

## **\*\*Sommaire : Zoologie agricole\*\***

### 1. **\*\*Introduction à la zoologie agricole\*\***

- \* Définitions et objectifs de la zoologie appliquée à l'agriculture
- \* Importance des animaux dans les agroécosystèmes

### 2. **\*\*Principes de classification zoologique\*\***

- \* Systématique des grands groupes animaux
- \* Terminologie et méthodes d'identification

### 3. **\*\*Invertébrés phytophages et ravageurs\*\***

- \* Insectes nuisibles des cultures
- \* Acariens et nuisances

### 4. **\*\*Organismes auxiliaires et utiles\*\***

- \* Prédateurs d'insectes ravageurs
- \* Parasitoïdes et lutte biologique

### 5. **\*\*Vertébrés agricoles\*\***

- \* Mammifères nuisibles (rongeurs, etc.)
- \* Oiseaux et autres animaux affectant les cultures

### 6. **\*\*Écologie et dynamique des populations\*\***

- \* Facteurs influençant les populations d'animaux
- \* Interactions avec le milieu agricole

### 7. **\*\*Méthodes d'observation et diagnostic\*\***

- \* Techniques de terrain
- \* Identification des dommages

### 8. **\*\*Principes de lutte intégrée\*\***

- \* Méthodes culturales
- \* Contrôle biologique et raisonné