



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

BP 43 Kétou  
Tél. +229 20 21 53 38  
E-mail : info@una.bj  
unabenin@yahoo.com  
Site web : www.una.bj



## Annonce Troisième Colloque de l'UNA

**UNIVERSITE NATIONALE  
D'AGRICULTURE**

**COLLOQUE SCIENTIFIQUE  
INTERNATIONAL**

**Innovations technologiques pour une  
Agriculture Intelligente et Durable en  
Afrique**

## Contexte et Justification

L'agriculture est confrontée à des défis majeurs, notamment la dégradation de l'environnement et les changements climatiques, exacerbés par la croissance démographique. Pour faire face à ces défis, l'agriculture doit se réinventer pour devenir plus efficiente, plus durable et en même temps plus productive. A cet effet, les innovations technologiques du 21<sup>e</sup> siècle y compris celles digitales offrent des opportunités inédites pour améliorer la productivité agricole, réduire les coûts et les impacts environnementaux, et renforcer la résilience des systèmes alimentaires.

En Afrique, où les problématiques de gestion des ressources naturelles, de résilience climatique et de sécurité alimentaire, sont notoires, on note un retard technologique préoccupant, notamment dans les pays les moins avancés et/ou à revenus limités. Cependant, des initiatives locales émergent de plus en plus pour changer cette donne et faire entrer l'Afrique dans l'ère de l'agriculture intelligente. Plusieurs équipes de recherche en partenariat avec les chercheurs d'autres continents participent à l'effort pour mettre à jour, développer ou contextualiser des innovations technologiques et digitales pour une agriculture intelligente en Afrique.

Dans ce contexte, l'Université nationale d'Agriculture (UNA) du Bénin s'engage à jouer un rôle de premier plan dans le développement et la diffusion des innovations en phase avec les enjeux alimentaires et environnementaux mondiaux. Le présent colloque scientifique, axé sur le thème "Innovations technologiques et digitales pour une Agriculture Intelligente en Afrique", constitue une initiative majeure visant à créer un espace d'échange d'expériences et de connaissances entre experts, universitaires, praticiens et décideurs politiques, afin de promouvoir des pratiques agricoles intelligentes viables dans les systèmes de production en Afrique.

Ce colloque a également pour enjeux de créer un cadre d'échange sur les pratiques agricoles qui contribuent à la valorisation durable des terres et des ressources naturelles, où les producteurs peuvent contribuer (i) à la sécurité alimentaire et à l'amélioration de la santé des populations qu'ils approvisionnent, (ii) au développement socio-économique, et (iii) à la justice sociale.

## Objectifs du Colloque

La troisième édition du Colloque Scientifique International de l'Université Nationale d'Agriculture (CSI-UNA, 2026) vise principalement à inciter les acteurs du développement durable à des échanges féconds sur la place prépondérante des pratiques de l'agriculture intelligente en Afrique.

De façon spécifique, ce colloque se propose d'atteindre des objectifs tant scientifiques que de développement.

## Objectifs scientifiques

Les objectifs scientifiques du colloque sont les suivants :

- **Échange de Connaissances** : Faciliter le partage d'expertises et d'expériences sur le concept et la pratique de l'agriculture intelligente entre chercheurs, universitaires et praticiens de différents pays, afin d'enrichir les connaissances dans ce domaine ;
- **Innovation et Recherche** : Encourager l'innovation et la recherche dans le domaine de l'agriculture intelligente, en mettant l'accent sur des solutions pratiques et adaptées aux défis spécifiques de l'Afrique, dans le but de favoriser un développement durable ;
- **Promotion de la Collaboration Interdisciplinaire** : Favoriser la collaboration entre différentes disciplines scientifiques pour une approche globale d'analyse et de pratique de l'agriculture intelligente et du développement durable ;
- **Renforcement des Capacités** : Améliorer les compétences et les connaissances des participants en matière d'agriculture intelligente, notamment par le biais d'ateliers et de sessions de formation, afin de promouvoir une meilleure pratique de l'agriculture intelligente ;
- **Documentation et Diffusion des Solutions Innovantes en agriculture intelligente** : Promouvoir la diffusion des meilleures solutions innovantes, des expertises et des expériences en matière d'agriculture intelligente et de développement durable en Afrique, afin de partager les résultats et d'inspirer d'autres chercheurs et acteurs impliqués dans ces domaines.



## Objectifs de développement

Les objectifs de développement du colloque sont les suivants :

- **Impact sur les Politiques Agricoles** : Informer les décideurs politiques en fournissant des données scientifiques et des études de cas sur les conditions d'effectivité de l'agriculture intelligente (ODD 2 ; ODD 17) ;
- **Renforcement des Communautés agricoles** : Contribuer au développement des communautés agricoles en Afrique à travers la promotion de pratiques agricoles qui améliorent les moyens de subsistance et leur résilience (ODD 2 ; ODD 1) ;
- **Promotion de la Durabilité Environnementale** : Stimuler l'adoption des pratiques intelligentes qui préparent l'environnement et la biodiversité, tout en assurant la sécurité alimentaire et la santé humaine (ODD 14 ; ODD 15 ; ODD 12 ; ODD 13) ;
- **Incitation à l'Innovation Locale** : Mettre en lumière les innovations locales en agriculture intelligente, en valorisant les connaissances et les pratiques autochtones (ODD 9 ; ODD 11).

# Résultats attendus

Dans le cadre du Colloque Scientifique International sur le thème "Innovations technologiques pour une Agriculture Intelligente en Afrique" organisé par l'Université nationale d'Agriculture, nous anticipons une série de résultats significatifs, en adéquation avec les objectifs et les thématiques à aborder lors de l'événement. Ces résultats incluent :

- **Conférences et Panels de Discussion** : Organisation de séances plénières et ateliers thématiques, débouchant sur des recommandations concrètes et un rapport de synthèse. Ces sessions permettront d'éclairer les discussions sur les pratiques de l'agriculture intelligente et leur rôle dans le développement durable en Afrique.
- **Communications Scientifiques** : Présentation d'au moins 300 communications scientifiques, mettant en lumière les dernières innovations et recherches dans le domaine de l'agriculture intelligente. Ces communications fourniront des perspectives nouvelles et des études de cas sur l'application pratique de l'agriculture intelligente en Afrique.
- **Identification de Projets de Recherche** : Mise en évidence de nouvelles pistes de recherche à court, moyen et long terme, centrées sur l'agriculture intelligente et ses liens avec la sécurité alimentaire, la résilience climatique et la durabilité environnementale.
- **Renforcement de la Collaboration** : Établissement de bases solides pour une collaboration sous-régionale et internationale en matière de recherche, formation et développement en agriculture intelligente, facilitant ainsi le partage de connaissances et de ressources. Mise en place d'une plateforme régionale sur les échanges, la formation, la recherche – développement en agriculture intelligente.
- **Prix d'Encouragement** : Attribution de plusieurs prix pour reconnaître les contributions exceptionnelles, notamment :
  - (i) Prix du Meilleur Poster présenté par une jeune chercheure (mastérantes et doctorantes).
  - (ii) Prix du Meilleur Poster présenté par un jeune chercheur (mastérants et doctorants).
  - (iii) Prix de la Meilleure Communication Présentée par une femme.
  - (iv) Prix de la Meilleure Communication Présentée par un homme.
- **Réseau de Collaborateurs** : Création d'un réseau dynamique d'experts, chercheurs, praticiens et décideurs politiques, favorisant des collaborations futures et le partage continu d'informations, des transferts de compétences, des formations et des meilleures pratiques dans le domaine de l'agriculture intelligente.
- **Publication et Diffusion** : Compilation des travaux présentés sous forme d'Actes qui seront publiés dans la revue "Sciences and Technologies for Sustainable Agriculture" de l'UNA, afin de diffuser largement les connaissances acquises et de promouvoir l'agriculture intelligente auprès d'un public plus large.

## Sous-thèmes

Les différents sous-thèmes découlant du thème principal du colloque sont :

### **ST 1 : Le Digital et les Technologies pour une Agriculture Intelligente**

- Contribution du digital à la résilience climatique des systèmes de production agricole
- Contribution des énergies renouvelables à l'agriculture intelligente

### **ST 2 : Agriculture intelligente, alimentation et One Health**

- Systèmes alimentaires et pratiques résilientes concourant à la sécurité alimentaire et à la nutrition
- Intégration de l'agriculture intelligente et du Concept One Health pour une approche holistique de la santé en Afrique.

### **ST 3 : Ressources génétiques au service de l'agriculture intelligente et de l'adaptation aux variations environnementales et sociétales**

- Biodiversité et agriculture intelligente
- Importance des Variétés Traditionnelles et Cultures Autochtones pour la Résilience Agricole
- Gestion et Conservation des Sols et de l'Eau pour une agriculture résiliente

### **ST 4 : Savoirs Endogènes et Agriculture intelligente**

- Exploration des connaissances traditionnelles dans le développement et la pratique de l'agriculture intelligente.

### **ST 5 : Cadre Institutionnel et Promotion de l'Agriculture intelligente**

- Analyse des politiques, initiatives et cadres réglementaires favorisant le développement, la promotion et l'adoption de pratiques intelligentes durables.

## Déroulement du colloque

Les différentes manifestations prévues sont :

- **Exposés Inaugural et en plénière :** Conférence inaugurale pour le lancement du colloque, abordant les sujets centraux de l'agriculture intelligente en Afrique et des conférences plénières sur les sous-thématiques
- **Sessions de Communications :** Présentations orales des résultats de recherche et des innovations liés aux sous-thèmes du colloque.

- **Exposition de Posters** : Sessions pour la présentation de posters par les jeunes chercheurs (master(e)s et doctorant(e)s), offrant une plateforme aux chercheurs pour discuter de leurs travaux de manière interactive.
- **Événements Spéciaux** : Des événements tels que des world café, tables rondes, des ateliers pratiques, ou des visites de terrain, pour approfondir la compréhension et la collaboration dans le domaine de l'agriculture intelligente.
- **Stands d'exposition** : Exposition des innovations et inventions.

## Conditions de participation

Le colloque est ouvert aux chercheurs nationaux et étrangers, enseignants-chercheurs, acteurs du développement, doctorant(e)s, mastérant(e)s, etc. Il se déroulera à la fois en présentiel et en ligne pour tout communicateur.

Les propositions de résumés **doivent** être soumises en **format Word**, en utilisant le modèle téléchargeable ici : [Télécharger le modèle](#)

Les résumés doivent être soumis via le lien suivant : [Soumettre un résumé](#)

**NB : Toute soumission ne respectant pas les exigences ci-dessus sera rejetée**

### • **Frais de participation**

Les frais de participation pour le colloque sont les suivants :

- **Enseignants et Chercheurs** : Le tarif pour les enseignants et chercheurs est de 35.000 F CFA.
- **Doctorants et Étudiants (avec justificatif)** : Les doctorants et étudiants bénéficient d'un tarif réduit de 15.000 F CFA.
- **Autres Participants (Professionnels, ONG, etc.)** : Les autres participants tels que les professionnels et les représentants d'ONG sont invités à payer un montant de 50.000 F CFA.

### • **Frais d'exposition**

Les frais d'exposition selon le type de participant sont :

- **Jeunes Chercheurs/Inventeurs** : 25.000 F CFA.
- **Entreprises Privées** : 50.000 F CFA.
- **Organismes Internationaux** : 500.000 F CFA.

- **Mode de paiement**

Les paiements peuvent être effectués sur le compte bancaire de l'Université Nationale d'Agriculture suivant les détails bancaires ci-après :

**NOM DE LA BANQUE: TRESOR PUBLIC DU BENIN**

**INTITULÉ DU COMPTE BANCAIRE : RECHERCHE UNIVERSITAIRE UNA**

**NUMERO DU COMPTE : BJ6600100100000104437764**

**IBAN : BJ66BJ6600100100000104437764**

**CODE BIC SWIFT : BCAOBJBJ**

**En cas de difficulté lors du paiement, merci de contacter monsieur DANSOU Yémalin Achille au 0022997897358.**

A la suite du paiement, le participant est prié de téléverser la preuve dans le drive suivant : Soumettre la preuve de paiement

## Dates à retenir

- **Premier Appel à Contributions** : 15 décembre 2025.
- **Deuxième Appel à Contributions** : 30 mars 2026.
- **Troisième Appel à Contributions** : 5 juin 2026.
- **Date Limite pour la Soumission des Résumés** : 30 juin 2026.
- **Notification d'Acceptation des Communications** : 31 juillet 2026.
- **Déroulement du Colloque** : 24 au 27 novembre 2026.

## Lieu de déroulement du colloque

Le colloque se déroulera sur le Campus de Sakété de l'Université Nationale d'Agriculture.

## Contacts pour information

Pour toute demande d'informations supplémentaires, veuillez contacter :

- **Email du Colloque** : [csiuna2026@gmail.com](mailto:csiuna2026@gmail.com)
- **Responsable Scientifique** :
  - Dr (MC) Euloge KPOCLOU

- Tél : +229 0197133909
- Email : [euloge.kpoclou@gmail.com](mailto:euloge.kpoclou@gmail.com)
- Secrétariat  
Dr (MC) KONFO Christian  
Tél : +229 0195352776  
Email : [christian.konfo@una.bj](mailto:christian.konfo@una.bj)
- **Coordinateur Logistique :**
  - Monsieur Daouda BANNI
  - Tél : +229 0163008511
  - Email : [bannidaouda@gmail.com](mailto:bannidaouda@gmail.com)