

****Sommaire - *Géostructures énergétiques****

****Lyesse Lalou****

****Introduction****

* Énergie et territoire

* Notions de géostructures énergétiques

* Enjeux géopolitiques et géoéconomiques

****Chapitre 1 - Fondements géographiques et énergétiques****

* Définition des géostructures

* Ressources énergétiques et répartition spatiale

* Contraintes naturelles et humaines

**Chapitre 2 - Les ressources énergétiques**

* Énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon)

* Énergie nucléaire

* Énergies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique, géothermie, biomasse)

**Chapitre 3 - Infrastructures et réseaux énergétiques**

* Extraction et production

* Transport et stockage de l'énergie

* Réseaux électriques et pipelines

**Chapitre 4 - Géostructures énergétiques mondiales**

* Grandes régions productrices

* Zones de consommation

* Flux énergétiques internationaux

**Chapitre 5 - Enjeux géopolitiques de l'énergie**

* Dépendances et rapports de force

* Sécurité énergétique

* Conflits et stratégies énergétiques

Chapitre 6 – Transition énergétique et recomposition des géostructures

- * Évolution des systèmes énergétiques
- * Rôle des technologies nouvelles
- * Impacts territoriaux et économiques

Chapitre 7 – Perspectives et scénarios énergétiques

- * Scénarios d'évolution à moyen et long terme
- * Défis environnementaux et climatiques
- * Adaptation des territoires

Conclusion

- * Bilan des dynamiques énergétiques mondiales
- * Nouveaux équilibres géostructuraux

Annexes

- * Cartes et schémas énergétiques
- * Données statistiques
- * Bibliographie