



## Maîtriser l'agriculture résiliente: adaptation et atténuation pour un futur durable

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/maitriser-lagriculture-resiliente-adaptation-et-attenuation-pour-un-futur-durable>

 DURÉE  
**8 jours (56h)**

 RÉFÉRENCE  
**AGR40**

 CATÉGORIE  
**Agronomie, Élevage et  
Résilience Territoriale**

Afrique Formation

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les concepts et enjeux de l'agriculture intelligente face au changement climatique
- ✓ Identifier les vulnérabilités et risques agroclimatiques
- ✓ Maîtriser les techniques de gestion durable des sols
- ✓ Optimiser la gestion de l'eau et l'irrigation
- ✓ Sélectionner et améliorer les variétés adaptées aux changements climatiques
- ✓ Intégrer l'agroforesterie et les pratiques agricoles intégrées
- ✓ Réduire les émissions et stocker le carbone dans les exploitations agricoles
- ✓ Appliquer les technologies numériques et l'agriculture de précision
- ✓ Gérer efficacement les ravageurs et les maladies
- ✓ Renforcer la diversification et la résilience des systèmes agricoles
- ✓ Planifier et gérer les risques climatiques
- ✓ Développer la participation communautaire et renforcer les capacités locales
- ✓ Connaître les politiques, cadres institutionnels et sources de financement climatiques
- ✓ Suivre, évaluer et améliorer en continu les pratiques agricoles

## 👥 POUR QUI ?

- ✓ Agriculteurs et exploitants agricoles
- ✓ Techniciens agricoles et conseillers en extension rurale
- ✓ Responsables de coopératives et associations agricoles
- ✓ Chercheurs et experts en agriculture et climat
- ✓ Décideurs politiques et gestionnaires de programmes agricoles
- ✓ Consultants et spécialistes en adaptation au changement climatique
- ✓ Institutions financières et bailleurs de fonds agricoles
- ✓ Organisations non gouvernementales et acteurs du développement rural



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à l'agriculture intelligente face au changement climatique

- Concepts clés et enjeux climatiques pour l'agriculture
- Historique et évolution des pratiques agricoles durables
- Importance de l'adaptation et de l'atténuation

### 2 / Évaluation des vulnérabilités et risques climatiques

- Identification des risques agroclimatiques locaux
- Analyse des impacts sur les cultures et les sols
- Cartographie et priorisation des zones vulnérables

### 3 / Gestion durable des sols

- Techniques de conservation et fertilisation
- Prévention de l'érosion et dégradation des terres
- Pratiques de rotation et diversification des cultures

### 4 / Gestion de l'eau et irrigation intelligente

- Systèmes d'irrigation économes en eau
- Techniques de collecte et stockage des eaux pluviales
- Optimisation de l'utilisation de l'eau selon les cultures

## 5 / Sélection et amélioration variétale

- Choix de variétés résistantes à la sécheresse et maladies
- Techniques de sélection participative
- Intégration des semences locales et améliorées

## 6 / Agroforesterie et pratiques intégrées

- Intégration des arbres dans les systèmes agricoles
- Gestion combinée des cultures et élevages
- Avantages écologiques et économiques

## 7 / Réduction des émissions et stockage carbone

- Techniques de labour réduit et cultures de couverture
- Utilisation de biochar et compost
- Mesures d'atténuation adaptées aux exploitations locales

## 8 / Agriculture de précision et technologies numériques

- Capteurs et monitoring des conditions agroclimatiques
- Systèmes d'aide à la décision pour l'irrigation et fertilisation
- Utilisation des drones et satellites pour la gestion des parcelles

## 9 / Gestion des ravageurs et maladies

- Surveillance intégrée et prévention
- Pratiques agroécologiques pour limiter les pesticides
- Stratégies de résilience aux nouvelles pressions biotiques

## 10 / Diversification et résilience des systèmes agricoles

- Polyculture et intercalage
- Intégration de cultures résistantes et maraîchères

- Stratégies d'adaptation aux chocs climatiques

## **11 / Planification et gestion des risques**

- Assurance climatique et mécanismes financiers
- Préparation aux événements extrêmes
- Plans de continuité et de réponse rapide

## **12 / Approche participative et renforcement des capacités**

- Formation des agriculteurs et extension rurale
- Mobilisation des communautés et savoirs locaux
- Participation à la co-conception des pratiques agricoles

## **13 / Politiques, cadre institutionnel et financement**

- Programmes nationaux et initiatives internationales
- Accès aux financements climatiques et subventions
- Gouvernance et partenariats multi-acteurs

## **14 / Suivi, évaluation et amélioration continue**

- Indicateurs de performance agricole et climatique
- Suivi des pratiques et impacts
- Retour d'expérience et adaptation des stratégies

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 24 Août au 02 Sep. 2026

 Présentiel -

 19 au 28 Oct. 2026

 Présentiel -

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@afrique-formation.com](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 25/06/2026 — Réf : AGR40

Afrique Formation — Tous droits réservés