**Thème 1 : Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent**

**Chapitre 1 : Des liens de parenté entre les êtres vivants**

**Citer des exemples d’êtres vivants.**

Quels sont les points communs des êtres vivants et comment peut-on les classer ?

**I. La notion d’espèce**

Comment savoir si deux individus font partie de la même espèce ?

**Activité 1 : Construction de la définition du mot “espèce”.**

**Bilan**

Une espèce est un ensemble d’…………………… qui se ressemblent, ont le même mode de ......., se reproduisent ensemble et dont la progéniture (= leurs enfants) peut elle aussi se …………………… .

Comment regroupe-t-on toutes ces espèces entres elles ?

**II. Le classement des êtres vivants**

**Activité 2 :**

Question : De quoi sont composés tous les êtres vivants ?

**III. La cellule, le point commun de tous les êtres vivants**

Rappel :

Les êtres vivants sont composés des animaux, des végétaux et des microorganismes.

Activité : Combien existe-t-il d’espèces différentes sur la Terre ?   
Doc. collé en cours

L’Homme n’a pas encore découvert toutes les espèces vivantes sur la Terre. On estime qu’il reste encore 14 millions d’espèces à découvrir.

Activité : Quel est le caractère commun à TOUS les êtres vivants ?

Vidéo vue en cours :

<https://www.youtube.com/watch?v=iUf3d6HQ3D0>

**Devoir Maison pour le 18 novembre**

A l'aide du document distribué en cours "Quelle est cette feuille" identifiez la feuille d'arbre distribuée en cours.

CONSIGNES DU DM:

Sur une feuille simple préparez l'entête du DM

NOM (en entier en lettres majuscules), prénom, classe

DM SVT puis proposez un titre personnel au DM

Date: 18 novembre 2024

Scotchez la feuille d'arbre sous l'entête

Question 1 Quelle est cette feuille?

Commencez votre réponse par "ma feuille d'arbre est une feuille (simple/composée) etc..." en reprenant tous les critères du document support du DM

Question 2: Que pensez-vous de cette méthode d'identification d'un arbre à l'aide de ses feuilles par rapport la la classification des animaux à l'aide de leurs attributs?