

Sommaire détaillé

- **Histoire et concepts** : origines de l'écologie
- **Organisation de la biosphère** : environnement physique, structure, évolution
- **Population** : dynamique, évolutive, interactions population-environnement
- **Interactions interespèces** : compétition, prédation, parasitisme, coopération, coévolution
- **Écosystèmes** : flux d'énergie, cycles de nutriments, population, rôle des espèces
- **L'homme et la biosphère** : menaces sur la biodiversité, usage des ressources
- **Écologie interpellée** : durabilité, écologie industrielle, écologie de la santé