

# Pourquoi les dinosaures ont disparu ?

## Les rois pendant 175 millions d'années

Les dinosaures, ces animaux géants, sont apparus sur Terre il y a plus de 240 millions d'années. Ils ont disparu de la surface de la terre il y a 65 millions d'années. Les scientifiques ont étudié différentes explications possibles pour expliquer cette disparition. Toutes sont vraies, et il est probable que c'est l'accumulation de ces causes qui a provoqué l'extinction de l'espèce.

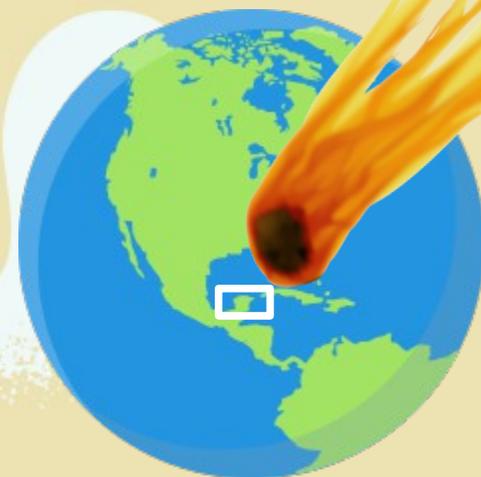
### 3. Une glaciation

Un changement de climat pour un climat extrêmement froid aurait envahi la Terre. Les dinosaures n'auraient pas survécu.

### 2. Les volcans

Une immense activité volcanique aurait provoqué d'immenses dégâts. Les cendres volcaniques auraient pu recouvrir la Terre pendant des centaines de milliers d'années, privant les plantes de lumières, et ainsi les dinosaures herbivores de nourriture et par la suite leurs prédateurs carnivores.

L'astéroïde est tombé au Mexique.



### 1. La chute d'un astéroïde

Un astéroïde de plus de 10km de diamètre serait tombé sur Terre au moment de la disparition des dinosaures. Un tel choc aurait dégagé autant d'énergie qu'un milliard de bombes atomiques. Les débris projetés se seraient enflammés éclairant la Terre d'une lumière éblouissante comme si des milliards d'étoiles filantes tombaient en même temps. Ceci aurait amené la température de l'atmosphère à plusieurs centaines de degrés.

