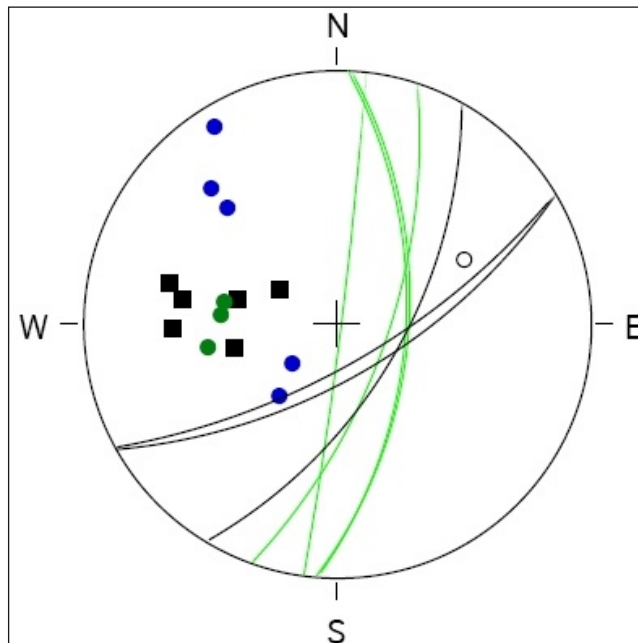


Mesure de la stratification et des axes de plis dans le secteur du Lac de l'Eychauda

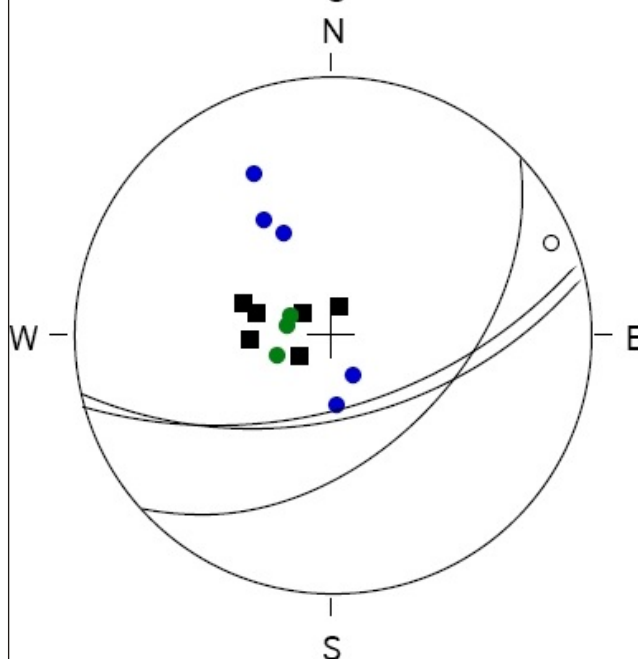
- ronds mauves : pôles de la stratification du Trias,
- ronds bleus : pôles de la stratification du Jurassique,
- carrés noirs : pôles de la schistosité s1 (associée au plissement 1),
- cercles noirs : axes des plis,
- traces cyclographiques noires : chevauchement de l'Eychauda (1),
- traces cyclographiques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

La dispersion des pôles de stratification indique un plissement d'axe à peu près ENE-WSW, compatible avec la schistosité **s1** et avec le mouvement vers le NNW du chevauchement de l'Eychauda. Cette déformation «1» est recoupée par la schistosité **s2** qui est donc postérieure.



Mesure de la stratification et des axes de plis en montant au col de l'Yret

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 chevauchement d'Ailefroide / écaïlle du Peyron des Claux / nappes Briançonnaises. Ce basculement vers l'Est est intervenu pendant 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 en-dessous, et on obtient de cette façon un canevas similaire à celui du lac de l'Eychauda ci-dessus.



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, 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.