



## CHAPITRE -1-

## ETUDE D'UN SITE GEOLOGIQUE LOCAL

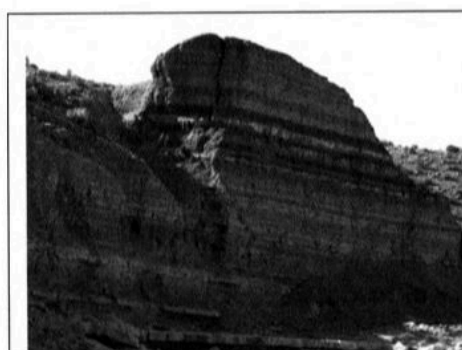
La sortie géologique nous a permis de constater que le sous-sol est constitué de roches sédimentaires disposées en strates.

On appelle strate, une couche de terrain sédimentaire. Ces strates peuvent se présenter en position horizontale, c'est-à-dire dans la position même des sédiments qui leur donnèrent naissance ; Comme elles peuvent avoir une disposition plus ou moins inclinée parfois fracturée.

Les roches sédimentaires contiennent de nombreux fossiles qui nous permettent de découvrir des animaux et des végétaux qui ont existé avant nous et qui, bien souvent, ont disparu.

On appelle pendage, l'inclinaison d'une couche par rapport à l'horizontale.

Les roches sont de nature diverses (calcaire, grès, argile etc.), selon la localisation des affleurements. Les strates contiennent souvent des fossiles qui peuvent être entiers ou brisés ...



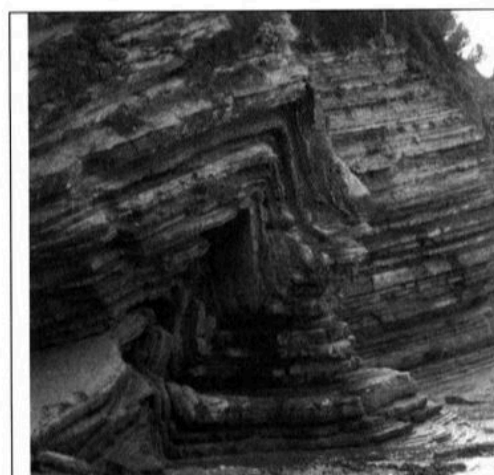
Strates horizontales



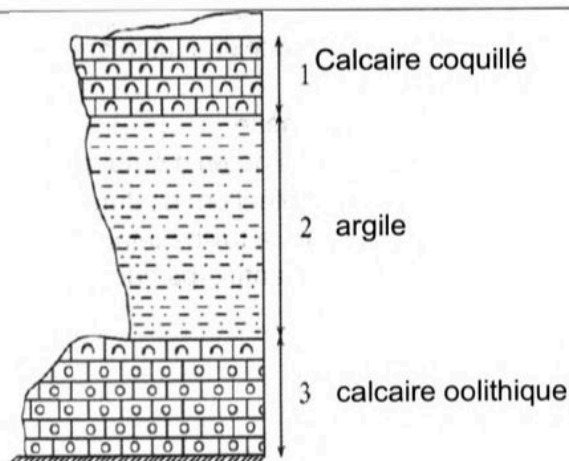
Fossiles



Sol et sous-sol



Strates plissées



Dessin du paysage observé