



PROGRAMME DU FORUM A.I.C.E.

Pour une Agriculture Durable et Résiliente au Sahel
du 25 au 27 novembre 2025
Centre International de Conférences Mahatma Gandhi
Niamey – Niger



25 novembre 2025

Ouverture et Vision Globale Le Concept A.I.C.E. comme Cadre Stratégique

Session du matin

2

- **Discours d'ouverture**
 - L'agriculture au Sahel
 - Vision d'une agriculture pour une souveraineté alimentaire, durable et responsable
- **Présentation du Concept A.I.C.E.**
 - **Agriculture** : Adoption de technologies avancées pour améliorer les rendements, préserver les ressources naturelles, protéger la biodiversité et réduire l'impact climatique.
 - **Industrialisation** : Transformation des produits agricoles pour assurer la souveraineté alimentaire, réduire les pertes post-récolte et éviter la mise en décharge des invendus.
 - **Commercialisation** : Renforcement des chaînes de valeur et accès aux marchés locaux et internationaux.
 - **Environnement** : Valorisation des déchets agricoles en énergie électrique pour alimenter les exploitations et stimuler l'implantation d'usines locales à proximité des cultures.

Session de l'après-midi

- **Panel 1 : Le Paysage Agricole au Sahel**
 - Opportunités et défis pour l'agriculture sahélo-saharienne.
 - Rôle des fertilisants hydro-rétenteurs dans la transition vers une agriculture durable.
- **Panel 2 : Accès au Financement pour les Agriculteurs**
 - Modèles innovants de financement adaptés aux exploitants locaux.
 - Contribution des partenariats public-privé au développement agricole.

26 novembre 2025

Productivité et Solutions Durables

Session du matin :

- **Panel 3 : Technologies Avancées et Innovations Agricoles**
 - Présentation des fertilisants hydro-rétenteurs de dernière génération
 - Réduction de la consommation d'eau et des engrais traditionnels.
 - Impact environnemental positif grâce à leur fonctionnement par « ancrage », limitant le lessivage des nitrates et réduisant les gaz à effet de serre comparé au « voisinage » des solutions traditionnels.
 - **Études de cas** : Gains économiques, protection de la biodiversité et contribution à la lutte contre le changement climatique.

Une agriculture intelligente pour une croissance économique durable et responsable au Sahel

N° RCCM : NE-NIM-01-2024-B14-00029

Banifandou II, face Ecole Decroly, BP: 10067 Niamey

Tél : 00 227 88 25 20 20 - Email : contact@eco-agrobio.com - www.eco-agrobio.com



- **Atelier : Pratiques Agricoles Durables**

- Gestion des sols et de l'eau pour une agriculture résiliente.
- Intégration de la rotation des cultures, de l'agroforesterie et de la polyculture pour une biodiversité accrue.

Session de l'après-midi :

- **Panel 4 : Changement Climatique et Gestion Durable des Ressources**

- Stratégies d'adaptation au changement climatique en agriculture.
- Environnement :
 - Valorisation des déchets agricoles en énergie électrique pour alimenter les exploitations et réduire la pression sur les réseaux nationaux.
 - Contribution à l'objectif "zéro mise en décharge".

27 novembre 2025

Infrastructures et Mise en Œuvre du Concept A.I.C.E.

Session du matin :

- **Panel 5 : Infrastructures et Logistique Agricole**

- Optimisation des chaînes d'approvisionnement : transport, stockage ...
- Besoins en infrastructures pour les produits agricoles transformés.

- **Table ronde : Commercialisation et Accès aux Marchés Internationaux**

- Stratégies pour intégrer les produits sahétiens dans les chaînes mondiales.
- Rôle des politiques commerciales pour soutenir les producteurs locaux.

Session de l'après-midi :

- **Panel 6 : Le Concept A.I.C.E. en Action**

Ce panel mettra en lumière des exemples concrets et inspirants d'initiatives ayant intégré les quatre piliers du concept A.I.C.E. (Agriculture, Industrialisation, Commercialisation, Environnement) pour relever les défis agricoles, climatiques et économiques du Sahel.

1. Agriculture :

Exemple : Étude de cas sur une exploitation sahélienne ayant doublé ses rendements en utilisant ces technologies tout en diminuant sa consommation d'eau de 40 %.

Présentation de technologies avancées utilisées pour :

- Augmenter les rendements agricoles, en particulier dans les environnements arides.
- Optimiser la gestion de l'eau grâce aux fertilisants hydro-rétenteurs NPK.
- Protéger la biodiversité en intégrant des pratiques telles que l'agroforesterie et la rotation des cultures.
- Réduire l'impact climatique par des systèmes innovants d'ancrage des fertilisants, limitant les émissions de gaz à effet de serre et le lessivage des nitrates.

2. Industrialisation :

Exemple : Implantation réussie d'une unité de transformation, utilisant des énergies renouvelables et permettant une valorisation complète des récoltes.

Une agriculture intelligente pour une croissance économique durable et responsable au Sahel

N° RCCM : NE-NIM-01-2024-B14-00029

Banifandou II, face Ecole Decroly, BP: 10067 Niamey

Tél : 00 227 88 25 20 20 - Email : contact@eco-agrobio.com - www.eco-agrobio.com



Présentation de projets de transformation des produits agricoles pour :

- Renforcer la souveraineté alimentaire grâce à la création de produits transformés durables (farines, huiles, conserves, ...).
- Réduire les pertes post-récolte par le développement de solutions locales, notamment des petites unités de transformation proches des lieux de production.
- Créer des emplois dans les zones rurales grâce à l'installation d'unités agro-industrielles à faible empreinte énergétique.

4

3. Commercialisation :

Exemple : Programme pilote ayant permis à des producteurs de denrées bio d'accéder aux marchés internationaux de produits transformés dans le cadre de contrat de contre achat.

Présentation de stratégies ayant permis de valoriser et promouvoir les produits transformés :

- Développement de filières d'exportation vers les marchés internationaux, notamment pour les produits transformés.
- Mise en œuvre d'accords commerciaux favorables pour intégrer les producteurs locaux dans des chaînes de valeur globales.
- Initiatives pour renforcer la compétitivité des produits sahéliens sur les marchés régionaux grâce à des labels de qualité et des certifications.

4. Environnement :

Exemple : Projet intégré de gestion des déchets agricoles dans une région rurale, ayant permis d'alimenter une usine de transformation et d'électrifier un village voisin.

Mise en avant d'innovations ayant contribué à réduire les impacts environnementaux de l'agriculture :

- Valorisation des déchets agricoles en énergie électrique, alimentant les exploitations et réduisant la pression sur les réseaux nationaux.
- Contribution à l'objectif "zéro mise en décharge" grâce à la transformation des déchets en biogaz et en compost.
- Initiatives pour la lutte contre la désertification en combinant reforestation et fertilisants respectueux de l'écosystème.

Conclusion et perspectives :

Ces panels se termineront par un débat interactif entre les participants et les porteurs de projets, visant à identifier les enseignements clés et les opportunités pour répliquer ces réalisations dans d'autres contextes sahéliens.

Résultats attendus

1. Adoption généralisée du concept A.I.C.E. pour structurer les politiques agricoles dans la région.
2. Transformation accrue des produits agricoles pour réduire les pertes et garantir la sécurité alimentaire.

Une agriculture intelligente pour une croissance économique durable et responsable au Sahel

N° RCCM : NE-NIM-01-2024-B14-00029

Banifandou II, face Ecole Decroly, BP: 10067 Niamey

Tél : 00 227 88 25 20 20 - Email : contact@eco-agrobio.com - www.eco-agrobio.com



3. Valorisation des déchets agricoles en énergie pour soutenir l'industrialisation et réduire les mises en décharge.
4. Développement des infrastructures pour optimiser la production et la commercialisation agricoles.
5. Contribution à la souveraineté alimentaire, à la protection de la biodiversité et à la résilience climatique dans la région sahélienne.