



## Gestion de l'eau en agriculture : réduisez la consommation et valorisez la réutilisation des ressources hydriques

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/gestion-de-leau-en-agriculture-reduisez-la-consommation-et-valorisez-la-reutilisation-des-ressources-hydriques>

 DURÉE  
**8 jours (56h)**

 RÉFÉRENCE  
**AA13**

 CATÉGORIE  
**Agriculture Intelligente  
et Agriecologie**

Afrique Formation

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les enjeux de la gestion de l'eau en agriculture
- ✓ Identifier les sources de gaspillage hydrique
- ✓ Mettre en œuvre des techniques d'irrigation efficaces
- ✓ Optimiser l'utilisation de la ressource en eau
- ✓ Développer des pratiques agricoles durables
- ✓ Intégrer les outils de pilotage et d'agriculture de précision
- ✓ Favoriser la réutilisation des eaux agricoles
- ✓ Améliorer la performance hydrique des exploitations
- ✓ Réduire l'impact environnemental de l'agriculture

## 👥 POUR QUI ?

- ✓ Agriculteurs et exploitants agricoles
- ✓ Ingénieurs agronomes
- ✓ Techniciens agricoles et irrigation
- ✓ Responsables d'exploitation agricole
- ✓ Conseillers agricoles et environnementaux
- ✓ Responsables développement durable
- ✓ Toute personne impliquée dans la gestion de l'eau en agriculture



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la gestion de l'eau en agriculture

- Enjeux mondiaux et locaux de la ressource en eau
- Impact du changement climatique
- Importance de la performance hydrique agricole

### 2 / Cycle de l'eau en milieu agricole

- Compréhension du cycle hydrologique
- Interaction sol-plante-atmosphère
- Pertes et inefficacités hydriques

### 3 / Diagnostic de la consommation d'eau

- Analyse des besoins hydriques des cultures
- Évaluation des systèmes d'irrigation
- Identification des gaspillages

### 4 / Techniques d'irrigation modernes

- Irrigation goutte-à-goutte
- Aspersion et micro-aspersion
- Irrigation de précision

## 5 / Agriculture de précision et pilotage de l'irrigation

- Capteurs d'humidité du sol
- Outils numériques et IoT agricole
- Pilotage en temps réel des besoins en eau

## 6 / Gestion des sols pour optimiser l'eau

- Amélioration de la rétention hydrique
- Paillage et couverture végétale
- Travail du sol raisonné

## 7 / Sélection des cultures et adaptation variétale

- Cultures résistantes à la sécheresse
- Planification des assolements
- Adaptation aux conditions climatiques

## 8 / Réduction des pertes en eau

- Limitation de l'évaporation
- Réduction du ruissellement
- Optimisation des canaux et réseaux d'irrigation

## 9 / Réutilisation des eaux agricoles

- Traitement et recyclage des eaux usées
- Réutilisation des eaux de drainage
- Cadre réglementaire de la réutilisation

## 10 / Stockage et gestion des ressources hydriques

- Bassins de stockage
- Gestion des périodes de stress hydrique

- Sécurisation de l'approvisionnement

## 11 / Indicateurs de performance hydrique

- Water Use Efficiency (WUE)
- Indicateurs de consommation
- Suivi et amélioration continue

## 12 / Stratégie durable et transition hydrique

- Agriculture durable et résiliente
- Intégration des politiques environnementales
- Plan d'action pour une gestion durable de l'eau


## 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

 06 au 15 Juil. 2026

 Présentiel -

 07 au 16 Sep. 2026

 Présentiel -

 02 au 11 Nov. 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 24/06/2026 — Réf : AA13

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation