

Environs de Najac (Aveyron) : Sur les traces de l'orogénèse varisque.

Présentation géologique

- Témoins de la croûte océanique : métagabbros, amphibolites, éclogites,
- témoin de péridotites mantellique : serpentine,
ensemble formant une écaille de lithosphère océanique subduite (métamorphisme HP/BT) puis charriée sur la croûte continentale et rétromorphosée.
- Croûte continentale métamorphisée et charriée : orthogneiss et paragneiss.
- Faille de Villefranche : accident majeur de l'orogénèse varisque réactivé lors de son effondrement gravitaire = limite est du grabben quercynois.
- Séries sédimentaires détritiques du Stéphaniens et du Permien : érosion de la chaîne varisque et remplissage du grabben quercynois.
- Évocation de la suite des séries sédimentaires (Trias et Jurassique), fortement conditionnées par la réactivation du grabben quercynois : héritage varisque.

Animation : Thierry Pélissié, Jean-Paul Liégeois, Bernard Delsahut.