

Activité documentaire de sciences physiques

La Terre et ses extinctions de masse

Compétences travaillées :

C.0. Je restitue les connaissances

C.4. J'utilise la langue française

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

Consulter l'illustration ci-dessous.

Questions :

Citer le phénomène cataclysmique qui a eu lieu il y a 66 millions d'années.

Nommer l'espèce la plus emblématique qui a disparu à cette période.

Donner quelques similitudes entre les extinctions de masse.

Donner quelques différences entre les extinctions de masse.

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



Réponses :

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

Les dinosaures ont disparu lors de ce phénomène.

Les causes sont multifactorielles, il y a en général un long déclin des espèces.

Les causes peuvent être diverses ; un événement cosmique, un bouleversement climatique...

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