Ancienne mine de graphite du Chardonnet, le Monêtier-les-Bains (Hautes-Alpes)

Plan schématique des travaux et des couches

Couches supérieures

Couche Chapin

Couche Lecat

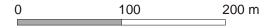
Couche Bernard

Couches inférieures

Couche charbonneuse

Couche du travers-banc

Plusieurs couches irrégulières de graphite affleurent sur les versants de la crête du Chardonnet vers 2700 m d'altitude et sont visibles sur une longueur de moins de 350 m, avec un pendage de 10 à 15° vers l'est. Intercalées entre des grès sédimentaires et des sills de microdiorite (lames de roche magmatique intrusive parallèles aux couches de grès), elles présentent une puissance moyenne de 10 cm à 2 m, avec localement des poches pouvant atteindre 3 m.



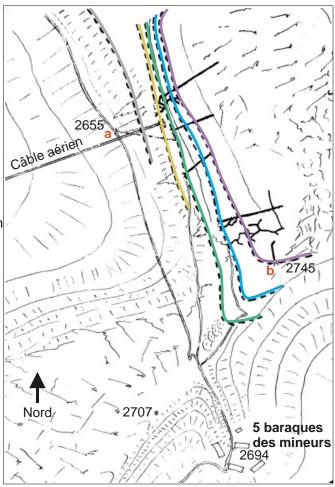
Source: archives DRIRE 05

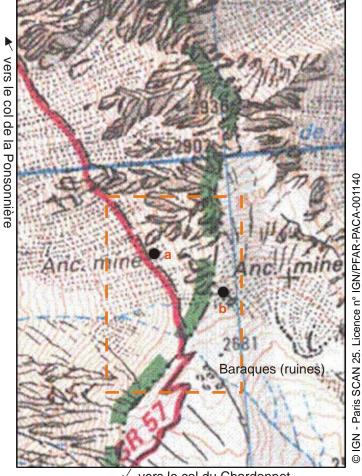
Carte topographique

Limites du plan schématique (ci-dessus)

- a Entrée du travers-banc
- b Entrée de la couche Chapin

En 2000, le site a été mis en sécurité et les entrées de galeries sont fermées.





✓ vers le col du Chardonnet

Mise en page, Parc national des Ecrins