

LA CLUE DE VERDACHES

HILLAIRET SAËL
MONTAUZÉ ALBAN
PRONOST MATTHIEU
DENAT MAXIME
BOUCOURT MACÉO
FUHLHABER ARMAND

Verdache se situe à 30 Km au nord de Digne-les-Bains

La Clue de Verdache fait partie de la Réserve Géologique de Haute-Provence



240 Ma
quartzite du Trias : roche dure riche en quartz forme le But Soudstein
formées au Trias grâce aux sables et graviers issus de l'érosion des reliefs, transportés et déposés par les rivières.

? la quartzite repose directement sur le carbonifère.
Où est le Permien ?
En effet l'érosion a entièrement érodé cette période ! Elle représente environ 60 Ma.



Carbonifère Supérieur 298 Ma
⇒ région couverte de forêt de fougères arborescentes : climat chaud et humide
environnement marécageux, plaine d'inondation
⇒ accumulation de sables et argiles + débris de végétaux + peu d'oxygénation ⇒ enfouissement rapide, formation roche noire carbonée.

Histoire Bilon de la Clue de Verdache

