

## **\*\*SOMMAIRE\*\***

### **\*\*Préface\*\***

### **\*\*Introduction générale\*\***

\* Le Maghreb : diversité des milieux et traditions agricoles

\* Pourquoi une agronomie méditerranéenne ?

1. Le cadre physique et climatique du Maghreb\*\*

1.1. Géographie et grands ensembles naturels

1.2. Climat méditerranéen : caractéristiques et variabilités

1.3. Ressource en eau : disponibilité, contraintes et risques

1.4. Sols méditerranéens : potentialités et fragilités

**\*\*2. Histoire et évolution des agricultures maghrébines\*\***

2.1. Héritage des pratiques traditionnelles

2.2. Colonisation et transformation des systèmes agricoles

2.3. Réformes agraires et politiques rurales après l'indépendance

2.4. Modernisation, intensification et défis actuels

**\*\*3. Les grands systèmes de production\*\***

3.1. Céréales et cultures pluviales

3.2. Arboriculture méditerranéenne : olivier, agrumes, figuier, amandier

3.3. Cultures irriguées : maraîchage, fourrages, vergers

3.4. Pastoralisme, élevage ovin et caprin

3.5. Agriculture oasisienne et systèmes traditionnels d'irrigation

**\*\*4. Gestion des ressources naturelles\*\***

4.1. Eau : irrigation, gestion de la rareté et politiques hydrauliques

4.2. Sols : lutte contre l'érosion, conservation, fertilité

4.3. Végétation et biodiversité : équilibres écologiques

**\*\*5. Techniques et pratiques agroécologiques\*\***

5.1. Rotation, jachère et cultures associées

5.2. Valorisation de la matière organique

5.3. Gestion intégrée de l'eau et de l'irrigation

5.4. Agroforesterie, haies et systèmes mixtes

**\*\*6. Contraintes socio-économiques\*\***

6.1. Structure foncière et organisation du travail

6.2. Commercialisation, marchés et chaînes de valeur

6.3. Vulnérabilité climatique et économique des exploitations

6.4. Innovations paysannes et dynamiques rurales

**\*\*7. Vers une agronomie méditerranéenne durable\*\***

7.1. Principes d'une agriculture adaptée au milieu

7.2. Résilience face aux changements climatiques

7.3. Politiques publiques et stratégies territoriales

7.4. Rôle de la recherche agronomique et des savoirs locaux

**## \*\*Conclusion\*\***