

La crise Permo-Trias

L'extinction Permien-Trias est une extinction massive survenue il y a **environ 250 millions d'années**. Elle délimite les périodes géologiques du Permien et du Trias, donc la limite entre l'ère primaire l'ère secondaire.

Cette extinction est marquée par la disparition de **95 %** des espèces marines et de 70 % des espèces vivant sur les continents, ce qui en fait la plus grande extinction massive ayant affecté la biosphère.

Causes

Plusieurs mécanismes ont été proposés pour expliquer l'extinction.

- La dégradation progressive serait une évolution du niveau de la mer, l'accroissement de l'aridité et une modification de la circulation océanique due à un changement climatique.
- L'événement catastrophique est vraisemblablement l'éruption d'un supervolcan en Sibérie qui aurait libéré dans l'atmosphère des quantités phénoménales de gaz sulfureux, et accompagnée d'une forte acidification des océans.
- Un ou plusieurs impacts de météorites

