

SCIENCES & TECHNOLOGIE

CM2

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

Classification

Résumé :

Comment classer les organismes ? 5 séances pour exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes.

NIVEAU : COURS MOYEN 2

Domaine 4 du socle	Les systèmes naturels et les systèmes techniques
Sous-domaine du socle	Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
SCIENCES ET TECHNOLOGIE Connaissances et compétences	Le vivant. Sa diversité et les fonctions qui le caractérisent
	Classer les organismes. Exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes
	Connaissances : ⇒ Découverte d'un mode de classification permettant de rendre compte des degrés de parenté entre les espèces et donc de comprendre leur histoire évolutive.
	Compétences
	⇒ Pratiquer une démarche d'investigation, savoir observer, questionner ; ⇒ Manipuler et expérimenter, formuler une hypothèse et la tester, argumenter ; ⇒ Mettre à l'essai plusieurs pistes de solutions ; ⇒ Exprimer et exploiter les résultats d'une recherche en utilisant un vocabulaire scientifique à l'écrit et à l'oral ;
	Vocabulaire Le vocabulaire des caractères identifiés est enrichi selon la collection d'êtres vivants proposée aux élèves dans la recherche (se nourrit de façon visible ou invisible, se déplace activement ou est fixé à un support, possède des feuilles vertes, peut se nourrir sans lumière, squelette interne/externe, présence de membres, d'yeux, de bouche...).

Classer les organismes.

Exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes

Nombre de séances : 5