

Activité documentaire de sciences physiques

La Terre et ses extinctions de masse

Compétences travaillées :

- C.0. J'extrais des informations d'un document et d'une vidéo.
C.4. Je rédige correctement les réponses.

Visionner la vidéo « La Terre et ses extinctions de masse_CANAL+»

<https://www.youtube.com/watch?v=IOBaCcyhA7w>

Répondre aux questions sur son cahier.

Questions :

1. **Citer** le phénomène cataclysmique¹ qui a eu lieu il y a 66 millions d'années.

Il y a eu un impact d'astéroïde sur la Terre, il y a 66 millions d'années.

2. **Nommer** l'espèce la plus emblématique² qui a disparu à cette période.

Les dinosaures ont disparu lors de ce phénomène.

3. **Donner** une similitude³ entre les différentes extinctions de masse.

Une similitude à ces différentes extinctions massives, c'est qu'il y a en général un long déclin des espèces vivantes.

4. **Donner** une différence entre les différentes extinctions de masse.

La différence principale à ces différentes extinctions massives, c'est la nature de l'évènement responsable, ce peut être un évènement cosmique, un bouleversement climatique...

5. **Expliquer** en quelques phrases, la probable 6^{ème} extinction de masse.

La 6^{ème} extinction est probablement en place, mais cela se passe plus rapidement que les précédentes, c'est l'anthropocène.



¹ Cataclysmique : qualifie une situation d'une violence extrême.

² Emblématique : qui désigne une chose comme étant la plus exceptionnelle, la plus représentative.

³ Similitudes : ce sont des points communs entre deux objets, personnes, situations ou idées.