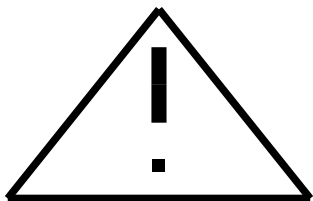


Formation d'un tel paysage?

- Au microscope , ce sable(1) montre des cristaux de dolomite!!
- La dolomite est un carbonate double de calcium et magnésium soit:
 $\text{Ca,Mg}[\text{CO}_3]_2$
- les reliefs alentours sont stratifiés(2) et formés de dolomite* et de calcaire sous forme de calcite CaCO_3 . Cette roche, à l'origine est donc de la dolomie* ou calcaire dolomitique (50% calcite+50% dolomite) comme une boîte de petits pois... carottes.
- Il y a -170M.a. Une mer chaude peu profonde, dépose cette boue qui se compacte.
- Plus tard, à l'air libre, la pluie dissout naturellement la calcite*, cela se fait au hasard dans ce massif, il s'ensuit un découpage curieux(dans la boîte de conserve il reste toutes les carottes réunis entre elles par quelques petits pois restants!, d'autres sont seules au fond de la boîte)
- Ainsi on obtient ce paysage de « ruines » du à de l'érosion chimique différentielle(les sites de Mourèze et de Montpellier le Vieux en sont la manifestation),



25 m mètres après cet arrêt , vous *descendez raide à droite* parmi les blocs..pas de sentier , cela durant 150 m. Vous retrouverez le sentier sablonneux bien large, en bas,vers la gauche.

