



SCIENCES & TECHNOLOGIE



CM2

Panorama du monde vivant :

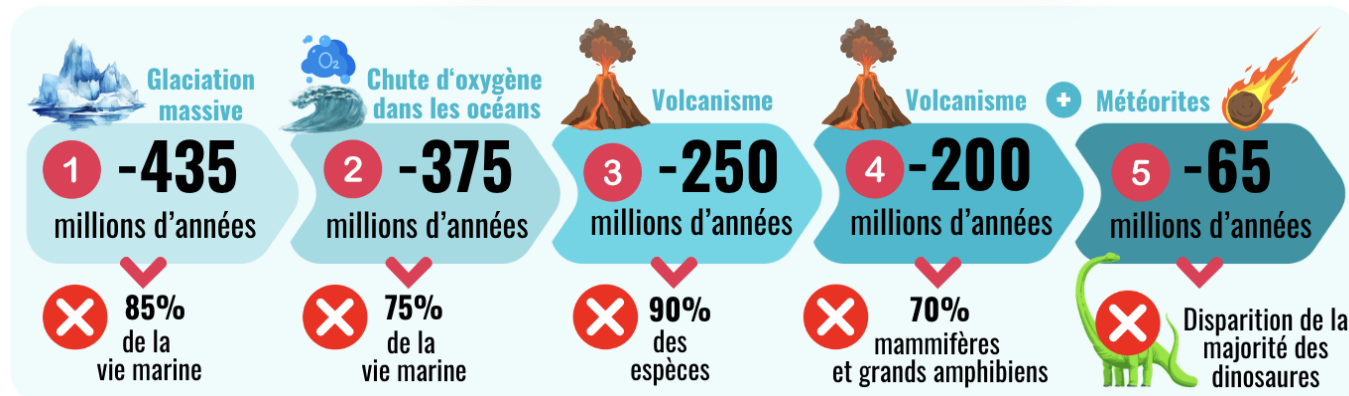
La biodiversité terrestre des temps géologiques.

Nom :

Date :

TRACE ÉCRITE

La **biodiversité** regroupe tous les êtres vivants, leurs habitats et les liens qu'ils tissent entre eux. Elle évolue depuis des millions d'années à cause d'événements qui ont causé **cinq grandes crises d'extinction** :

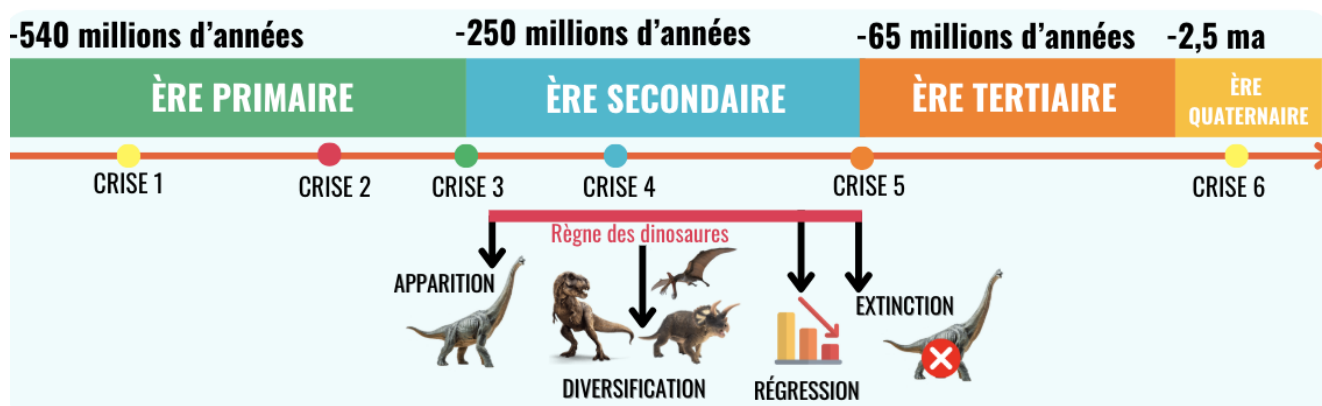


Aujourd'hui nous vivons actuellement une **6ème crise d'extinction** majeure particulièrement rapide, principalement due aux activités humaines.



Fossile de dinosaure

Pour dater l'apparition et l'extinction des **espèces**, les scientifiques utilisent **l'échelle des temps géologiques** et étudient **les fossiles**. Ils peuvent ainsi reconstituer l'histoire d'une espèce ou d'un groupe d'espèces en 4 étapes : **apparition, diversification, régression et extinction**.



VOCABULAIRE :

- **Crise d'extinction** : période de disparition rapide d'un grand nombre d'espèces.
- **Espèce** : groupe d'individus qui se ressemblent et qui peuvent se reproduire en donnant une descendance.
- **Échelle des temps géologiques** : vaste frise chronologique qui situe les événements importants de l'histoire de la Terre sur des millions d'années.
- **Fossile** : reste d'être vivant conservé dans les roches.
- **Apparition** : moment où une nouvelle espèce commence à exister.
- **Diversification** : période où le nombre d'espèces augmente, avec plus de variétés.
- **Régression** : diminution progressive du nombre d'espèces où certaines commencent à disparaître.

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 La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (pdf)
- [5 Trace écrite La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (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 Élève La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (pdf)
- [4 Fiche Élève La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche Élève La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche Élève La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (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 La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (pdf)
- [6 Evaluation La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2](#) (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.

- [La biodiversité terrestre des temps géologiques – Cm2 – Séquence + vidéo – Edith Eprouvette](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)