

Sommaire

* **Préface**

* **Introduction : ** Réchauffement climatique et enjeux énergétiques

1. Comprendre l'effet de serre

* Principes physiques et atmosphériques

* Gaz à effet de serre et leur rôle

* Données et tendances climatiques

2. Impacts du changement climatique

* Sur les écosystèmes et la biodiversité

* Sur l'agriculture et les ressources en eau

* Sur les sociétés humaines et l'économie

3. Énergies et émissions

* Sources d'énergie et empreinte carbone

* Énergies fossiles vs énergies renouvelables

* Technologies et efficacité énergétique

4. Stratégies d'atténuation

* Réduction des émissions de GES

* Captage et stockage du carbone

* Politiques publiques et accords internationaux

5. Perspectives et adaptation

* Innovations technologiques

* Adaptation des territoires et des sociétés

* Scénarios futurs et transition énergétique

* **Conclusion**

* **Bibliographie**