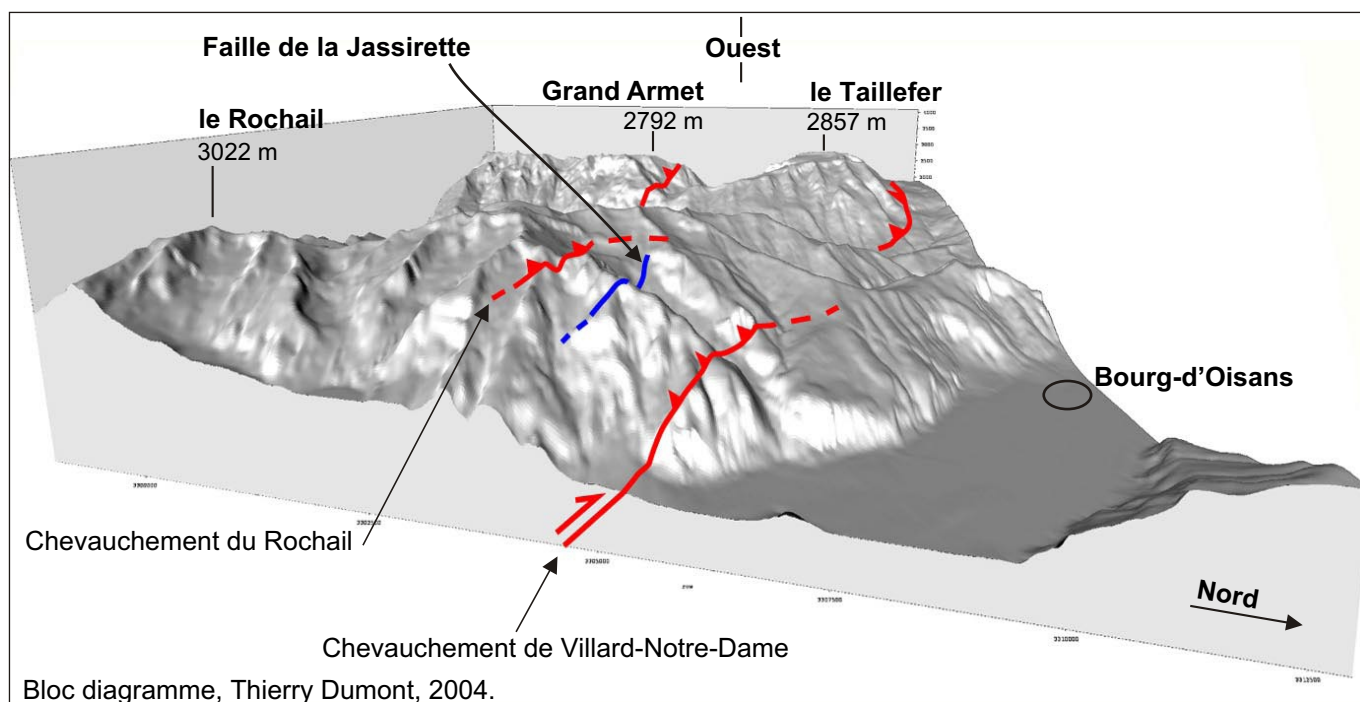
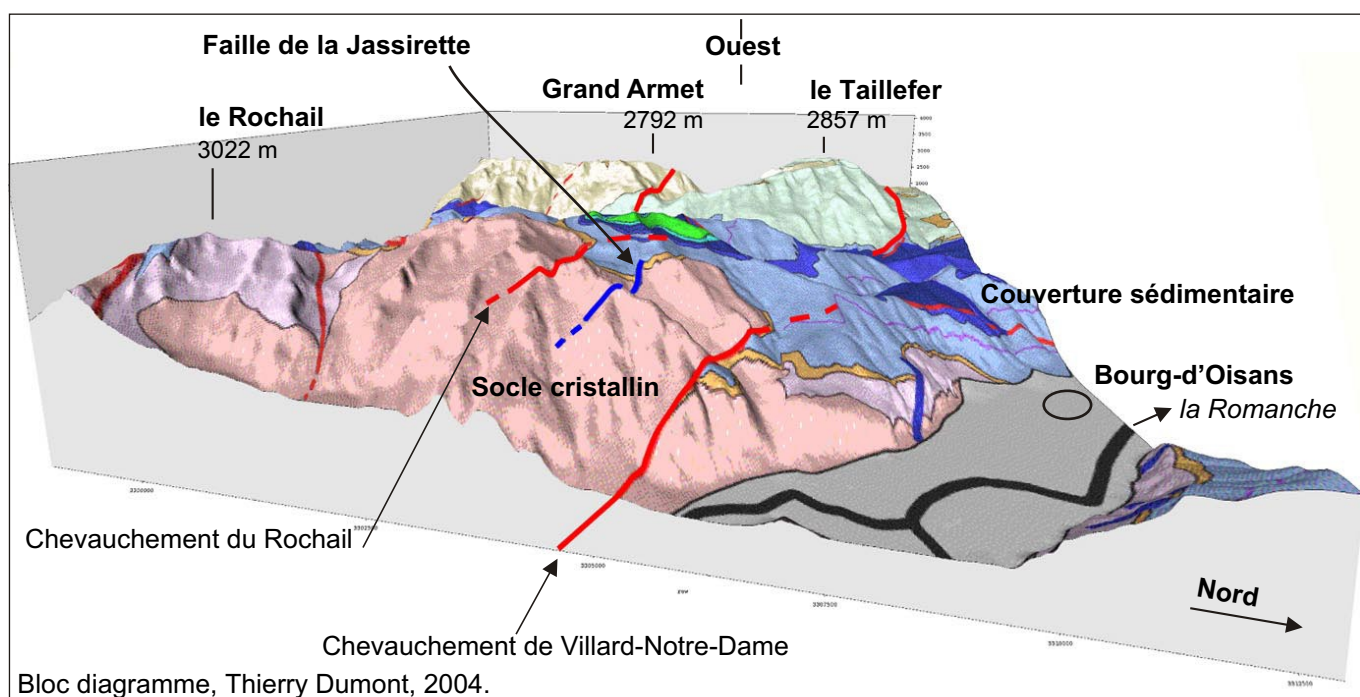


Faille normale jurassique de la Jassirette, Villard-Notre-Dame (Isère)



La faille de la Jassirette est clairement scellée par les strates du Lias inférieur, ce qui prouve qu'elle a fonctionné au début du rifting, pendant la phase d'extension de la croûte continentale provoquant son amincissement. On peut observer le long du plan de faille d'autres preuves de son âge jurassique, des brèches (anciens éboulis sous-marins) et des filons sédimentaires (cavités ouvertes sous le fond marin et remplies de sédiment).



Le massif granitique du Rochail a été soulevé à la faveur des plissements alpins et en particulier de chevauchements vers le nord et vers l'ouest. Le raccourcissement nord-sud, qui a produit les chevauchements de Villard-Notre-Dame et du Rochail, au cours d'un épisode de compression alpin, n'a que très peu affecté la faille de la Jassirette. On peut donc mesurer à cet endroit les effets de la déformation distensive téthysienne et ceux du raccourcissement alpin.