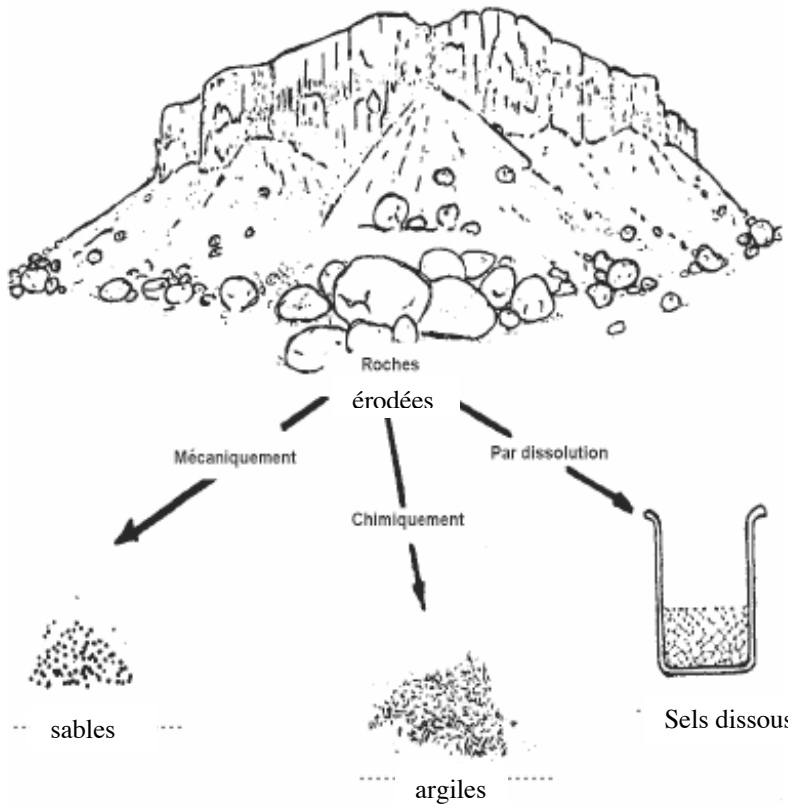




Partie cours notée /10, partie exercices notée /9 présentation avec cartouche nom, prénom + orthographe sont notés /1

1) Rappels de cours



Placer les termes suivants sur le schéma :

- Argiles
- Érodées
- Sels dissous
- Sables

LES PROCESSUS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE L'ÉROSION

Les temps géologiques sont divisés en 4 ères :

- Primaire
- Secondaire
- Tertiaire
- Quaternaire

Quelles sont les 3 phases du sol

- Solide
- Liquide
- Gazeux

On distingue 4 grandes classes de roches

- Roches massives ou cohérentes
- Roches meuble
- Roches plastiques
- Roches liquides

Quelles sont les 4 variétés d'eau présentes dans la phase liquide des sols ?

- Eau libre
- Eau capillaire
- Eau adsorbée
- Eau de constitution

Quels sont les 3 agents de l'érosion ?

- Vent
- Pluie
- Gel

Comment appelle-t-on un sol dont les vides sont partiellement remplis d'eau et contenant de l'air ?

- Sols partiellement saturés



Quelles sont les 2 matériaux qui composent la croûte terrestre ?

- Les sols
- Les roches

Et celles qui viennent des dépôts organiques et de l'altération de la roche mère ?

- Roches sédimentaires

Quel est l'âge approximatif de la terre ?

- 4 Milliards d'années

Les sols qui ont des particules inférieures à 0,020 mm sont appelés sols cohérents ou sols pulvérulents ?

- Sols Pulvérulents

Comment appelle-t-on les roches issues du volcanisme ?

- Roches magmatiques (ou volcaniques)