

Biosphère

Français simplifié

Qu'est-ce que c'est ? C'est :

- l'ensemble des **êtres vivants** (ou la biodiversité),
- les **relations** des êtres vivants avec les roches, l'eau et l'air.

Les activités humaines provoquent **plusieurs changements qui font souffrir les êtres vivants** (la biodiversité) :

- Transformation des terres,
- Changement climatique,
- Modification des cycles du phosphore et de l'azote.

Ça empire.

La chute de la biodiversité accentue ces changements négatifs.

Par exemple,

le changement climatique fait souffrir le **plancton polaire**.

Cela provoque :

- La capacité de l'océan à fixer le CO₂ diminue,
- Les effets du changement climatique s'aggravent.



En 2011,
pour préserver la Terre, les Nations Unies
et la Commission européennes
identifient 9 limites à surveiller de près.

Déjà 4 limites ont été dépassées :

- changement climatique
- état de la biodiversité
- transformation des terres
- perturbation des cycles de l'azote et du phosphore.

