

Sommaire

1. Introduction au Géo-environnement

- Définition et enjeux
- L'évolution de la relation entre l'homme et son environnement
- Approches multidisciplinaires

2. Les bases géographiques de l'environnement

3.

- Les grands systèmes géographiques
- La géomorphologie et son impact environnemental
- Le climat et les phénomènes météorologiques

4. Les ressources naturelles et leur gestion

5.

- Ressources en eau, minérales et énergétiques
- Gestion durable des ressources naturelles
- L'impact de l'exploitation des ressources sur l'environnement

6. Les risques géologiques et naturels

7.

- Séismes, volcans, et tsunamis
- Les phénomènes météorologiques extrêmes (cyclones, inondations, sécheresses)
- Les risques liés à la biodiversité et les catastrophes écologiques

8. L'impact des activités humaines sur l'environnement

9.

- Urbanisation et étalement urbain
- Agriculture, déforestation et pollution
- Changement climatique et perte de biodiversité

10. Les politiques environnementales et la gouvernance

11.

- Cadres législatifs internationaux (Accords de Paris, Agenda 2030)
- Politiques nationales de gestion de l'environnement
- Les enjeux de la gouvernance environnementale locale et mondiale

12. Les solutions et stratégies de développement durable

13.

- Concepts et pratiques du développement durable
- Transition énergétique et énergies renouvelables
- Adaptation et résilience face aux changements environnementaux

14. La géo-environnement et l'avenir

15.

- Scénarios futurs d'évolution des environnements géographiques
- La place des technologies et de l'innovation pour un avenir durable
- Le rôle de la société civile dans la protection de l'environnement