

# Réchauffement climatique

## ① Les Causes

1. Les gaz à effet de serres sont présents naturellement, ils gardent la chaleur du soleil pour que la terre reste à une température moyenne de 15°C sinon, il ferait très froid. Mais l'homme rejette trop de gaz à effet de serre ; ils forment comme une couverture autour de la surface de la Terre et retiennent plus de chaleur.

Le serre  
gaz à effet



## ② Les conséquences

1. Beaucoup d'espèces animales et végétales vont disparaître (environ 20 000 espèces par an)

2. Les déserts s'agrandissent. 3. La Surface de la Terre devrait se réchauffer de 1 à 5°C d'ici l'année 2100.

4. Il y a des effets sur la santé car certaines maladies se déplacent. Les Animaux qui les « transportent » vont dans de nouvelles régions ou ils ne survivaient pas avant.

5. Au pire, les océans auront grimpé de 82 cm à la fin du siècle (2100) et certaines personnes seront obligées de trouver un autre endroit où vivre sur la planète.

6. Modification du cycle de l'eau car beaucoup d'évaporation : il y aura plus de pluie au nord et de sécheresse au sud et des événements climatiques extrêmes plus fréquents.



## ③ Les actions

1. Il faut s'adapter à la hausse du climat : cultiver des espèces que demandent moins d'arrosage et mieux adaptées à la chaleur.

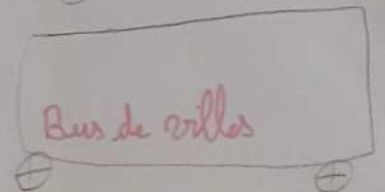
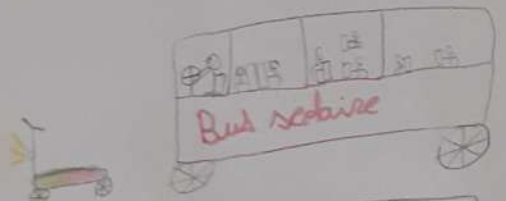
2. Limiter le gaspillage (eau, énergie, déchets plastiques et industriels).

3. Nous devons lutter contre la destruction des forêts (déforestation) car les feuilles des arbres absorbent beaucoup de CO2.

4. Il faut moins produire de gaz à effet de serre en réduisant la consommation d'énergies fossiles qui produisent beaucoup de CO2 (Pétrole, Charbon, gaz) et trouver d'autres sources d'énergie comme le soleil (Énergie solaire), le vent (éolienne) l'eau (hydrolique), la chaleur de la terre (géothermie), les plantes (biocarburant).

5. Il faut utiliser au maximum les transports en commun, les transports partagés, ou les transports écologiques comme le vélo.

6. Il faut construire des bâtiments bien isolés qui consomment peu de chauffage ou de climatisation donc peu d'énergie.



- Limiter le gaspillage (eau, énergie, déchets plastiques et industriels)

- Il faut construire des bâtiments bien isolés qui consomment peu de chauffage ou de climatisation donc peu d'énergie

- Il faut s'adapter à la hausse du climat : cultiver des espèces que demandent moins d'arrosage et mieux adaptées à la chaleur...

## Les actions

- Il faut utiliser au maximum les transports en commun, les transports partagés, ou les transports écologiques comme le vélo.

- Nous devons lutter contre la destruction des forêts (déforestation) car les feuilles des arbres absorbent beaucoup de CO2.

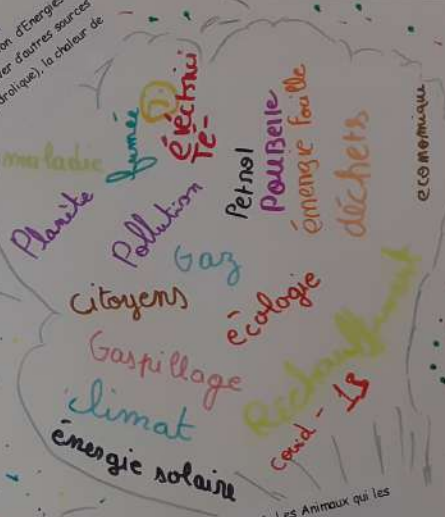


## Les causes

Les gaz à effet de serres sont présents naturellement, ils gardent la chaleur du soleil pour que la terre reste à une température moyenne de 15°C sinon, il ferait très froid. Mais l'homme rejette trop de gaz à effet de serre : ils forment comme une couverture autour de la surface de la Terre et retient plus de chaleur.

# Rechauffement climatique

- Il faut moins produire de gaz à effet de serre en réduisant la consommation d'énergies fossiles qui produisent beaucoup de CO2 (Pétrole, Charbon, gaz) et trouver d'autres sources d'énergie comme le soleil (énergie solaire), le vent (éolienne), l'eau (hydraulique), la chaleur de la terre (géothermie), les plantes (biocarburant).



Il y a des effets sur la santé car certaines maladies se déplacent. Les animaux qui les « transportent » vont dans de nouvelles régions ou ils ne survivaient pas avant.

## Les conséquences

1. Au pire, les océans auront grimpé de 82 cm à la fin du siècle (2100) et certaines personnes seront obligées de trouver un autre endroit où vivre sur la planète.
2. La surface de la Terre devrait se réchauffer de 1 à 5°C d'ici l'année 2100.
3. Beaucoup d'espèces animales et végétales vont disparaître (environ 20 000 espèces par an).
4. Les déserts s'agrandissent.
5. Modification du cycle de l'eau car beaucoup d'évaporation : il y aura plus de pluie au nord et de sécheresse au sud et des événements climatiques extrêmes plus fréquents.



# Réchauffement climatique

## Cause:

• Les gaz à effet de serre sont présents naturellement, ils gardent la chaleur du soleil pour que la terre reste à une température moyenne de 15°C sinon, il ferait très froid. Mais l'homme rejette trop de gaz à effet de serre : ils forment comme une couverture autour de la surface de la Terre et retiennent plus de chaleur.



## Conséquences

1. • Il y a des effets sur la santé car certaines maladies se déplacent. Les Animaux qui les « transportent » vont dans de nouvelles régions ou ils ne survivaient pas avant.

2. • Beaucoup d'espèces animales et végétales vont disparaître (environ 20 000 espèces par an).

3. • Les déserts s'agrandissent.

4. • La Surface de la Terre devrait se réchauffer de 1 à 5°C d'ici l'année 2100.

5. • Modification du cycle de l'eau car beaucoup d'évaporation : il y aura plus de pluie au nord et de sécheresse au sud et des événements climatiques extrêmes plus fréquents.

6. • Au pire, les océans auront grimpé de 82 cm à la fin du siècle (2100) et certaines personnes seront obligées de trouver un autre endroit où vivre sur la planète.

## Actions:

1. • Limiter le gaspillage (eau, énergie, déchets plastiques et industriels).

2. • Nous devons Lutter contre la destruction des forêts (déforestation) car les feuilles des arbres absorbent beaucoup de CO2.

3. • Il faut utiliser au maximum les transports en commun, les transports partagés, ou les transports écologiques comme le vélo...

4. • Il faut s'adapter à la hausse du climat : cultiver des espèces que demandent moins d'arrosage et mieux adaptées à la chaleur...

5. • Il faut construire des bâtiments bien isolés qui consomment peu de chauffage ou de climatisation donc peu d'énergie.



héros !

Il nous faut des

à nous d'être des HEROS !

