
Notes de

lectures



Réchauffement climatique:

Cause = GES, CH_4 , CO_2
 ↗ gravité Charbon

Problème = augmentation niveau de la mer

- acidification de la mer
- humidité absente
- Plus de précipitations
- disparition phytolithe

- Santé humaine
- Qualité des écosystèmes
- Changement Climatique

NO_x = transport, foudre

CO_2 = Respiration, Charbon

SO_2 = Volcans, usines, décomposition biologique

SACO = Refroidissement

NH_3 = Agriculture, bétail, fertilisants

COV = brûture bois hiver

Couche Ozone:

Causes = SACD (CFC, Halons)
 ↗ système appauvrisant le
 ↑ couche ozone

. Santé humaine

Problème = - moins de filtration UV donc plus de maladie peau

Acidification Emission anthropique

Causes = SO_2 , NO_x , CO_2 , NH_3

Problème = - Pluies acides

- Acidification du cours d'eau
 - ↳ 90% urante de la terre
 - ↳ 10% de précipitation acide
- dégradation du matériau
 - ↳ métal rouille
 - ↳ pierre fertile sol

- santé humaine

- Qualité écosystème

SMOG:

Photochimique (ché):
 ↗ transport

Causes = NO_x

- Problème:
- Maladies respiratoire
 - Capacité absorption des plantes
 - taux élevé des particules sulfureux char

Chimique (hiver):

Causes = COV, SO_2

- Problème:

- Capacité absorption des plantes
- taux élevé des particules sulfureux char
- irritation des yeux et voie respiratoire

Eutrophisation:

Causes: N, P, K

Problème: - recouvrement des lacs par des algues

↳ O2 dans le fond \rightarrow photosynthèse \rightarrow O2 oxygène \rightarrow mort poisson \rightarrow décomposition prend oxygène

- domine bactéries
- bactéries utilisent de l'oxygène

Utilisation des terres:

Causes: on est carnivore

Épuisement des ressources:

Causes: on est carnivore

