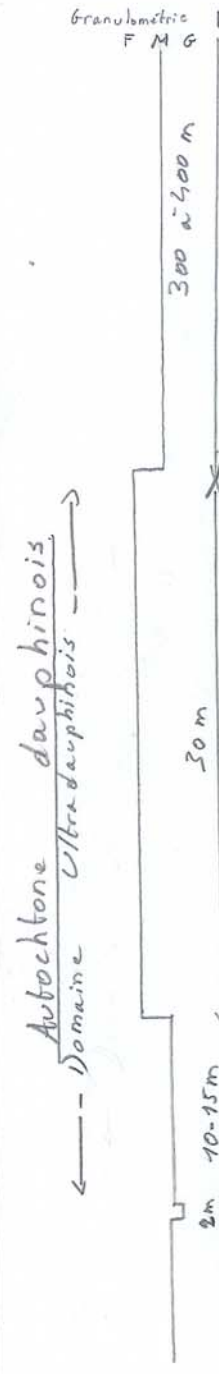


Log stratigraphique du vallon du Fournel amont (Hautes-Alpes)

I.2

BOUR Ivan



Grès du Champaur

↳ formation schisto-gréseuse.



lithologie hétérolitique

↳ mélange d'ensemble schisteux-gréseux.

- ensemble bien plissé, déformé. ⇒ présence de plans courts / plans longs
↳ montrent un transport des séries de l'est vers l'ouest.

schistes noirs (ou marne à Globigerines)

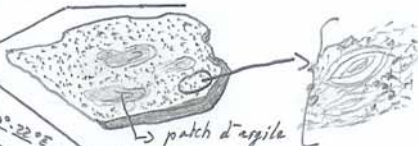
- débit en très fines plaquettes
- ensemble très argileux ⇒ plaquettes déformables.

↳ milieu de dépôt bathyal (environnement profond et calme).

grès nummulitique. (couche légèrement accolée au socle, massif, pas déformée).

- Les grès ne sont pas cimentés de la même façon ⇒ zones de creux.
- présence de patches d'argile, disséminés aléatoirement.
- ensemble détritique avec des grains polygonaux (quartz, paillettes brillantes de mica, ...)

creux rempli d'une grosse granulométrie
⇒ zone schoréface (structure en score-and-fels).



⇒ présence de nummulites préservées avec leurs cloisons (variété de foraminifères).
↳ période: paléogène (nummulitique)

conglomère bréchantique de micaschiste

- matrice sableuse / gréseuse
- présence de parties plus grossières ⇒ variation de l'énergie hydrodynamique.

micaschiste

âge Eocène → oligocène
phase transgression marine → approfondissement → phase turbiditique.