

Chapitre 1 : L'étude de l'environnement.



Plan de travail du chapitre: l'étude de l'environnement.

* Les connaissances de ce chapitre :

Introduction : La définition de l'environnement.

Activité 1: Décrire les environnements actuels.

Activité 2: La démarche scientifique

Activité 3: Exercices d'application : les environnements actuels.

Activité 4: Exercices d'application : les environnements passés.

* Les compétences de ce chapitre :

Se situer dans l'espace et le temps : Lire et se repérer sur un plan.

Lire et exploiter des données sous la forme d'une photographie ou d'une image :

Décrire à l'oral et à l'écrit une photographie ou une image en utilisant l'expression « on observe ».

Classer dans un tableau à partir d'une photographie les trois types d'éléments qui composent notre environnement.

Identifier (trouver) les êtres vivants passés sur une image (Carbonifère et Crétacé).

Environnement : Ensemble des éléments qui entourent un individu.

Activité 1 : décrire les environnements actuels.

DECRIRE : dire ce que l'on observe.

Etres vivants et leurs restes	Matière minérale	Eléments fabriqués par l'Homme
Coccinelle Branche Toile d'araignée	Caillou Air Eau	Statue, déchets, voiture

Tableau des éléments de l'environnement proche.

Pour répondre au problème, nous sommes sortis dans la cour du collège pour observer les différents éléments de l'environnement. Puis ces observations ont été rassemblées dans le tableau du dessus.

Conclusion:

Les différents types d'éléments qui composent notre environnement proche sont : les êtres vivants et leurs restes, la matière minérale et les éléments fabriqués par l'Homme.

La matière minérale est naturelle mais non-vivante.

Tout ce qui n'est pas fabriqué par l'Homme est naturel.

***EXERCICES D'APPLICATION (Ecrit):**

Activité 3: Décrire les environnements actuels.

→ Voir sur pronote

Activité 4: Décrire les environnements passés.

→ Voir sur pronote

Dans cette activité, nous allons étudier les environnements passés du Carbonifère et du Crétacé. Ces deux périodes géologiques sont très anciennes de plusieurs centaines de millions d'années.

Conclusion:

Les environnements passés et actuels sont très différents. De nombreuses espèces passées ne sont plus présentes actuellement. Les éléments fabriqués par l'Homme n'étaient pas présents au Carbonifère et au Crétacé car l'Homme n'existait pas encore.

Rappel de méthode :

Lorsque l'on décrit une image, on commence la phrase par l'expression « on observe ».