Activité 7 L'évolution du climat à différentes échelles de temps

Depuis sa création il y a environ 4,5 milliards d'année, la Terre a connu de grandes variations de son climat.

I. Les changements climatiques passés

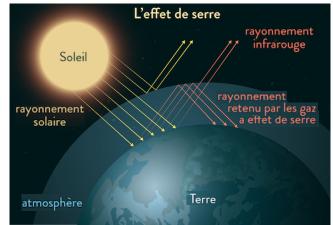
Zone gelée Zone non-gelée

I. Le changement climatique actuel

>>> L'augmentation du dioxyde de carbone (......) dans l'atmosphère

>>> L'effet de serre

Phénomène <u>naturel</u> de rétention de la chaleur par certains gaz de l'atmosphère, qui laissent passer les rayons du soleil mais capturent les infrarouges.



>>> Conséquences de l'élévation du taux de dioxyde de carbone dans l'atmosphère

L'accumulation de **gaz à effet de serre**, comme le, dans l'atmosphère provoque une augmentation du piégeage des rayons, et une augmentation de la terrestre. Ce réchauffement est en partie responsable du **changement climatique** actuel, causant entre autre la des glaces polaires et des glaciers, ainsi que l'élévation du niveau des