



SCIENCES & TECHNOLOGIE

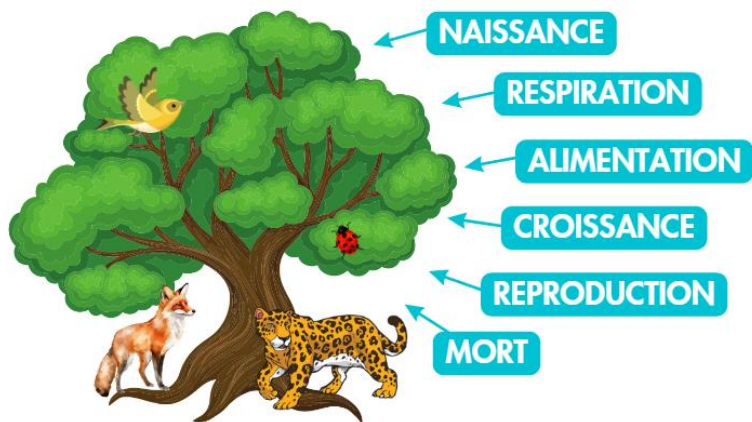


Panorama du vivant.
Classification du monde vivant.

Nom :

Date :

TRACE ÉCRITE



Les êtres vivants sont des organismes dotés de vie, passant par 6 étapes :

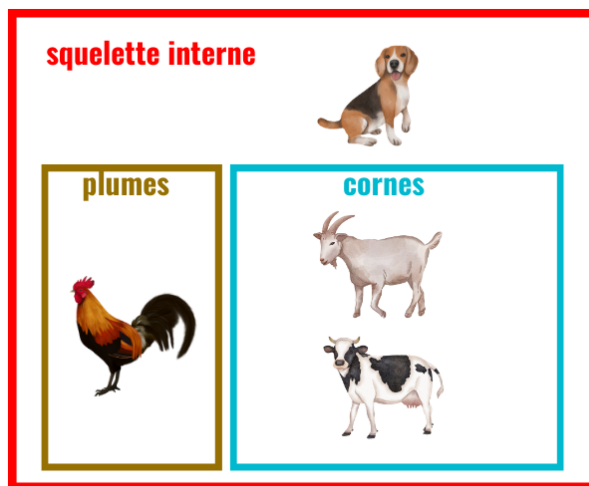
Ils peuvent être classés en observant leurs caractères communs (poils, griffes, bec...), appelées aussi attributs : c'est la classification des êtres vivants.

Pour effectuer cette classification, les scientifiques utilisent la méthode de classification par groupes emboîtés, qui consiste à regrouper les organismes dans des boîtes selon leurs attributs communs selon cette méthode :

1. Je recherche les caractères de chaque organisme puis je complète le tableau des caractères communs.

2. Je crée des boîtes avec chaque attribut où j'y liste les animaux concernés, puis je crée mes emboîtements :

ESPÈCES ATTRIBUTS	 vache	 coq	 chien	 chèvre
squelette interne	OUI	OUI	OUI	OUI
cornes	OUI	NON	NON	OUI
plumes	NON	OUI	NON	NON



Les êtres vivants qui ont des attributs en commun ont des liens de parenté, on dit qu'ils ont un ancêtre commun.

VOCABULAIRE :

- **Classer** : Regrouper des êtres vivants selon leurs caractères.
- **Caractère ou attribut** : Caractéristique observable d'un être vivant (poils, plumes, cornes...)
- **Lien de parenté** : Ensemble de caractères partagés de parenté qui traduit l'existence d'ancêtres communs.
- **Classification en groupes emboîtés** : Organisation des organismes en groupes selon leurs caractères communs. Les groupes sont représentés sous forme de « boîtes » imbriquées, allant des caractères les plus généraux (les plus grandes boîtes) aux caractères les plus spécifiques (les sous-boîtes).

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Monde du vivant**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [5 Trace écrite Cm2 Classification du monde vivant](#) (pdf)
- [5 Cm2 Trace écrite Cm2 Classification du monde vivant](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [4 Fiche Elève Cm2 Classification du monde vivant](#) (pdf)
- [4 Fiche Elève Cm2 Classification du monde vivant](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche Elève Cm2 Classification du monde vivant](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche Elève Cm2 Classification du monde vivant](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [6 Evaluation Cm2 Classification du monde vivant](#) (pdf)
- [6 Evaluation Cm2 Classification du monde vivant](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation Cm2 Classification du monde vivant](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation Cm2 Classification du monde vivant](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Classification du monde vivant – Cm2 – Séquence + vidéo – Edith Eprouvette](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 5. Exercice en vidéo : S'entraîner avec les exercices en vidéo

Mettre la vidéo en pause, répondre à la question puis découvrir immédiatement la correction expliquée pour progresser à son rythme.

- [Classification du monde vivant – Cm2 – Quiz – La Clé des Sciences](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)