

Chapitre 2 : Le peuplement de la planète Terre et les liens de parenté entre les êtres vivants

Thème 2 : La planète Terre et les êtres vivants dans leur environnement

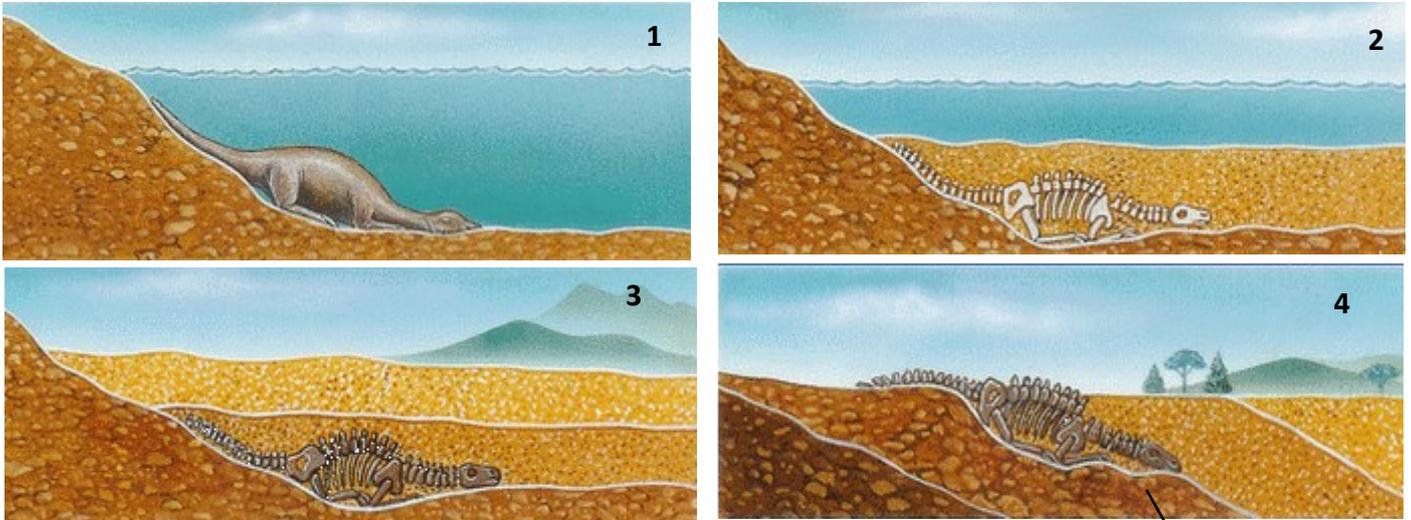


Schéma des étapes de la formation d'un fossile

Un fossile : restes ou trace d'être vivant trouvés dans une roche (dans le cas d'un squelette, les os se sont transformés en roche)



Des exemples de fossiles (fougère, libellule géante, poisson et dinosaure)



La classification des êtres vivants permet de regrouper les êtres vivants ayant des attributs (caractères) en commun.

Une espèce regroupe des êtres vivants qui se ressemblent (ayant des caractères en commun) et capables de se reproduire entre eux, ainsi que leurs descendants.

Yeux, bouche

Squelette interne

4 membres

Mamelles, poils

- * Chat domestique 
- * Souris grise 
- * Homme 

Plumes

- * Moineau domestique 
- * Corneille noire 

Nageoires avec des rayons

- * Gardon 
- * Poisson chat 

Squelette externe, pattes articulées

6 pattes, ailes

- * Blatte germanique 
- * Mouche bleue 

8 pattes, chélicères

- * Faucheur 
- * Epeire diadème 