



Mesures de la stratification et des axes de plis en montant au col de l'Yret, site b

Légende des figures

- ronds bleus : pôles de la stratification du Jurassique,
- carrés noirs : pôles de la schistosité s1 (associée au plissement 1),
- cercle noir : axes des plis,
- traces cyclographiques noires : chevauchement de l'Eychauda (1),
- traces cyclographiques vertes : schistosité s2, postérieure au plissement (et associée au chevauchement briançonnais, appelé 2).

A gauche, orientation actuelle des objets. On constate que l'ensemble de la structure a été basculée vers l'Est (en particulier l'axe du pli 1 calculé, cercle noir), ce qui correspond dans le paysage au pendage vers l'Est de l'ensemble des structures chevauchantes : chevauchement d'Ailefroide / écaïlle du Peyron des Claux / et nappes briançonnaises. Ce basculement vers l'Est est intervenu au moment, ou même après, le fonctionnement du chevauchement briançonnais (déformation 2), on doit donc annuler son effet (en débasculant vers l'ouest d'une trentaine de degrés) pour pouvoir interpréter les marqueurs de la déformation 1. C'est ce qui est proposé **à droite**, et on obtient de cette façon un canevas similaire à celui du lac de l'Eychauda (voir fiche du chevauchement de l'Eychauda).

Interprétation de ces mesures

Comme l'avaient montré Pêcher et al. (1992), ce secteur a été déformé par des plis d'axe à peu près E-W associés au mouvement vers le NNW du chevauchement de l'Eychauda. Les mêmes plis se retrouvent sous le chevauchement d'Ailefroide, probablement contemporain de celui de l'Eychauda, mais à cet endroit (site b), ils ont été basculés ultérieurement. Ce basculement correspond en fait à un plissement autour d'un axe à peu près N-S. Il peut être mis en relation avec le mouvement vers l'ouest des nappes briançonnaises et la déformation cisailante associée.