



## SÉRIE INNOVATIONS PAFO-COLEAD:

Innovations et succès des PME et organisations africaines de producteurs

### SESSION N°14

Pratiques et innovations résilientes au changement climatique des PME agroalimentaires

Mercredi 30 août 2023, 12:00-14:00 UTC

En ligne ([Zoom](#))

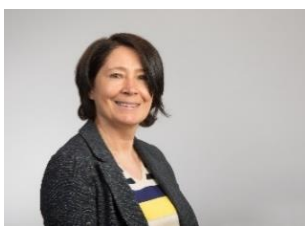
*Interprétation anglais-français-portugais disponible*

### PRÉSENTATION DES INTERVENANTS

#### ISOLINA BOTO – RESPONSABLE RÉSEAUX ET ALLIANCES, COLEAD

Isolina Boto est Responsable des Réseaux et des Alliances du COLEAD, une association à but non lucratif d'opérateurs du secteur privé de l'agroalimentaire active dans les régions de l'UE, de l'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP).

Isolina a plus de 25 ans d'expérience dans le développement agricole. Elle a commencé sa carrière à la Commission européenne et a également travaillé avec diverses ambassades et ONG ACP dans des domaines liés à la sécurité alimentaire, au développement rural et au commerce. Avant de rejoindre le COLEAD, elle était Responsable du Bureau du Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale EU-ACP (CTA) à Bruxelles (2004-2020) mettant en œuvre des initiatives politiques liées à la coopération ACP-UE dans le domaine du développement agricole et rural. Elle a dirigé des projets agro-industriels à l'appui du développement des capacités des PME, des entrepreneurs et des organisations d'agriculteurs à travers l'Afrique, les Caraïbes et le Pacifique.



## AUDREY S. DARKO – FONDATRICE ET DIRECTRICE, SABON SAKE, GHANA



Audrey S-Darko est une entrepreneuse et une promotrice des technologies climatiques. Elle dirige Sabon Sake, une entreprise de technologies climatiques qui lie l'agriculture régénératrice (restauration de la santé des sols et des écosystèmes dégradés) avec la finance carbone. Audrey s'est engagée à développer et à déployer des solutions technologiques basées sur la nature qui restaurent la santé des sols et la biodiversité, améliorent l'économie et accélèrent la transition vers une agriculture et des systèmes alimentaires résilients au climat pour les communautés agricoles. Sabon Sake s'associe à des organisations engagées dans la lutte contre le changement climatique afin de créer et d'accroître l'impact collectif sur le climat en mettant en œuvre des projets et des stratégies.

L'engagement d'Audrey a été reconnu par plusieurs prix, notamment le concours EIT Climate-KIC Climate Launchpad au Ghana en 2019. En 2021, Audrey a obtenu une subvention du programme Standard Chartered Women in Technology Incubator par l'intermédiaire du Centre d'innovation climatique du Ghana d'Ashesi. Lors de la Conférence des Nations unies sur le changement climatique (COP27) qui s'est tenue en Égypte en 2022, Sabon Sake a été lauréate du concours des entrepreneurs climatiques organisé par le Département d'État des États-Unis. Audrey est titulaire d'un diplôme en administration des affaires de l'université d'Ashesi, au Ghana.

## FRAZER HANDONDO – COFONDATEUR, FOREST AFRICA ZAMBIA LTD, ZAMBIE



Frazer Handondo a 45 ans et est titulaire d'un master en gestion de la chaîne d'approvisionnement de l'Université de Glamorgan au Pays de Galles, Royaume-Uni. Il est membre du Chartered Institute of Procurement and Supply (MCIPS) et a obtenu plusieurs autres diplômes en gestion des matériaux et en approvisionnement.

Frazer a travaillé dans le secteur public, notamment dans le cadre de projets financés par des agences multilatérales de développement et de la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Il a plus de 20 ans d'expérience dans le monde de l'entreprise, dans les secteurs bancaire et manufacturier, où il a acquis des compétences en gestion d'entreprise.

Frazer nourrit un grand intérêt pour le développement de la Zambie grâce à une meilleure valorisation des ressources naturelles disponibles, élément clé qui fait défaut dans la plupart des pays africains pour stimuler le développement. Il est convaincu que le développement de la Zambie et de l'ensemble du paysage africain passe par la mise en place d'un secteur manufacturier et de valorisation fort et solide.

Il s'intéresse et se passionne pour le sous-secteur des produits forestiers non ligneux, en particulier les fruits sauvages indigènes et la reforestation.

## JEREMY KNOPS – DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL, COLEAD



Jeremy est titulaire d'un master en ingénierie commerciale de l'École d'économie et de gestion Solvay de Bruxelles (SBS-EM), en Belgique. Avant de rejoindre le COLEAD en 2009, il participait aux opérations quotidiennes d'une coopérative d'agriculteurs au Guatemala qui exporte des nêfles du Japon (ou bibace) vers l'UE et les États-Unis. Jeremy a commencé à travailler pour le COLEAD en tant qu'expert responsable des normes privées et de la certification pour les producteurs et les exportateurs de fruits et légumes des pays ACP. Il a été nommé délégué général du COLEAD en juin 2019. Jeremy est un coach accrédité pour le leadership et le développement professionnel.

## **JACK MAINA – DIRECTEUR TECHNIQUE, FARMER LIFELINE TECHNOLOGIES, KENYA**

Jack Maina est un ingénieur en informatique spécialisé dans l'apprentissage automatique et les algorithmes de vision par ordinateur. Il est directeur technique de Farmer LifeLine Technologies Kenya, une entreprise qui utilise l'intelligence artificielle (IA) pour permettre aux agriculteurs d'avoir d'anticiper les ravageurs et les pathogènes de leurs cultures.

Farmer LifeLine Technologies a été créée par Madame Esther Kimani qui a inventé un dispositif, primé à nombreuses fois, de détection des ravageurs et des maladies des cultures qui utilise des caméras solaires, l'IA, l'analyse des données et l'apprentissage automatique pour détecter les ravageurs et les maladies des cultures à des stades précoces. L'appareil envoie un SMS à l'agriculteur et lui recommande l'engrais ou le produit chimique à appliquer en cas de détection d'un ravageur ou d'une maladie des cultures.

## **BRUNO MWEEMBA – FONDATEUR ET DIRECTEUR GÉNÉRAL, PANUKA FARM, ZAMBIE**

Bruno Mweemba est un expert en financement du développement et un comptable agréé qui possède une grande expertise en matière de financement environnemental, de financement de projets, de gestion financière et de comptabilité, avec plus de 18 ans d'expérience. Il est le directeur général et le fondateur de Panuka Enterprise Limited, une exploitation horticole basée en Zambie.



Bruno est titulaire d'un master en financement du développement (Université Nelson Mandela, Afrique du Sud) et d'un MBA en services financiers (Université d'East London, Royaume-Uni). Il est également expert certifié en financement du climat et des énergies renouvelables (Frankfurt School of Finance and Management, Allemagne), expert-comptable (ACCA) et expert en financement de projets d'infrastructure (Middlesex University, Royaume-Uni).

## **PETER NYEKO – COFONDATEUR, MANDULIS ENERGY, OUGANDA**

Né en Ouganda, Peter BenHur Nyeko a cofondé Mandulis Energy, une start-up de technologies propres et une entreprise sociale axée sur le développement et le déploiement de nouvelles technologies et approches pour fournir une énergie abordable, fiable et durable. L'entreprise travaille avec de multiples partenaires pour promouvoir l'énergie propre, la transformation agricole, la cuisson propre et les solutions intelligentes face au changement climatique dans les écosystèmes des réfugiés et des hôtes. Elle opère en Ouganda et ses activités de recherche et d'innovation sont basées en Angleterre.

Mandulis a été reconnue par le Forum économique mondial comme Top Innovator pour les approches de résilience humanitaire et pour les solutions d'économie circulaire. L'entreprise dirige le développement de la plus grande centrale électrique africaine à gazéification de biomasse raccordée au réseau, ainsi que les projets hors réseau "REPARLE" et "BEPeARL". BEPeARL a remporté le DFCD Scalable Climate Solutions Challenge lors de la COP26 à Glasgow, et figure parmi les 14 meilleurs projets africains d'électricité et d'énergie 2022 d'ESI Africa pour fournir en milieu rural une énergie renouvelable de la plus haute qualité au coût le plus bas possible, en utilisant une approche d'économie circulaire zéro déchet pour alimenter l'agriculture et améliorer les moyens de subsistance des petits exploitants ruraux et des agriculteurs réfugiés. Les sous-produits des projets de



Mandulis comprennent des biofertilisants organiques et du biochar, qui favorisent une agriculture

intelligente face au changement climatique, ainsi que des solutions durables pour remplacer le charbon et d'autres combustibles fossiles.

Tout au long de son parcours professionnel, Nyeko a travaillé dans les domaines des énergies renouvelables et de la finance climatique, de l'éducation, des transports et de la logistique. Il est titulaire d'un master en ingénierie aérospatiale de l'université de Bristol, au Royaume-Uni, ancien élève de l'université de Cranfield et de l'université de l'Ouest de l'Angleterre, et fait partie de la communauté de l'école de commerce IESE de l'université de Navarre, en Espagne.

## DR. BABAFEMI OYEWOLE – DIRECTEUR GÉNÉRAL, PAFO

Dr Babafemi Oyewole, Directeur Général de l'Organisation Panafricaine des Agriculteurs (PAFO), est un responsable et professionnel tri-sectoriel avec des expériences dans les secteurs public, privé et non gouvernemental, et un spécialiste de la gestion des institutions internationales.



Avant sa nomination à la PAFO, il était Directeur Général de l'African Agribusiness Alliance (Alliance agroalimentaire africaine), ancien Directeur Général de l'African Cashew Alliance (Alliance Africaine de la Noix de Cajou), ancien Directeur Exécutif et Directeur Général de l'African Energy Investment Corporation (AEICORP, Société africaine d'investissement énergétique), Secrétaire Général Adjoint de la West African Bankers Association (WABA, Association des banquiers d'Afrique de l'Ouest), Directeur Général de la Banque internationale du Bénin et économiste principal à la Banque de l'industrie, 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 de l'Afrique pour le Dialogue sur les politiques de développement axé sur les ressources naturelles de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

M. Oyewole a obtenu une bourse Chevening pour financer son doctorat en économie du développement à l'université de Bradford, au Royaume-Uni, et a obtenu un MBA (maîtrise en administration des affaires) en technologie, marketing et stratégie commerciale à l'université Olabisi Onabanjo, au Nigeria. Il a participé à plusieurs programmes de perfectionnement en gestion et pour cadres dans des universités de premier plan, dont la très réputée école de commerce de Lagos, au Nigeria, et l'université Harvard, aux États-Unis. Il a publié des articles dans des revues internationales et fait des présentations lors de conférences sur la politique de développement, la banque et la finance, l'agriculture, l'agrobusiness et les questions de développement durable.



*Cet évènement a été organisé dans le cadre du programme Fit For Market+ mis en œuvre par le COLEAD dans le cadre de la Coopération au Développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP), et l'Union européenne (UE).*

*Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'UE et de l'OEACP. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'UE ou de l'OEACP.*