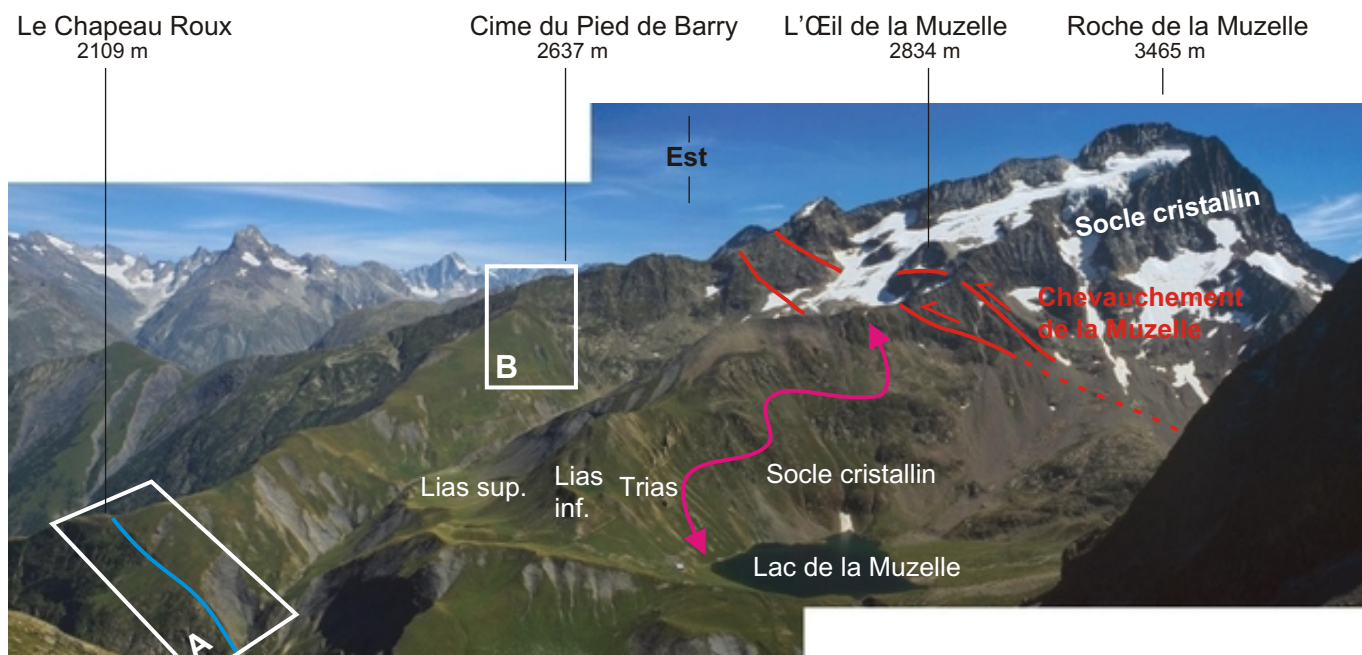


Paléoescarpement sous-marin jurassique du col du Vallon, Venosc (Isère)



Vue panoramique depuis le col du Vallon vers l'est : le socle du massif de la Muzelle chevauche vers le nord le socle des alentours du lac de la Muzelle avec sa couverture de Trias-Lias (chevauchement en rouge). Remarquer les plis dans le compartiment de socle inférieur (sous le chevauchement, rose).

Comparaison des flancs ouest et est de la pincée synclinale du vallon de la Muzelle



Photo A

Sur le flanc ouest de la pincée synclinale du vallon de la Muzelle, les schistes du Lias supérieur avec leurs formes arrondies, sont directement en contact avec le socle cristallin. On trouve localement le long de ce contact, des blocs de dolomie du Trias qui montrent qu'il s'agit d'une ancienne pente sous-marine recouverte par les sédiments marneux au Lias supérieur.



Photo B

Sur le flanc est de la pincée synclinale du vallon de la Muzelle, la série sédimentaire triasico-liasique est complète. Elle est fortement basculée vers l'ouest et redressée avec le socle cristallin de la Cime du Pied de Barry.