

Journée de rentrée :

Pique-nique au lac de Fiancéy à St Egrève vers midi (voir plan joint)

Montée en voiture à EZY et stationnement vers 14h30

On prendra le sentier facile, pratiquement de niveau, menant à MONTAUD sur env 2 kms et on examinera le pli en oméga (pli de CHALANCE).

https://geol-alp.uiad.fr/h_vercors/lieux_vercors/cuche.html

L'escarpement est formé par le faisceau calcaire de la base du membre du Peuil qui y pend vers l'ouest d'environ 25 ° (les niveaux plus marneux, appartenant au membre de Sautaret, qui le supportent sans doute, sont masqués sous le chemin). Le raccourcissement induit par le pli implique qu'il y a eu un glissement du faisceau calcaire par rapport aux niveaux sous-jacents. Par contre ses bancs, même intensément tordus, ne sont pas désordonnés et leurs plis ne sont pas "cachetés" vers le haut par de nouvelles strates non plissées les recoupant en discordance : il ne s'agit donc pas d'un slumping*.

image sensible au survol et au clic



L'escarpement portant le pli de l'Échalance, vu du nord-est depuis la rive orientale de cette ravine.

On a souligné de **bleu** deux niveaux choisis pour servir de repères (mais ceux-ci ne présentent aucune caractéristique particulière). Ces deux tracés font apparaître que la forme en anticlinal coiffé* que dessinent les couches du coin expulsé vers le haut résulte du jeu de **deux failles compressives antithétiques** (= de sens de rejet opposé), soulignées en **rouge**. Ces failles s'amortissent vers le haut ; par contre, à l'endroit où elles convergent (c'est-à-dire au cœur du pli), il s'est produit un écrasement particulièrement intense (voir cliché suivant).

Une autre faille, masquée par les éboulis, est annoncée par une nouvelle torsion des couches au bord gauche de l'affleurement. En effet, plus à gauche encore (en rive droite du ravin) les couches reprennent le même pendage vers l'ouest que dans l'affleurement ici représenté.

ACTIVER VERTICALEMENT
Accédez aux paramètres pour activer Windows