



SCIENCES & TECHNOLOGIE



Panorama du monde vivant :
Évolution et détermination de la biodiversité.

ÉVALUATION

CORRECTION

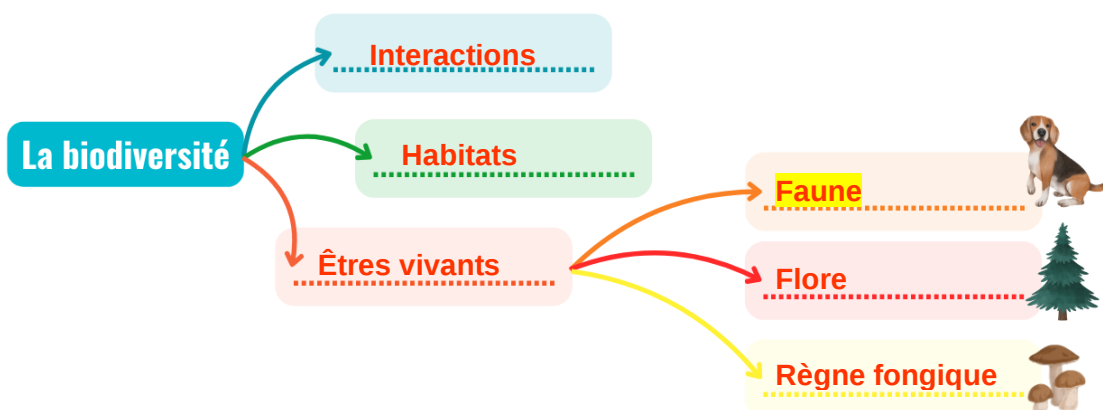
RESTITUTION DES CONNAISSANCES

1. Réalise les consignes suivantes :

- Complète le schéma récapitulatif de la biodiversité en t'aidant de la liste.
- Surligne le règne où les scientifiques placent les humains.

LISTE :

Règne fongique
Faune
Habitats
Êtres vivants
Interactions
Flore



2. Complète le tableau suivant en t'aidant de l'exemple :

	Définition
Paléontologue	Spécialiste de l'histoire de la Terre et de l'étude des fossiles.
Espèce	Groupe d'individus qui se ressemblent, se reproduisent et donnent une descendance féconde.
Fossile	Reste d'être vivant figé dans la roche.
Caractère	Détail observable chez un être vivant qui permet de l'identifier.
Clé de détermination	Outil qui permet d'identifier les êtres vivants à partir de leurs caractères.

3. Surligne la bonne réponse parmi chaque proposition :

La biodiversité diminue / **évolue** depuis des millions d'années. Certains fossiles / **Certaines espèces** disparaissent quand d'autres apparaissent.

Pour comprendre l'histoire des êtres vivants, les archéologues / **paléontologues** étudient les fossiles en les identifiant grâce à une carte d'identité / **une clé de détermination**.

ÉTUDE DE DOCUMENTS

Observe et analyse ces documents pour répondre aux questions :

Document 1 : Cartes d'identités de deux espèces

Vélociraptor

Apparition :
-145 millions d'années

Disparition :
-65 millions d'années



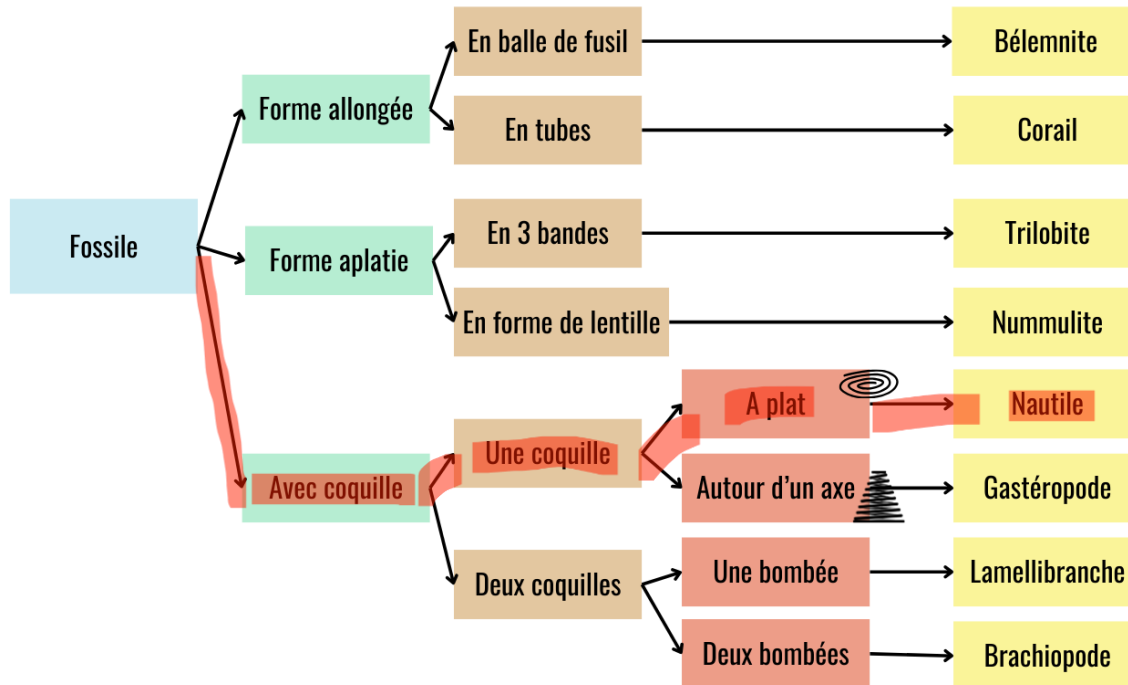
Nautilé

Apparition :
-450 millions d'années

Disparition :
Non disparu



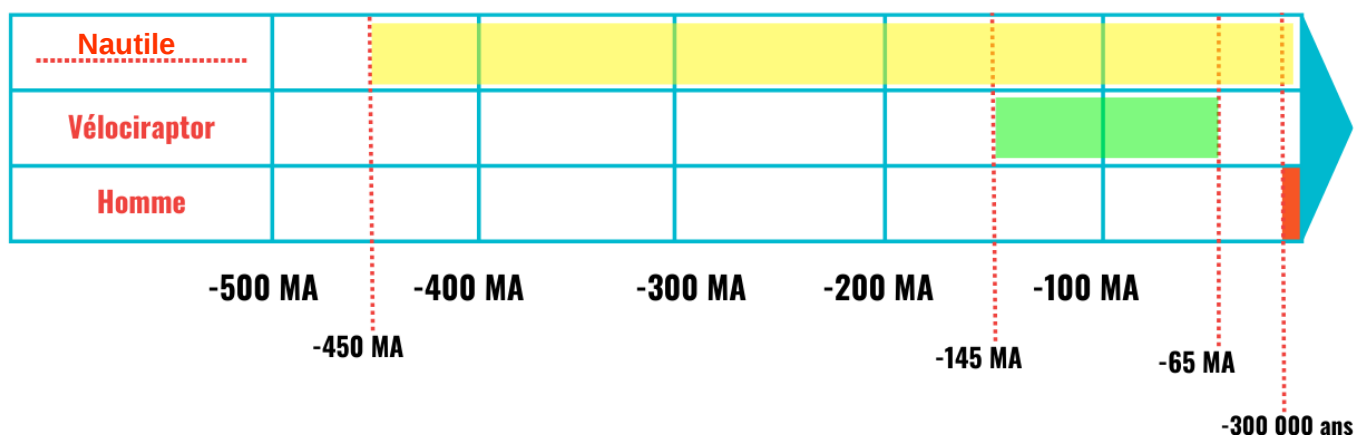
Document 2 : Clé de détermination de quelques fossiles



1. Identifie l'animal mystère du document 1 en t'aidant du document 2 :

- Surligne le chemin que tu as suivi pour arriver au nom de l'espèce.
- Recopie le nom de l'animal sur sa carte d'identité.

2. En t'aidant du document 1, colorie les périodes de vie de chaque animal sur la frise (N'oublie pas de nommer l'animal mystère dans la première case) :



3. Réponds aux questions en t'aidant de la frise :

- Avec quel être vivant l'Homme n'a-t-il jamais vécu ? **Le Vélociraptor.**
- Quel être vivant a l'existence la plus longue sur notre Terre ? **Le Nautilé.**

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations CM1 Sciences : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Évolution et détermination de la biodiversité – Cm1 – Evaluation – Edith Eprouvette](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **CM1 Sciences : Monde du vivant**

- [Organisation des êtres vivants – Cm1 – Evaluation – Edith Eprouvette](#)
- [Environnement - Cm1 - Cm2 - Evaluation](#)
- [La matière organique et les animaux - Cm1 - Cm2 - Evaluation](#)
- [Matière organique - Plante verte - Cm1 - Cm2 - Evaluation](#)
- [Reproduction des êtres vivants - Cm1 - Cm2 - Evaluation](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM1 Sciences : Matériaux et objets - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Sciences : Matière et énergie - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Sciences : Terre / êtres vivants - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Sciences : Monde du vivant**

- [Leçons CM1 Sciences : Monde du vivant](#)
- [Exercices CM1 Sciences : Monde du vivant](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Sciences : Monde du vivant](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Sciences : Monde du vivant](#)
- [Question / Réponse CM1 Sciences : Monde du vivant](#)