

SESSION N° 28

Numérisation et IA dans le secteur agroalimentaire : des outils pour gagner en efficacité et faciliter l'accès aux marchés

Mardi 20 octobre 2026 - 12 h 00 - 14 h 00 UTC

PROFILS DES INTERVENANTS

INES BASTOS, RESPONSABLE DES RESEAUX ET DES ALLIANCES, COLEAD



Inês Bastos possède plus de deux décennies d'expertise en assistance technique, suivi, gestion de réseaux et élaboration de politiques, avec un accent particulier sur le développement du secteur agroalimentaire. Au sein de COLEAD, elle a passé les sept dernières années à coordonner et superviser les activités techniques en Afrique orientale et australe, en gérant des programmes et projets dans les domaines de la production et de la transformation agroalimentaires, de la gestion d'entreprise, de l'accès au financement et du développement de réseaux. Depuis 2024, Inês occupe également le poste de référente genre chez COLEAD, où elle promeut l'autonomisation des femmes au sein des programmes de l'organisation. Par ailleurs, elle occupe actuellement le poste de chef d'équipe chez COLEAD dans le cadre de contrats de prestation de services, apportant une assistance technique aux entreprises soutenues par des investisseurs sociaux et d'impact, notamment le mécanisme de financement mixte EDFI-AgriFI. Avant de rejoindre COLEAD, Inês a travaillé pour la banque « Caixa Geral de Depósitos » et pour « Hay Group - Korn Ferry».

JACQUES GNONGUI, DIRECTEUR DE L'INNOVATION ET DIRECTEUR TECHNIQUE, JOOL INTERNATIONAL, COTE D'IVOIRE

Jacques Gnongui est directeur de l'innovation et directeur technique chez JooL International.



Il est spécialisé dans la science des données et l'intelligence artificielle. Son parcours allie l'ingénierie logicielle, la recherche appliquée et les technologies agricoles, avec une expérience dans le développement de solutions de géolocalisation, de cartographie et de suivi des plantations. Chez JooL, il a contribué à l'estimation des rendements agricoles, ainsi qu'à la détection et au comptage des palmiers. Il participe actuellement au développement de solutions combinant données agricoles, imagerie satellite, drones et IA, notamment via KIRiQ AI, qui transforme les observations des plantations en informations exploitables pour faciliter la prise de décision. Ses travaux de recherche et développement visent à faire progresser l'agriculture de précision adaptée aux réalités africaines.

Funded by the European Union

DR RACINE LY, REPRESENTANT NATIONAL POUR LE SENEGAL, AKADEMYA 2063



Le Dr Racine Ly est directeur de l'intelligence des données et de la gouvernance chez AKADEMIYA 2063 et son représentant national pour le Sénégal. Il travaille à la croisée de l'intelligence artificielle, de l'observation de la Terre et de la transformation agricole, aidant les institutions africaines à traduire les données en décisions en faveur de la sécurité alimentaire et de la résilience climatique. Il dirige Africa Agriculture Watch (AAgWa), qui utilise l'imagerie satellite et l'apprentissage automatique pour prévoir la production agricole dans 47 pays africains. Auparavant, il a occupé le poste de coordinateur de recherche pour l'Afrique au sein du Système régional d'analyse stratégique et de soutien aux connaissances (ReSAKSS) de l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI). Son travail met l'accent sur les capacités institutionnelles, la gouvernance des données et l'innovation en réponse aux priorités africaines. Il est titulaire d'un doctorat en sciences de l'ingénierie appliquées aux systèmes de transport spatial.

MUHAMMAD MARONG, FONDATEUR DE BAYKART LTD, GAMBIE



Muhammad Marong, titulaire d'un master en sciences, est PDG et cofondateur de BayKart, une entreprise gambienne d'agritech qui met en relation les petits exploitants agricoles avec les marchés ; il y occupe également le poste de chef de produit, en charge de la stratégie produit et de l'analyse. Data scientist et informaticien passionné par l'agriculture, il allie son expertise technique à son expérience entrepreneuriale pour développer des solutions technologiques destinées au secteur agroalimentaire. Il est également le fondateur de la School of Artificial Intelligence Gambia, grâce à laquelle il contribue à développer les connaissances et l'intérêt pour l'intelligence artificielle. Son expérience couvre les marchés américains et asiatiques, où il a notamment occupé des postes dans l'analyse de données, la gestion de produits et l'assurance qualité chez MoneyLion et Foodpanda. Après avoir vécu et travaillé pendant plus d'une décennie en Malaisie, il est revenu en Gambie afin de mettre cette expertise au service du marché ouest-africain. Muhammad est titulaire d'un master en science des données de l'Universiti Putra Malaysia et d'une licence en informatique de l'Asia Pacific University of Technology and Innovation.

KEN LOHENTO, SPECIALISTE DE L'AGRICULTURE NUMERIQUE, FAO



Ken Lohento est spécialiste de l'agriculture numérique au Bureau régional de la FAO pour l'Afrique, où il travaille sur l'agriculture numérique et la transformation numérique rurale dans toute la région. Son travail porte sur les outils et applications numériques, les stratégies d'agriculture numérique, l'innovation et l'utilisation de la technologie pour renforcer la prise de décision, la productivité et l'accès aux services et aux opportunités de marché pour les agriculteurs et les communautés rurales. Il possède une vaste expérience des politiques en matière de TIC et des applications numériques au service du développement en Afrique et a précédemment occupé le poste de coordinateur du programme « TIC pour le développement » au Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). À la FAO, il a contribué à des initiatives soutenant l'innovation numérique, les plateformes numériques, les compétences numériques et la transformation numérique rurale, notamment l'initiative « Villages numériques ». Son travail porte également sur les conditions

nécessaires pour garantir que les technologies numériques génèrent un impact inclusif et durable dans les systèmes agroalimentaires.

DR BABAFEMI OYEWOLE, PDG DE LA PAFO



Le Dr Babafemi Oyewole, directeur général de l'Organisation panafricaine des agriculteurs (PAFO), est un dirigeant et un professionnel issu des trois secteurs (public, privé et non gouvernemental) et un vétéran de la gestion des institutions internationales. Avant sa nomination à la PAFO, il a été PDG de l'African Agribusiness Alliance ; ancien PDG de l'African Cashew Alliance ; ancien directeur exécutif/PDG de l'African Energy Investment Corporation (AEICORP) ; secrétaire général adjoint de l'Association des banquiers d'Afrique de l'Ouest (WABA) ; directeur général de la Banque internationale du Bénin et économiste senior à la Bank of Industry, au Nigeria. Il a été consultant régional sur la politique de gestion des ressources naturelles dans les pays africains auprès de la Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (CNUCED). Il est membre du groupe d'experts régionaux africains sur le dialogue politique relatif au développement fondé sur les ressources naturelles au sein de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). Le Dr Oyewole a bénéficié d'une bourse Chevening pour son doctorat en économie du développement à l'université de Bradford, au Royaume-Uni, et a obtenu un MBA en technologie, marketing et stratégie d'entreprise à l'université Olabisi Onabanjo, au Nigeria. Il a suivi plusieurs programmes de formation en gestion et de perfectionnement des cadres dans des universités de renom, notamment à la Lagos Business School, au Nigeria, et à l'université de Harvard, aux États-Unis. Il a publié des articles dans des revues internationales et présenté des communications lors de conférences sur les politiques de développement, la banque et la finance, l'agriculture, l'agroalimentaire et les questions de développement durable.

AHOEFA SOKLOU, CHARGEE DE PROJET, COLEAD



Ahoefa Immaculée Soklou est chargée de projet chez COLEAD, où elle conçoit et met en œuvre des programmes visant à promouvoir l'entrepreneuriat, l'innovation et la durabilité dans le secteur agroalimentaire des pays du Sud. Elle est titulaire d'un master en études du développement de l'université Senghor, en Égypte, et d'une licence en économie de l'université de Kara, au Togo. Ahoefa possède une vaste expérience dans la coordination d'initiatives à fort impact en matière de leadership et d'entrepreneuriat, accompagnant les participants dans le développement de leurs compétences et de leurs capacités, élargissant les opportunités commerciales et favorisant une croissance économique inclusive. Avant de rejoindre COLEAD, elle a dirigé un programme à grande échelle de renforcement des capacités numériques et entrepreneuriales destiné à 1 200 femmes entrepreneures, principalement dans le secteur agroalimentaire, en collaboration avec des partenaires nationaux et internationaux. Passionnée par les opportunités économiques inclusives, l'autonomisation des femmes et les systèmes alimentaires résilients, elle s'engage à créer des programmes à fort impact qui permettent aux communautés locales de prospérer.

LEONIDA MUTUKU, DIRECTRICE DE RECHERCHE EN IA A L'INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT LOCAL



Leonida Mutuku est directrice de recherche en IA à l'Institut de recherche sur le développement local (LDRI) et directrice du Pôle de recherche et d'innovation pour le climat (RICH). Data scientist et chercheuse en IA forte de 15 ans d'expérience, elle est spécialisée dans les technologies inclusives et les solutions d'IA visant à relever les défis du développement à travers l'Afrique. Ses travaux portent notamment sur le développement de systèmes d'alerte précoce basés sur l'IA pour aider les petits exploitants agricoles à s'adapter au changement climatique et à limiter les pertes de récoltes, ainsi que sur la recherche en matière d'IA responsable, de gouvernance des données et des conditions d' s nécessaires pour que l'innovation technologique ait un impact concret. Par son travail, elle contribue à faire progresser des écosystèmes d'innovation en IA inclusifs et durables à travers l'Afrique.

AIMABLE TWAGIRAYEZU, CHARGÉ DE PROGRAMMES, PAFO



Aimable Twagirayezu est chargé de programmes au sein de l'Organisation panafricaine des agriculteurs (PAFO), où il participe à la conception et à la coordination de programmes visant à renforcer les organisations d'agriculteurs, à promouvoir le développement de l'agroalimentaire et à accroître la participation des petits exploitants aux chaînes de valeur continentales et régionales. Fort d'une expérience en gestion de projets, en politique agricole et en mobilisation des jeunes, Aimable contribue à des initiatives visant à faire progresser l'innovation, la numérisation et les systèmes alimentaires durables à travers l'Afrique. Il joue un rôle clé dans la facilitation des partenariats entre les agriculteurs, les acteurs du secteur privé et les partenaires de développement, en aidant à traduire les cadres politiques en opportunités concrètes pour les agro-entrepreneurs africains.

Cet événement a été développée par le COLEAD dans le cadre du programme FFM Africa 2030 (« FFM Africa »), financé par l'Union européenne au titre de l'instrument NDICI–Global Europe. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne reflète pas nécessairement les points de vue de l'Union européenne.

Cette publication a été développée par le COLEAD dans le cadre du programme FFM Africa 2030 (« FFM Africa »), financé par l'Union européenne au titre de l'instrument NDICI–Global Europe. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne reflète pas nécessairement les points de vue de l'Union européenne..

Global Gateway

Financé par l'Union européenne