

Partie 2 : Les êtres vivants : Biodiversité et Développement
Chapitre 2.3 : Les peuplements de la Terre au cours du temps

Mission : Répertorier les êtres vivants au cours du temps/observer les peuplements dans l'environnement

Compétence : Effectuer des recherches, Extraire des informations et les mettre en relation pour répondre à une question

Rappel : Nous savons que notre est constitué de l'ensemble des êtres vivants (animaux et végétaux ainsi que des microorganismes) et des créés par l'Homme. Les relations entre les êtres vivants sont très nombreuses. Parfois les de l'environnement peuvent perturber le peuplement d'un environnement.

Problème : Quelles sont les modifications du peuplement sur une année dans notre environnement ?

1) Des changements au cours d'une année (la mare du collège)

Activité 1 : Comparaison entre la mare en été et la mare en hiver.

Bilan à compléter : Le peuplement d'un environnement (ou écosystème) change au cours des saisons. Beaucoup d'animaux de la mare ne sont plus visibles en hiver. Certains d'autres font une migration vers des milieux plus où la nourriture est abondante d'autres encore passent l'hiver sous une autre

Problème : Quelles sont les modifications du peuplement au cours du temps dans notre environnement ?

2) Des changements au cours du temps

Activité 2 : Comparaison d'un lac à 2 époques différentes

Bilan à compléter : La découverte de nous apprend que les êtres vivants n'ont pas toujours été les mêmes sur Terre. Certaines espèces ont (ex : dinosaures/ mammoths) d'autres sont apparues au cours du temps. L'espèce (Homo sapiens) est apparue récemment à l'échelle de l'Histoire de notre planète.

Révisions : A la fin de ce chapitre ce que je dois savoir	Case à cocher
Définitions : fossile, hibernation, migration, peuplement	
Compétences et connaissances *savoir observer le peuplement animal et végétal au cours d'une année dans l'environnement * expliquer le peuplement animal et végétal au cours du temps dans l'environnement grâce aux fossiles	

LEXIQUE

- 1) Fossile** : une trace ou reste d'un être vivant du passé.
- 2) Hibernation** : état inactif de certains animaux dans leur milieu de vie durant l'hiver
- 3) Migration** : déplacement d'un milieu de vie à un autre
- 4) Peuplement** : ensemble d'être vivants à un endroit et à un temps donnés.