

Rappels :

Principe de continuité : généralement une même couche a le même âge sur toute son étendue.

Principe de superposition : de deux couches superposées, non renversées par la tectonique, la plus ancienne est située au dessous.

Principe de l'actualisme : les lois régissant les phénomènes géologiques actuels sont applicables au passé.

Objectifs de connaissances :

- Roches sédimentaires.
- Déformations.
- Chronologie relative.
- Condition de sédimentation.

Réalisez un schéma de l'affleurement que vous avez en face de vous.

Le site :

Informations

- La roche noire est une marne fossilifère (présence exceptionnelle d'ammonites mal conservées) datée de 200 Ma.
- La roche claire, d'origine glaciaire est datée de 50 000 ans.

Associez chaque roche à l'environnement qui existait pendant la formation de cette roche.

Reconstituez, par quatre schémas les étapes de la formation de ce paysage

