

****Le changement climatique : une nouvelle ère sur la Terre — Sommaire (structure générale)****

1. ****Introduction : comprendre le changement climatique****

- * Définition du climat et de ses variations
- * Différence entre variabilité naturelle et changement climatique
- * Contexte scientifique et médiatique

2. ****Le fonctionnement du climat terrestre****

- * Le système climatique (atmosphère, océans, biosphère)
- * L'effet de serre (naturel et renforcé)
- * Les grands équilibres climatiques

3. ****Les causes du changement climatique****

- * Causes naturelles (activité solaire, volcans)
- * Causes anthropiques (gaz à effet de serre, industrialisation)
- * Rôle des activités humaines

4. ****Les preuves du réchauffement****

- * Évolution des températures
- * Fonte des glaces et montée du niveau des mers
- * Données scientifiques et observations

5. ****Les impacts du changement climatique****

- * Écosystèmes et biodiversité
- * Ressources en eau
- * Agriculture et alimentation
- * Santé humaine

6. ****Les risques et les événements extrêmes****

- * Canicules, tempêtes, sécheresses
- * Intensification des phénomènes climatiques
- * Vulnérabilité des territoires

7. ****Les réponses au changement climatique****

* Atténuation (réduction des émissions)

* Adaptation des sociétés

* Politiques internationales

8. **Les enjeux futurs**

* Scénarios climatiques

* Défis économiques et sociaux

* Transition énergétique

9. **Conclusion**

* Vers une nouvelle ère climatique

* Responsabilités et perspectives