

Sommaire

1. **Introduction au développement végétal**
 - Concepts et enjeux
 - Régulation hormonale et génétique
2. **La croissance et la différenciation cellulaire**
 - Mécanismes de division et d'élongation
 - Formation des tissus et organes
3. **Organisation des organes végétatifs**
 - Développement des racines
 - Développement des tiges et des feuilles
4. **La transition végétative-reproductive**
 - Déclenchement et régulation
 - Facteurs environnementaux
5. **La floraison et la fructification**
 - Mécanismes hormonaux
 - Structuration des fleurs
6. **Le développement des organes reproducteurs**
 - Formation des graines et des fruits
7. **Maturation, sénescence et mort**
 - Processus et signaux
 - Adaptation au stress
8. **Facteurs environnementaux influençant le développement**
 - Photopériode, température, nutriments
9. **Perspectives en recherche sur le développement végétal**