

3. Mise en relation des indices pour déterminer des changements climatiques globaux

Activité 5 : Mise en évidence d'un changement climatique

Le recoupement des données géochimiques, paléontologiques et lithologiques prises en différents endroits éloignés de la planète montre que le climat terrestre global présente une alternance de périodes glaciaires (périodes " froides") et interglaciaires (périodes "chaudes").

Un cycle de 100 000 ans rythme les glaciations.

Les périodes glaciaires sont plus longues (environ 80 000 ans) que les périodes interglaciaires (environ 20 000 ans).

