

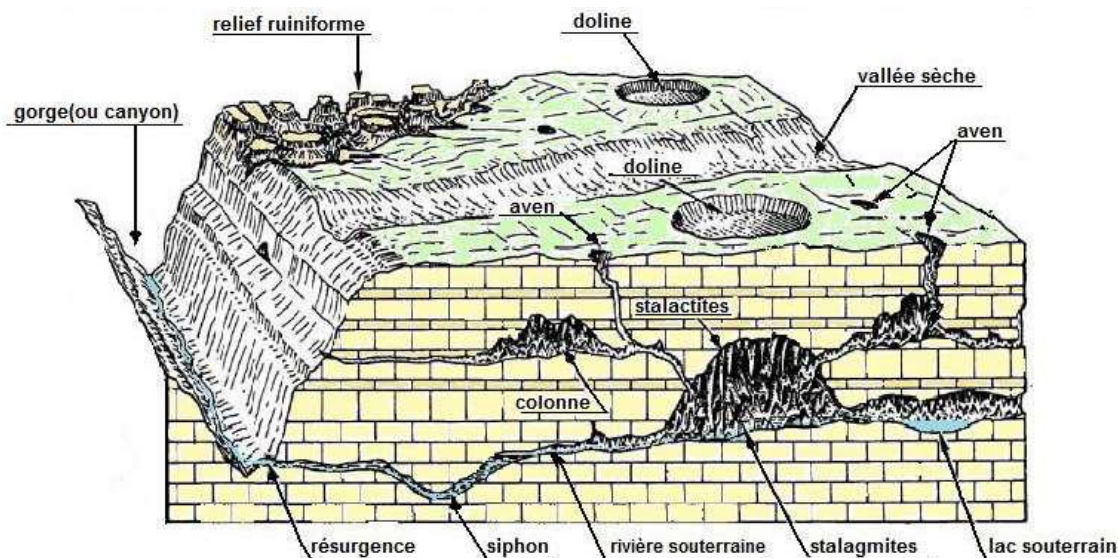
Exercice 1 :

Complétez le tableau suivant :

<i>Milieu de sédimentation</i>	<i>Nature de dépôt</i>	<i>Caractéristique de milieu</i>
Plaine abyssale	sédiments fins, débris planctoniques, poussières, matières en suspension (argiles).	Milieux marins profond (>3.5km), milieu calme
torrent	matériaux sont de dimensions variables, mal classés et peu usés.	Milieux continentale, milieu agitée
Les glaciers	<i>moraines</i>	les glaciers sont des agents de transport très puissants
lagune	Les sédiments sont composés essentiellement des évaporites (halite, gypse, anhydrite)	Milieux mixte, milieu calme
déserts	blocs, galets, graviers, sables grossiers. sables fins et moyens. argiles, limons, loess	Milieux continentale, milieu agitée , Le vent est l'agent principal d'érosion et de transport des

Exercice 02 :

1- Légendez la figure ci-contre ?



a- Expliquez brièvement le mécanisme de formation des éléments suivants A1, A2, A3 ?

former par la dissolution des carbonate, érosion chimique ; la dissolution des carbonates



2-

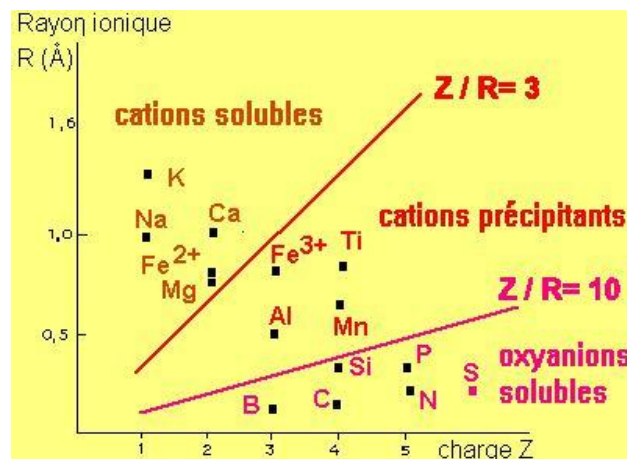
c- Expliquez brièvement le mécanisme de formations des éléments suivants : B1 et B2 ?

sont formes de précipitations des carbonates de calcium, la croissance se ait du haut vers le bas, forme effilée



Exercice 3 :

- Citez les différents modes de désagrégation physique en fonction des agents d'altération.
- Expliquez par des exemples les facteurs internes propres aux roches intervenants dans l'altération chimique.
- Expliquez le comportement des cations selon leur potentiel ionique au cours de l'hydrolyse en vous basant sur le diagramme de Goldsmith ci-dessous.



Exercice 4:

- Donnez les réactions :

- de dissolution de la calcite (CaCO_3)



- du quartz (SiO_2) ;

