***I. INTRODUCTION***

- Définitions
- Domaine d'intervention
- Notion de système écologiques
- Dynamique de système et des écosystèmes

***II. Le milieu et ses éléments***

1. Les méthodes d'étude d'un milieu
2. Notion de facteur de milieu
3. Interaction du milieu et des êtres vivants

***III. Les facteurs climatiques et édaphiques***

1. Définition - Principaux facteurs climatiques
2. Définition - Principaux facteurs édaphiques

***IV. Les facteurs biotiques***

1. Composition inter-spécifique
2. Relation mangeur-mangé
3. Interaction de coopération, et d'évaluation

***V. Structure et fonctionnement des écosystèmes***

1. Biosphere et ses constituants
Texturet de la biosphère : origine de la vie forme primitive de la vie
2. Notion d'écosystème : phénomènes globaux
Notion de biocenose
Chaine trophique
Cycles biogéochimiques
3. Evolution des écosystèmes
4. Environnement, pollution et cadre de vie