

Failles normales de la Tête d'Oréac, l'Argentière-la-Bessée (Hautes-Alpes)

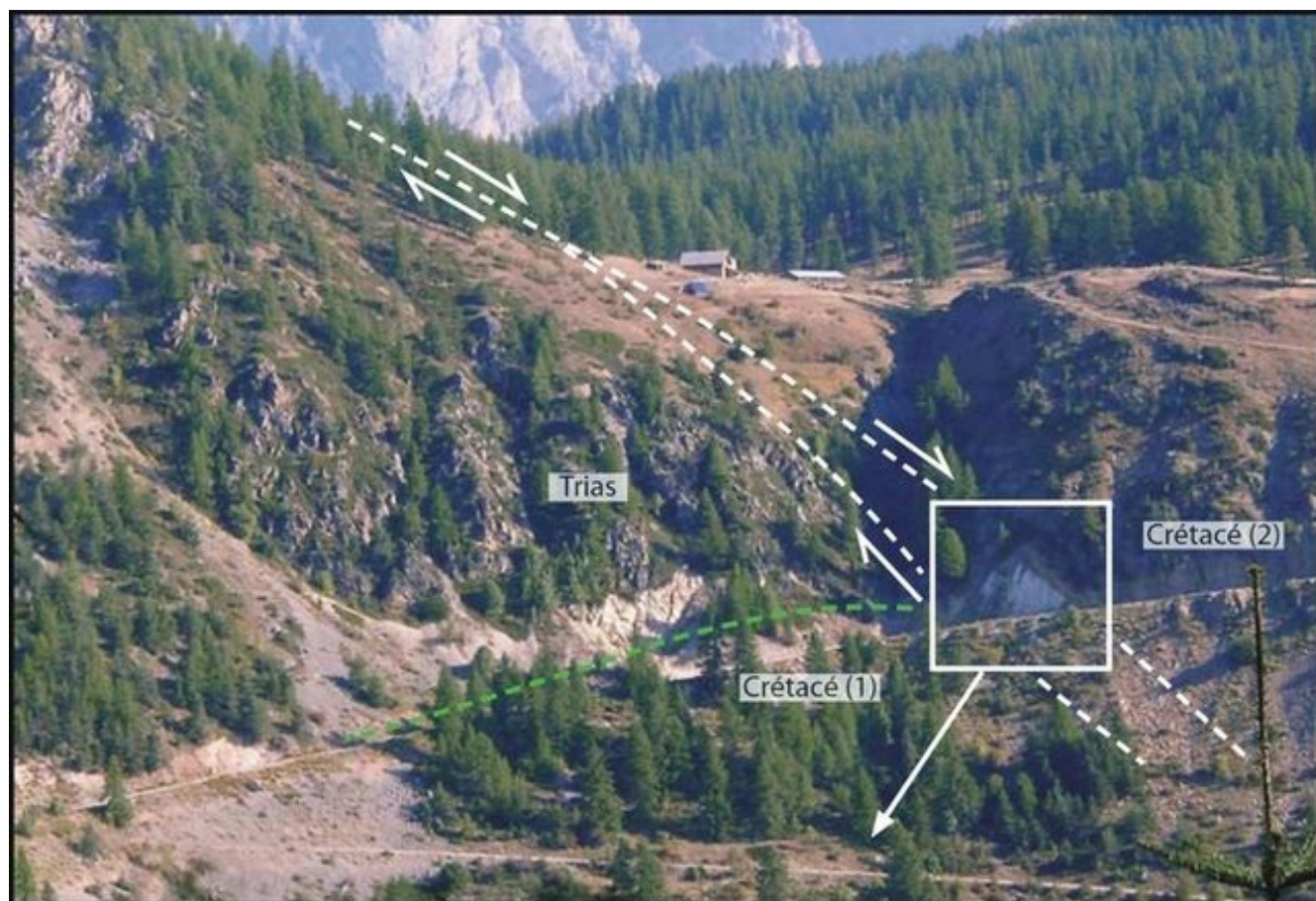
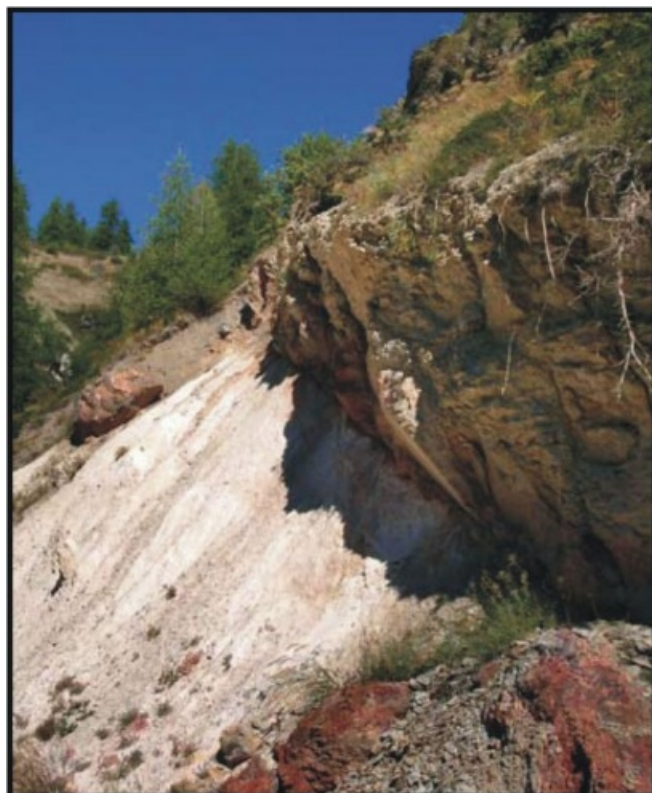


Photo Thierry Dumont, 2004.

La piste d'accès au col de la Pusterle recoupe l'une des failles normales au lieu-dit les Prayes. Cette faille présente un décalage important (~200m) et localement se dédouble et isole une étroite lame de Trias (quartzites blancs très altérés). Le long de la piste, cette lame est bordée par du Crétacé des deux côtés, mais il est différent de part et d'autre : à gauche (1), il s'agit des calcschistes du substratum de l'écaille d'Oréac, sous le chevauchement ; à droite (2), ce sont ceux du sommet de l'écaille d'Oréac, descendus par le mouvement de la faille.



Photos Thierry Dumont, 2004.

Détails du plan de faille supérieur et des stries, qui attestent d'un mouvement normal suivant la ligne de plus grande pente.