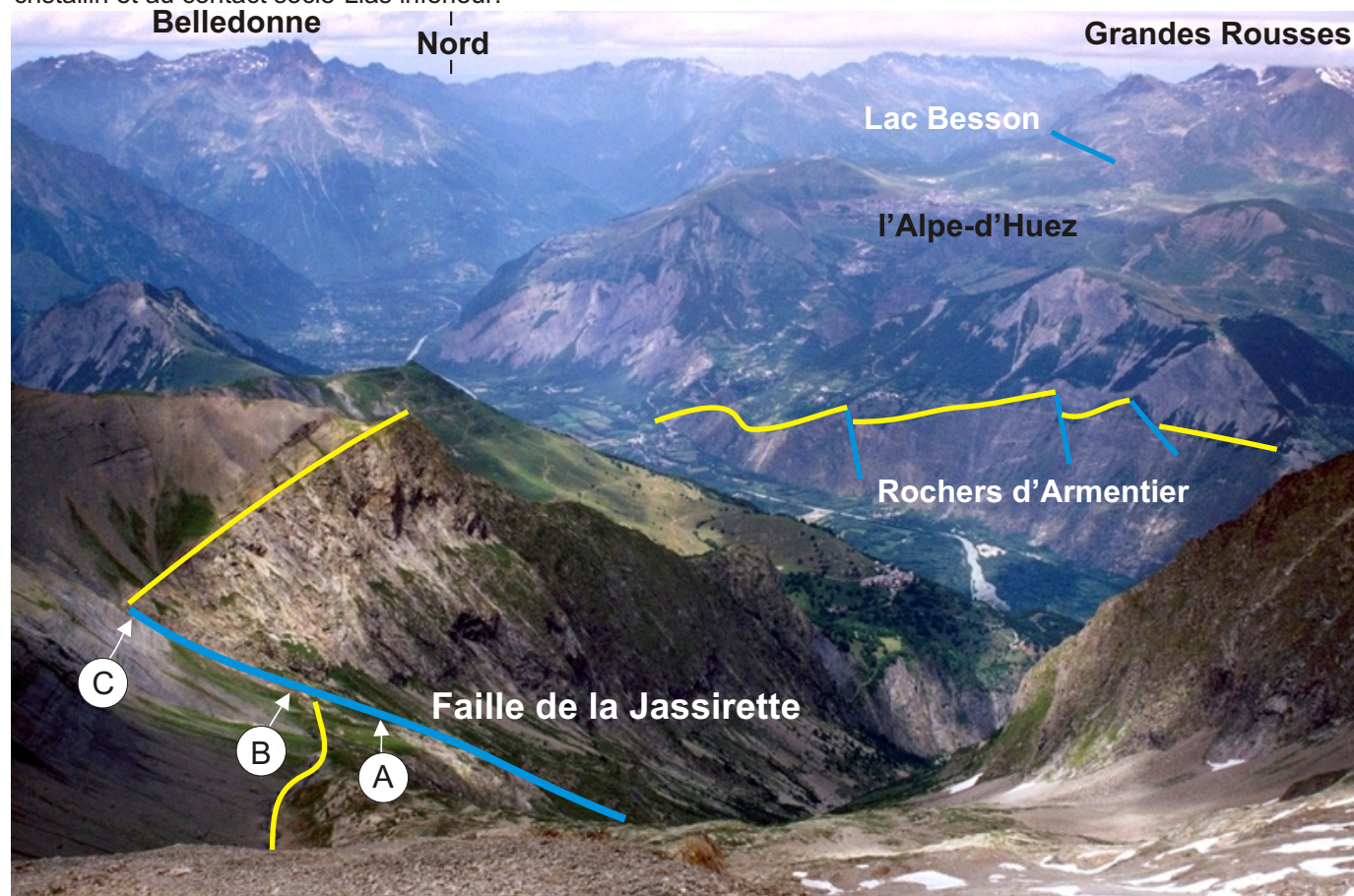
Coupe géologique SSE-NNW



Coupe récapitulative : l'extension jurassique (flèche bleue) a créé la faille de la Jassirette. Cette faille est scellée par les strates du Lias inférieur (tireté noir sur fond bleu). Thierry Dumont, 2004.

Un raccourcissement alpin approximativement SSE-NNW (flèche rouge), probablement d'âge Oligocène, est responsable de la formation du chevauchement du Rochail. Ce raccourcissement, bien qu'en sens opposé à l'extension jurassique, n'a pas réactivé la faille de la Jassirette en sens inverse et n'a que très peu modifié la géométrie des couches mésozoïques au voisinage de la faille.

Affleurements A, B, C : observations de détail le long de la faille de la Jassirette, respectivement dans le socle cristallin et au contact socle-Lias inférieur.



Vue prise dans la montée au col du Rochail. On peut observer de l'autre côté de la vallée de la Romanche, des failles du même âge et de même orientation que celle de la Jassirette (le long de la route des Rochers d'Armentier à Auris-en-Oisans). Il existe aussi des failles normales jurassiques dans le secteur du lac Besson, au-dessus de l'Alpe-d'Huez, mais elles ont une orientation différente, N-S. Photo Thierry Dumont, 2004.