

SCIENCES & TECHNOLOGIE

CM1

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

Unité et diversité du monde vivant

Résumé :

Cette séquence abordera la biodiversité : classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes.

NIVEAU : COURS MOYEN 1

Domaine 4 du socle	Les systèmes naturels et les systèmes techniques
Sous-domaine du socle	Connaissances nécessaires
SCIENCES ET TECHNOLOGIE Connaissances et compétences	Identifier des enjeux liés à l'environnement
	Répartition des êtres vivants et peuplement des milieux - La biodiversité, un réseau dynamique. Identifier la nature des interactions entre les êtres vivants et leur importance dans le peuplement des milieux.
	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 mesure et d'une recherche en utilisant un vocabulaire scientifique à l'écrit ou à l'oral.
	Vocabulaire
	biodiversité, animaux, végétaux. Le vocabulaire est enrichi selon les critères retenus par les élèves (mammifère, ovipare, zoophage, phytophage, terrestre, aquatique...).

Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes

La biodiversité (7 séances)