



NOTE CONCEPTUELLE

**Marché des Innovations et Technologies Agricoles (MITA)
Forum & Exposition**

**Thème : Facilitation de l'accès aux technologies et
innovations agricoles de gestion intégrée de la fertilité
des sols**

Date : du 20 au 24 Octobre 2025

Lieu : AMITIE GRANADA HOTEL, Bamako, Mali

**Sous le Haut parrainage de Son Excellence, le Général d'Armée
Assimi GOÏTA, Président de la Transition, Chef de l'Etat de la
République du Mali et placé sous la présidence de son
Excellence, le Général de Division Abdoulaye MAÏGA, Premier
Ministre, Chef du Gouvernement du Mali**

I- CONTEXTE

Le CORAF a été créé en 1987 pour « améliorer les moyens de subsistance en Afrique de l'Ouest et du Centre grâce à des augmentations durables de la production et de la productivité agricoles, ainsi que pour promouvoir la compétitivité et l'accès aux marchés ». L'objectif principal du CORAF est de travailler à résoudre les problèmes critiques de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle, de la pauvreté chronique et le chômage des jeunes.

Le CORAF met actuellement en œuvre plusieurs initiatives dont le programme PRSA (Programme de Résilience du Système Alimentaire), et le programme AICCRA (Accélérer les impacts de la recherche climatique du CGIAR pour l'Afrique (*Accelerating Impacts of CGIAR Climate Research for Africa*)).

Ainsi, ces deux initiatives du CORAF ont en commun l'objectif de renforcer la promotion de l'accès et de la mise à l'échelle des technologies et innovations agricoles. C'est dans ce cadre que le présent Marché des Innovations et Technologies Agricoles (MITA), est initié.

Ce concept de Marché des Innovations et Technologies Agricoles (MITA) du CORAF a fait ses preuves, dans le cadre de la mise en œuvre du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO) sur la période 2007-2019. Il a permis à plus d'une centaine de technologies de traverser les frontières des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Le concept a connu plusieurs évolutions et dispose aujourd'hui d'une plateforme virtuelle d'application web-mobile d'informations sur le site web du CORAF (<http://mita.coraf.org/>). Initialement organisé en présentiel avec la participation des délégations des 13 pays de mise en œuvre du PPAAO, il a été réédité en 2021, 2022 et 2023 et 2024 avec plus d'une centaine de participants des différents secteurs de la recherche agricole, des professionnelles de l'agriculture et de l'agro-industrie venant de toute l'Afrique et même hors d'Afrique.

Aujourd'hui, le MITA est un évènement majeur d'interface entre la recherche agricole, les pourvoyeurs de technologies et d'innovations agricoles, les acteurs des chaînes de valeur agricoles et les consommateurs.

Le MITA constitue une opportunité de rencontre entre la recherche, les secteurs du privé et du public et les utilisateurs potentiels des technologies et innovations, et de ce fait, crée une situation où des technologies éprouvées sont exposées à des « acheteurs » potentiels avec des espaces de rencontre B to B et où les échanges et réflexions sur les thématiques majeures sont organisés sous forme de Forums et de sessions parallèles.

Si l'édition de 2024 avait mis l'accent sur « les technologies et innovations agricoles de gestion intégrée des ravageurs /pestes et maladies des plantes et des animaux », celle de 2025 se focalisera sur « **les technologies et innovations agricoles de gestion intégrée de la fertilité des sols** ».

Qui seront les fournisseurs des technologies de gestion intégrée de la fertilité des sols ?

1. Les systèmes nationaux de recherche agricoles (SNRA) ;
2. Les centres de spécialisation du CORAF et qui génèrent d'innombrables technologies ;
3. Les centres CGIAR et autres institutions internationales de recherche travaillant sur les défis des systèmes de production d'Afrique de l'Ouest et du Centre ;
4. Les ONG et autres acteurs du secteur privé. Ces acteurs du privé sont des entreprises ou artisans individuels ou organisés dans des chambres de métiers impliqués dans le développement des filières agricoles, ils constituent également des acteurs déterminants de l'innovation agricole.

Qui seront les acheteurs des technologies de gestion intégrée de la fertilité des sols ?

Ce sont tous les potentiels utilisateurs de technologies et innovations (T&I) agricoles, en particulier les pays bénéficiaires des programmes PRSA, AICCRA, RADIUS et BIORISKS qui sont d'ailleurs en attente de technologies et innovations qui répondent aux besoins spécifiques des hommes, des femmes, et des jeunes pour la mise à échelle, afin de répondre aux besoins en alimentation des populations et de l'agro-industrie dans la région.

Nature des technologies de gestion intégrée de la fertilité des sols:

Pour cette édition 2025 du MITA, le focus est mis sur la promotion des T&I agricoles de gestion intégrée des sols et qui répondent aux besoins des différents maillons (production, post-récolte, transformation, mécanisation, etc.) des chaînes de valeurs agricoles et de la Gestion Intégrée du Paysage. En particulier, ce sont les T&I climato-intelligentes de gestion intégrée de la fertilité des sols, de l'eau, sensibles au genre et aux besoins nutritionnels des populations. La priorité est accordée aux technologies qui ont achevé leur parcours de génération, c'est à dire éprouvées et prêtes pour adoption par les utilisateurs finaux. Des distinctions spéciales seront offertes aux meilleures technologies conformes à ces orientations.

II- OBJECTIFS DU MITA 2025

- Promouvoir le partenariat scientifique et les échanges de technologies entre les organisations de recherche agricole ;
- Organiser la mise en relation entre les pourvoyeurs des technologies et innovations agricoles et les utilisateurs potentiels ;
- Discuter sur les sujets émergents, les enjeux et défis en matière d'acquisition, de déploiement, de connexion et de diffusion de technologies et innovations agricoles au profit des jeunes et des femmes ;
- Susciter un engagement politique fort pour soutenir la recherche agricole et la mise à l'échelle des technologies de lutte intégrée contre les ravageurs et les maladies ;
- Renforcer l'action et l'impact fondés sur des données probantes dans les priorités thématiques conformément à la politique agricole régionale (ECOWAP et PAC, politique agricole commune) et à l'Agenda 2030 pour le développement durable ;
- Décerner aux lauréats les prix d'innovation agricole Abdoulaye TOURE.

III- DEROULEMENT DU MITA 2025

Le MITA est un forum de dialogue et d'échange de technologies et innovations agricoles entre d'une part les organisations et acteurs pourvoyeurs de technologies et innovations agricoles et entre les utilisateurs et les fournisseurs de ces technologies et innovations d'autre part. Le MITA est composé de plusieurs sessions d'échanges d'informations et de technologies et de mise en relation, mais également d'espace d'exhibition et de démonstration des technologies et innovations au profit du public et des professionnels agricoles :

1. LA CEREMONIE D'OUVERTURE/LANCEMENT DU MITA 2025

Elle est Placée sous le haut patronage de son Excellence, Monsieur le Premier Ministre de la République du Mali. Il aura à ses côtés, les Ministres de l'agriculture des pays bénéficiant du PRSA ainsi que celui de la République de Guinée.

2. LA SESSION PRÉSENTATION/INFORMATION SUR LES T&I AGRICOLES ET START UP AGRICOLES

Il s'agira d'une session plénière de présentation des T&I agricoles. Pour cette édition, un accent est mis sur les technologies éprouvées de gestion intégrée de la fertilité des sols.

Cette session durera une journée. Il s'agira pour les organisations de recherche (IER, les CNS/CRS/CRE, les CGIAR etc.) et de start up de jeunes de présenter leurs Top-3 T&I éprouvées sous les formes (Présentations Powerpoint, Posters, vidéos d'au plus 10 mn, dépliants ou physiques). Les présentations devront aborder les points suivants : (i) la proposition de valeur de la technologie/innovation (quel problème résout la technologie ?), (ii) la performance technique ; (iii) le coût d'acquisition ; (iv) la rentabilité/profitabilité ; (v) les potentiels effets sur l'environnement, (vi) le nom et les contacts du développeur de la technologie et de l'institution hôte.

Les présentations seront suivies d'échanges (Q/R) pour une meilleure compréhension et discussions sur les T&I proposées.

Pour une meilleure gestion de la communication, le pourvoyeur devrait envoyer au CORAF, deux (2) semaines avant la date de l'évènement, une fiche technico-économique de chaque technologie ou innovation à mettre sur la plateforme électronique MITA et qui fera ressortir les informations essentielles sur la technologie.

3. LA SESSION “B TO B”/ “TRADING ROOMS”

Il sera organisé une session spéciale de mise en relation d'affaires et de partenariats. Il s'agira d'une session d'achat et/ou enregistrement d'intentions d'achat des T&I entre les pourvoyeurs et tous les acheteurs potentiels.

Dans ce « *trading room* », les pourvoyeurs de technologies disposeront d'un espace (Table) où ils recevront les acheteurs potentiels ; ceux-ci pourront s'y rendre pour exprimer une demande quantitative de la technologie ou innovation et convenir de la mise à disposition des quantités exprimées avec le pourvoyeur sous une forme contractuelle.

Pour une mesure de l'évaluation d'impact, le CORAF mettra à la disposition des outils de collecte d'information et de suivi des mises en relation et de l'exécution des échanges de technologies et innovations.

4. ESPACE D'EXPOSITION DES TECHNOLOGIES ET INNOVATIONS.

Une aire d'exposition des technologies et innovations sera aménagée et attribuée aux fournisseurs de technologies, et aux acteurs du secteur privé, projets et programmes et organisations partenaires.

Les partenaires et acteurs désireux de promouvoir les technologies/innovations pourront acquérir des stands d'exposition. Pour cette Edition 2025, la priorité sera accordée aux technologies de gestion intégrée de la fertilité des sols.

Les exposants potentiels sont :

- Les Systèmes nationaux de recherche agricoles (SNRA) avec les Centres nationaux de spécialisation et les centres régionaux d'excellence,
- Les centres internationaux de recherches (CGIAR),
- Les Projets et programmes nationaux/régionaux de développement agricoles et de mise à l'échelle des technologies et innovations agricoles et agro-industrielles,
- Les inventeurs et créateurs d'innovations agricoles du secteur privé,
- Les ONG et les artisans/équipementiers agricoles,
- Les entreprises de production agricole et les agro-industries en particulier des entreprises de jeunes,
- Les fournisseurs de services et solutions innovantes au secteur agricole (Banques et assurances agricoles, plateformes de services agricoles, e-extension, e-marketing etc.),
- Les centres et instituts de formation agricole.

5. RESTITUTION DES BILANS DES RENCONTRES B2B PAR LES DELEGATIONS PAYS

Au terme des échanges B2B, chaque délégation pays fera une présentation PowerPoint des technologies qui ont retenu leur attention pour acquisition ainsi que les plans d'acquisition convenus avec chaque fournisseur de technologies et innovations.

6. FORUM ET PANEL DISCUSSION

Cette session vise à créer un espace d'échanges, de communication et de partage d'expériences en matière de développement, de mise à l'échelle de valorisation des technologies et innovations agricoles. Le Forum et les sessions de panel permettront de communiquer et échanger sur les mécanismes de facilitation de la commande et de la livraison à temps des technologies et innovations qui auront retenu l'attention des acheteurs.

A cet effet, les ministres de l'agriculture des pays bénéficiant du PRSA ainsi que celui de la Guinée seront sollicités pour donner les leviers sur lesquels s'appuyer pour accélérer l'acquisition des T&I choisies en apportant leur réponse à la question : *Quelles politiques pour faciliter l'acquisition et le déploiement des technologies et innovations agricoles dans le contexte du changement climatique ?*

Par ailleurs, des initiatives sur la santé des sols en Africa telles que : *Soil initiative for Africa, Soil value et Fertilizer and soil health*, sont en train d'intervenir sous le leadership de FARA, IFDC et IITA dans l'espace CORAF. Des experts desdites initiatives, seront invités à communiquer sur l'apport de leurs initiatives dans le déploiement des T&I de gestion intégrée de la fertilité des sols dans les pays du programme de résilience du système alimentaire et ailleurs.

7. LA VISITE DU PARC DES TECHNOLOGIES DU CRS SUR LE RIZ

A l'instar des autres centres de spécialisation du CORAF, le centre sur le riz qu'héberge l'Institut d'Economie Rurale (IER) du Mali a établi un parc de technologies et innovations qui est un espace où sont exposées des T&I éprouvées où les parties prenantes peuvent en prendre connaissance et se les

approprié pour améliorer leurs propres systèmes de production. La journée du Mali sera mise à profit pour amener les participants au MITA visiter le parc des technologies du Mali.

IV-PROFIL DES PARTICIPANTS

Les participants attendus au MITA 2025 sont essentiellement :

- Les Ministères de l'agriculture et autres Ministères concernés ;
- Les Organismes régionaux (UEMOA, CILSS, CORAF, FARA, AFAAS, etc.) ;
- Des représentants des institutions pourvoyeuses de T&I : les instituts nationaux de recherches agricoles et des innovations technologiques, les centres de spécialisation, les centres CGIAR, les organisations du secteur privé et autres institutions internationales de recherche intervenant dans l'espace ouest et centre africain ;
- Les délégations pays du PRSA/AICCRA et autres programmes et projets qui seront composées des représentants des acteurs (producteurs, transformateurs, commerçants, artisans / fabricants d'outils mécanisés, agents de vulgarisation, etc.);
- Les organisations nationales de fourniture de technologies;
- Le secteur privé dans la chaîne de valeur agricole et de la transformation ;
- Les ONG intervenant dans le secteur agricole ;
- Les organisations professionnelles agricoles ;
- Les associations agricoles de femmes et de jeunes ;
- Les projets et programmes de développement agricole ;
- Les fournisseurs de services publics et privés (structures de microfinance, banques, fonds de garantie, assurance agricole etc.) ;
- Investisseurs potentiels ;
- Autres acteurs intéressés.

V- PROJET D'AGENDA

Jour 1 : 20 octobre 2025 10 :00 – 17 :30 : Espace Foire/Exhibition ouvert		
Horaires	Activités	Intervenant
Cérémonie d'ouverture (Dress code : Classique ou tenue traditionnelle)		
08 :00 – 09 :00	- Accueil et Enregistrement des participants	CORAF
09 :00-09 : 40	- Mots de bienvenue Présidente délégation spéciale de la mairie de la Commune II du District de Bamako ; - Allocution du Président du Conseil d'Administration du CORAF ; - Allocution du Directeur Exécutif du CORAF ; - Allocution du ROPPA ;	Modérateur

	- Allocution du représentant de la Banque Mondiale, chef de file des PTF ; - Discours d'ouverture du Premier ministre du Mali.	
	Photo de famille	
09 :40-10 :40	Visite officielle de stands d'exposition	Modérateur
10 :40 – 11 :00	Pause-Café	
Session 1 : Panel ministériel sur l'acquisition des T&I agricoles (Ministres de l'Agriculture)		
11 :00-13 :00	Panel : Quelles politiques pour faciliter l'acquisition et le déploiement des technologies et innovations agricoles dans le contexte du changement climatique ?	Modérateur Ministres de l'Agriculture
13 :00-14 :30	Pause Déjeuner	CORAF
Session 2 : Présentation des T&I agricoles (SNRA)		
14 :30-14 :40	Projet Agroécologie-RADIUS	Fructueuse Ouidoh (Consortium Radius)
14 :40-14 :50	Utilisation de la luzerne (<i>Medicago sativa</i>) pour améliorer la fertilité des sols dans les systèmes maraîchers	Karamoko Diarra (UCAD-CERFA)
14 :50-15 :00	Bactéria Promax: Biofertilisant spécifique au Riz	Meyia Ella A. L. (Min. Agric et Université Yaoundé I)
15 :10-15 :20	BioNBiochar – Biological Nitrogen Enriched Biochar.	Tanyi Clovis Bessong (IRAD)
15 :20-15 :30	CRIFERT: Rapid Organic Fertilizer Formulation Technology & Organochemical Hormone Mixed Fertilizer Formulation Technology for Soil Fertility Management	Agbesi K. Keteku (CSIR-CRI)
15 :30-16 :00	Q/R (30 mn)	Modérateur
16 :00 – 16 :30	Pause-Café	
16 :30-16 :40	Composteur Modélisé TMSUINTEX	Agbati Koffigan (TMSU International /Université de Lomé)
16 :40-16 :50	Composteur mobile « Sembio »	Leye El Hadji Malick (ISRA)
16 :50-17 :00	Tambour pour la fabrication de biochar	Adam Sheka Kanu (SLARI)
17 :00-17 :10	Biochar – Technologie d'inoculant Rhizobium	Abdul-Aziz Abdul-Latif (CSIR-SARI)
17 :10-17 :20	AgroSol-Tech – Système intégré de biochar et capteurs pour la gestion durable des sols	Abdoulaye Diallo (AgroSol-Innov-ISRA)

17 :20-17 :50	Q/R (30 mn)	Modérateur
18 :00	Fin Jour 1	
Jour 2 : 21 octobre 2025		
Horaires	Activités	Intervenants
Session 3 : Initiatives en santé des sols		
08:30-08:45	FARA – Soil Initiative for Africa	Représentant
08:45-09:00	IFDC – Soil Value Program	Représentant
09:00-09:15	IITA – Fertilizer & Soil Health	Représentant
09:15-09:30	CIFOR – ICRAF Sahel - Coalition of Action 4 Soil Health (CA4SH)	Représentant
09 :30-10 :00	Panel de discussion sur les initiatives en santé des sols en AOC (10 min par Initiative)	Modérateur
10 :00-10 :30	Q/R (30 mn)	Modérateur Panéliste Participants
10 :30-11 :00	Pause-Café	Modérateur
11 :00-11 :10	Projet Biostimulant	Nathalie Kpéra (Consortium Biostimulant)
11 :10 – 11:20	RHYZOBEN & MYCOBEN Bénin	Adoko Marcel (UAC-Bénin)
11: 20 – 11 :30	Biotechnologie Enzymatique	Malick Guindo (Agrofield Solution)
11: 30 - 11 :40	Biostimulants et bioprotecteurs Tricho	Osayomore Endurance (Nigeria)
11 :40 – 11 :50	EM BIO	Theophile Kamgang N. (Cameroun)
11 :50 – 12 :20	Q/R (30 mn)	Modérateur
12:00 – 12 :10	Oasis Solaires Sahéliennes – Micro-stations d’irrigation intelligente	Mahamat Tahir Abakar (ITRAD)
12:10 – 12 :20	SMART irrigation	Oumouyatou Sané (Sénégal)
12 :20 - 12 :30	Climat Tech Sahel	Alhadj Ali Abdelkerim (Tchad)
12 :30 - 12 :40	Super Soil Bed	Jacob Lotodo (Agricultural Extension Society of Nigerian)
12 :40 – 13 :00	Q/R (20 mn)	Modérateur
13 :00 - 14 :30	Pause-déjeuner	Modérateur

Session 4 : Présentation des T&I agricoles (SNRA)		
14 :30 – 14 :40	Zaï amélioré	Oumar Samake (IER)
14 :40 – 14 :50	ICRAF – Gestion Intégrée de la Fertilité des sols	
14 :50 - 15 :00	Gestion des engrais verts à base d'insectes	Chrysantus M. Tanga (ICIPE)
15 :00 - 15 :10	Amendement organique enrichi à base de Boues de Vidange Sèches (BVS) traitées	Diallo Ibrahim (INSS/CNRST)
15 :10 - 15 :15	Fumier de paille de riz avec engrais inorganique	Asante Michael (CSIR-Ghana)
15 :15 – 15 :45	Q/R (30 mn)	Modérateur
16 :00 – 16 :30	Pause-Café	
16 :30 – 16 :40	Utilisation des micro-algues marines dans la fertilisation des sols de culture	Diadhiou Hamet Diaw (Sénégal)
16 :40 – 16 :50	Soil Point	Alan Forrester
16 :50 – 17 :00	CEF-M : outil digital de gestion globale et intégrée de l'exploitation agricole familiale	Dissa Arouna (IER)
17 :00 – 17 :30	Q/R (30 mn)	Modérateur
17 :30 - 18 :00	Discussion générale (30 mn)	Modérateur
	Fin Jour 2	
Jour 3 : 22 octobre 2025		
09 :00 – 17 :30 : Espace exposition/Exhibition ouvert		
Horaires	Activités	Intervenant
	Session B to B (Trading Rooms)	
08:30-09:00	Inscription des pays aux tables des fournisseurs de technologies	Modérateur
09:00-14:00	Rencontres d'affaires (B to B) avec fournisseurs de technologies Session Parallèle : Compagnies semencières privées et IFC-Banque Mondiale	Fournisseurs / participants
14 :00-15 :00	Pause-déjeuner	
15 :00-16 :00	Rencontres d'affaires (B to B) avec fournisseurs de technologies	Fournisseurs / participants
16 :00 – 16 :30	Pause-Café	
16 :30-17 :30	Rencontres d'affaires (B to B) avec fournisseurs de technologies	Fournisseurs / participants
17 :30	Fin Jour 3	
Jour 4 : 23 octobre 2025		
Journée du MALI (CRS Riz)		
08:45– 16 :00	Journée du Mali	IER-CORAF et participants
08:45–13 :00	Visite de terrain à Sotuba - Parc de technologies et stands d'exposition	IER-CORAF et participants
13 :00 - 14 :30	Pause-déjeuner	

14 :30- 14 :45	- Acquis de la Recherche sur les technologies de gestion intégrée de la fertilité des sols au Mali	IER, IPR/IFRA, USTTB, LCV, etc.
14 :45- 15 :00	- Commission des Utilisateurs des Résultats de Recherche: démarche et processus d'innovation pour booster l'adoption des technologies agricoles	Dr Adama TRAORE, Président de l'Académie des Sciences du Mali
15 :00-15 :15	- Patronat/Secteur privé – Présentation	Représentant secteur privé
15 :15-15 :45	- Q/R (30 mn)	
16 :00	Fin Jour 4	
Jour 5 : 24 octobre 2025		
09:00 – 15:00 : Espace Foire/Exhibition ouvert		
Horaires	Activités	Intervenant
08 :30- 10 :30	Restitution des résultats session B2B	Délégations pays
10 :30-11 :00	Pause-Café	
11 :00-13 :00	Restitution des résultats session B2B	Délégations pays
13 :00-14 :00	Pause-déjeuner	
14 :00 – 15 :30	Session d’information 1. Opportunités de financement 2. Marketing des produits 3. Accès à la terre 4. Autres	CORAF
15 :30 – 16 :30	Cérémonie de Remise des PIA ABDOULAYE TOURE Remise des Prix des meilleures innovations du Mali	CORAF et Jury Comité Mali
16 :30-16 :40	Communiqué final	CORAF
16 :40	▪ Allocution du DE du CORAF (bilan du MITA) ▪ Allocution du représentant des PTF ▪ Allocution de clôture ministre de l’Agriculture - Remises des Distinctions Passage du flambeau (Étendard du MITA) du Mali au prochain pays organisateur Fin	Modérateur