



Le réchauffement climatique et le gaz à effet de serre

Mon exposé

Gabriel

Sommaire

1. Introduction
2. Définitions
3. Les causes de ce problème écologique
4. Les conséquences
5. Les solutions
6. Conclusion
6. Quizz

1.Introduction

Je vais vous présenter mon exposé sur le thème : le réchauffement climatique et le gaz à effet de serre.



2. Définitions

- Réchauffement climatique
 - Le Climat
 - Gaz à effet de serre

C'est quoi le réchauffement climatique?

C'est l'augmentation des températures sur la Terre.
C'est le changement des conditions météorologiques.

Ce changement climatique touche toutes les régions du monde.

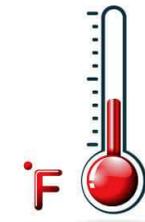
Il est le résultat des activités humaines.
Depuis le 19ème siècle l'utilisation des combustibles fossiles (tels que le charbon le pétrole et le gaz) produit des gaz à effet de serre .



Le Climat

Le climat désigne l'ensemble des facteurs météorologiques comme les températures, les précipitations, l'ensoleillement, l'humidité de l'air, la vitesse du vent,...

iconographie des conditions météo



Les gaz à effet de serre



C'est le gaz présent dans l'atmosphère qui retient une partie de la chaleur reçue par le solaire dans l'atmosphère. C'est comme la vitre d'une serre éclairée par le soleil, la surface de la terre réémet une partie de son rayonnement vers l'espace.

L'augmentation de leur concentration dans l'atmosphère terrestre est l'un des facteurs à l'origine du réchauffement climatique.

- L'effet de serre est un phénomène naturel ; il est indispensable à la vie.

Sans l'effet de serre, la température moyenne sur Terre serait de - 18 °C au lieu de + 14 °C !

3. Les causes



Les activités de l'homme dérèglent la mécanique de l'effet de serre.

L'industrialisation,

la déforestation,

l'agriculture intensive et l'augmentation de la population sont autant de facteurs du réchauffement climatique.

Ces activités libèrent de grandes quantités de Gaz à Effet de Serre.



4. Les conséquences



Les conséquences sur la planète :

Depuis la fin du 19ème siècle, la température augmente. Nous avons plus de canicules.

- le niveau de la mer augmente :
les glaciers reculent et fondent.

- augmentation des précipitations :
Plus de pluie et de sécheresse.

Dans certaines régions, les phénomènes météorologiques extrêmes et les précipitations sont de plus en plus fréquents, tandis que d'autres doivent faire face à des vagues de chaleur et à des sécheresses de plus en plus extrêmes.

Les conséquences sur les hommes :

- déplacements des populations et réfugiés climatiques.
- Les sécheresses et inondations provoquent une hausse des prix des denrées alimentaires (entre 2010 et 2020, le prix du riz, maïs, blé a été multiplié par 2). L'accès à la nourriture pour des milliers de personnes est plus difficile.

6. Solutions

- Privilégier les transports en commun plutôt que la voiture, ou le covoiturage, le vélo, la marche.
- Consommer local. (consommer des fruits et légumes de saison, évite par exemple la production de fraises en hiver qui nécessite d'être cultivées sous serres surchauffées,
- Réduire ses déchets, réutiliser les objets et les recycler
- Lutter contre la pollution numérique (les téléphones portables, les objets connectés en ligne et Internet génèrent des polluants néfastes pour notre planète.)
- Réduire sa consommation d'électricité



- Lutter contre le gaspillage alimentaire
- Consommer moins d'eau (prendre une douche, et non un bain)
- Conduire de manière éco-responsable : réduire sa vitesse de croisière, rouler calme,
- S'habiller de façon durable : privilégier la seconde main et le local
- Nettoyer sa maison sainement : Utiliser si possible des produits naturels
- Aérez les pièces régulièrement
- Réduire ses déchets
- Utiliser moins de plastique (la bouteille d'eau)

6. Conclusion

Nous devons agir pour le climat. Ces effets ne sont pas sans conséquence sur les hommes. Il faut donc protéger l'environnement sinon ces effets ne feront que s'intensifier.



7. Quizz

- 1 De quoi j'ai parlé
- 2 Cite des exemples de solutions
- 3 Quand doit on agir

Merci de m'avoir écouté .

