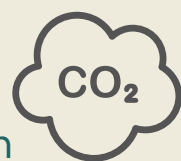


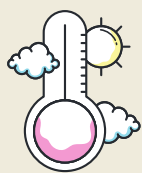
Le changement climatique et ses effets



L'origine du changement climatique

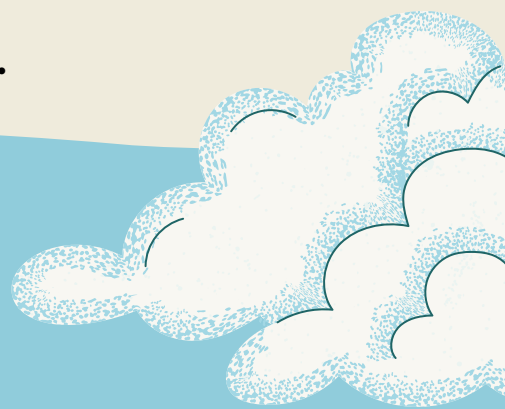


Le **gaz à effet de serre a augmenté** artificiellement depuis la Révolution Industrielle , **à cause des activités humaines.**



Il **garde la chaleur du soleil** et maintient la température de la terre à environ 15°C

Sans ce gaz la température de la terre serait à - 18°C.



Modification des équilibres naturels

Modification des températures



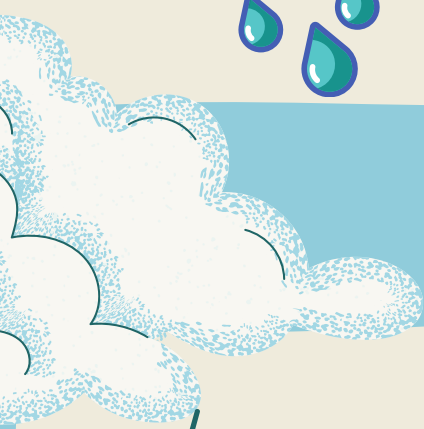
Modification de la biodiversité



Modification du régime des vents et des pluies



Modification de l'acidité des océans



Les conséquences du changement climatique



Sur l'eau:
Augmentation de l'évaporation de l'eau et modification du cycle de l'eau



- . Plus de pluies au Nord
- . Plus de sécheresse au Sud
- . Plus d'évènement climatiques extrêmes



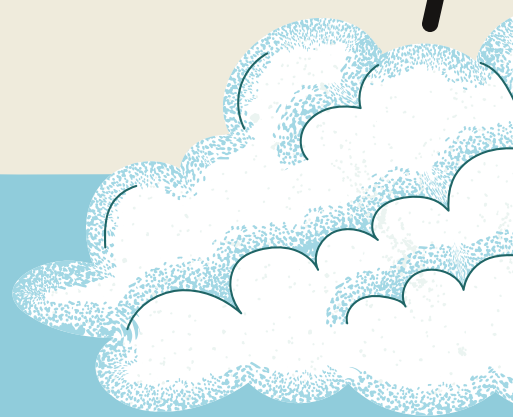
sur la biodiversité :
: 20 à 30 % des espèces végétales et animales de la planète vont disparaître
20000 espèces / an



Sur la santé:
Certains insectes comme les moustiques tigre apparaissent là où on ne les avait jamais vu et propagent des maladies tropicales



Sur les hommes :
700 millions de personnes sont des réfugiés climatique



Le changement climatique et ses effets

Comment limiter et s'adapter au changement climatique ?

Réduire la consommation d'énergies fossiles
(gaz, pétrole, charbon)



Lutter contre la déforestation tropicale



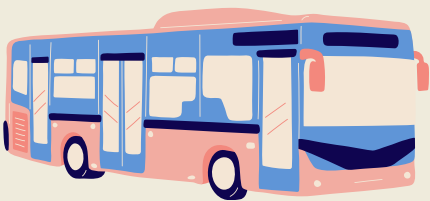
Développer les énergies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique, géothermique, biocarburants)

Construire des bâtiments bioclimatiques très économes en énergie



Comment faire dans la vie quotidienne ?

Privilégier les transports en commun ou partagés



Éviter les gaspillages de la vie quotidienne (eau, énergies, déchets)



S'adapter à la hausse des températures et à la modification des climats

Remplacer les cultures qui demandent trop d'eau par d'autres, plus économes

