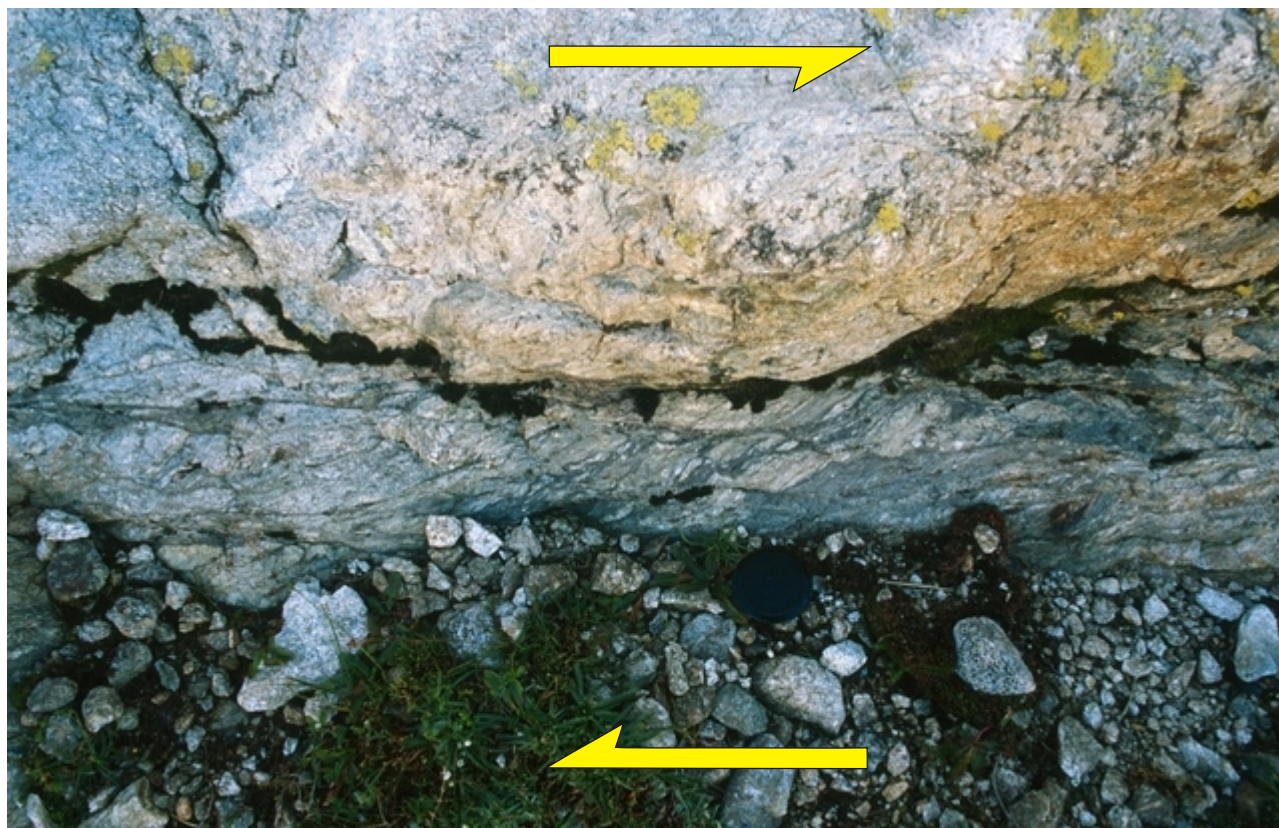
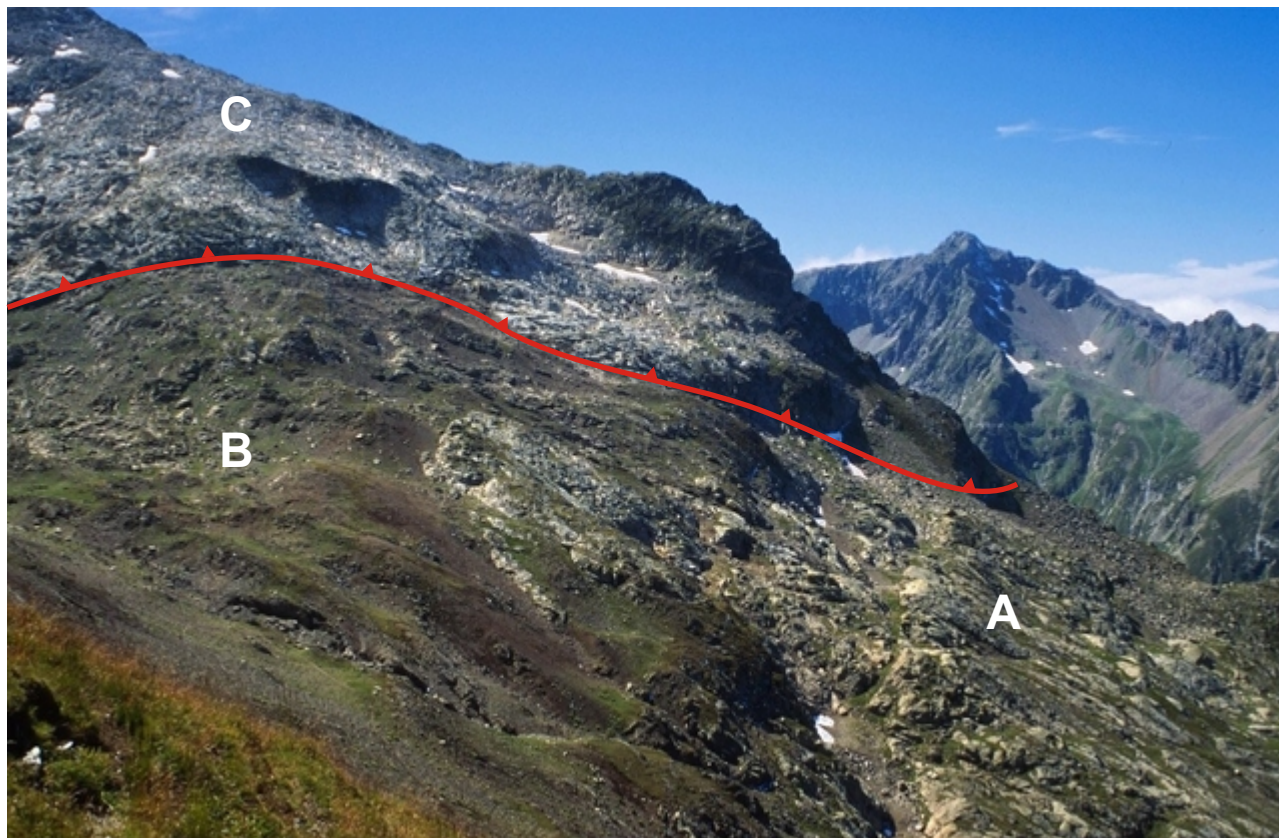


Paléoescarpement sous-marin jurassique du col du Vallon, Venosc (Isère)



Détail du chevauchement de la Tête de la Muraillette (vue vers le sud) : on peut observer entre le socle cristallin chevauchant (en haut de la photo) et le Lias chevauché (au niveau des pieds de l'observateur) des marques de cisaillement dextre (mouvement du socle vers la droite de la photo par rapport au Lias, selon les flèches). Ce mouvement latéral est-ouest (décrochement) ne s'est produit qu'après le chevauchement du socle sur le Lias vers le nord. Ceci illustre la complexité des compressions alpines dans ce secteur.



Photos, Thierry Dumont, 2004.

Les affleurements du col du Vallon (vue vers le sud) : on se trouve à cet endroit sur le paléoescarpement jurassique. À droite (A), le socle du «paléorelief». À gauche (B), un mélange de grès, de schistes noirs et de blocs de socle de toutes tailles, qui correspond aux éboulis qui ont glissé sur la pente sous-marine (vers la gauche) au Lias. Au fond, le chevauchement de la Tête de la Muraillette qui recoupe le paléoescarpement et amène le socle (C) au-dessus du Lias en direction de l'observateur.