

Vallon de Clousis partie Nord, côté rive droite du torrent de Clousis (Queyras Est, Hautes-Alpes)
Panorama P3

*: préservation des cristaux de plagioclases mis en relief par l'érosion différentielle, grâce à un boudinage d'une partie plus compétente de la roche.

↳ donc moins déformable d'où la préservation en reliques de la minéralogie antérieure.

⇒ schistosité générale inclinée vers l'Ouest.

(SW)

schistes lustrés (voir p2)
N 30° 51' WNW

schistes lustrés
plu de schistosité variable: N 198° 60' WSW
N 50° W
N 100° 50' SW

(NE)

Péridotite litée serpentinisée

- ensemble constitué de patch de Gabbro

Micro gabbro schistes verts:

- ensemble verdâtre et massif
- riche en chlorite
- pas ou peu de schistosité
- quartz, plagio, glaucophane.
- Gabbro très métamorphisé dans les conditions du faciès schistes verts.
- pas de trace visible d'une phase antérieure
- schistes bleus ⇒ complètement rétrogradés en conditions schistes verts.
- On a préservation ici et là de rares reliques de phénocristaux de clinopyroxène (Cpx) avec leur clivages en relief.

Rq: différence de pendage apparent entre les deux unités de schistes lustrés.

Gabbro transformé dans le faciès schistes bleus

Péridotite avec patch de Gabbro

Péridotite litée

- orientation litage: N 30° 50' W
- foliation: N 55° E W
- par endroit présence de petits lits de schistes verts.

Gabbro

micro gabbro schistes vert

BOUR Ivan

schistes verts

- contraste de déformation et de schistosité au sein de la lithologie
- zones plus ou moins massives alternant avec des zones très schistosees.
- N 20° 89' SW

Gabbro peu déformé et métamorphisé (pas de zone de réactionnelle autour des Cpx) + schistes verts intercalés