

## **Sommaire pertinent**

### **Biologie vegetale - Associations et interactions chez les plantes**

**Emile Duhoux & Michel Nicole**

#### 1. Interactions plantes - symbiotes :

- Symbioses fixatrices d'azote atmospherique
  - Rhizobium / legumineuses
  - Actinorhizes
  - Divers types de nodules
  - Symbioses avec cyanobacteries
  - Evolution des symbioses fixatrices
- Mycorhizes
  - Types principaux et organisation
  - Roles et applications
  - Evolution des mycorhizes

#### 2. Interactions plantes - pathogenes :

- Diversite des agents et modes d'action
- Reponses immunitaires des plantes
- Coevolution plante-parasite

#### 3. Interactions plantes - plantes :

- Plantes parasites (ex. gui)
- Interactions liees a la pollinisation