

## Sommaire détaillé

1. **Introduction**
  - Qu'est-ce qu'un végétal ?
2. **Les cheminements de la connaissance en biologie végétale**
  - Histoire et grandes découvertes
3. **Savoir décrire un végétal**
  - Morphologie, anatomie, techniques de description
4. **Comment s'appelle cette plante ? Quelle est sa parenté ? Quelle est son histoire ?**
  - Taxonomie, phylogénie, classification évolutive **L'organisation cellulaire**
  - Structure, fonctions, organites
5. **L'organisation tissulaire de la plante**
  - Types de tissus, organisation des organes
6. **La reproduction**
  - Reproduction sexuée et asexuée, développement
7. **La nutrition de la plante**
  - Absorption, transport, métabolisme, photosynthèse
8. **La plante dans son milieu environnant**
  - Écologie végétale, interactions avec l'environnement
9. **L'homme et les plantes**
  - Utilisations (sélection, culture in vitro, biotechnologie)
10. **Glossaire**
  - 500 termes clés
11. **Index général**