

☐ Table des matières

1. **Organisation générale de la biosphère**
 - Dynamique de l'environnement physique
 - Structure de la biosphère
2. La biosphère a une histoire
3. **La population, pièce élémentaire des systèmes écologiques**
 - Le système population-environnement
 - Dynamique des populations
4. Les stratégies biodémographiques
5. **Les interactions entre espèces**
 - La compétition interspécifique
 - Les relations mangeur-mangé
 - Les interactions de coopération
6. Interactions et évolution
7. **Structure et fonctionnement des écosystèmes**
 - Caractéristiques générales des écosystèmes
 - Flux d'énergie et cycle des nutriments dans les écosystèmes
 - Structure et dynamique des peuplements
 - Espèces et écosystèmes
8. **L'homme dans la biosphère**
 - La biosphère, environnement de l'homme
 - La biodiversité menacée
9. La biosphère, source de nourriture
10. **Gérer la biosphère**
 - Défi scientifique majeur du XXIe siècle