



Lauréate AWARD 2019
**Marlyne-Joséphine
Mananga épouse MINKA**

Poste	Chargé de Cours
Institution	Université de Yaoundé I
Pays	Cameroun
Diplôme	Ph.D. en sciences alimentaires et nutrition, Université de Douala, 2016
Mentor	Kana épouse Sop Marie Modestine, maître de conférence, enseignante-chercheuse, Université de Douala
Domaine de recherche	Sciences alimentaires et nutrition – Valorisation des aliments locaux dans la lutte et le traitement de l’anémie chez les enfants de moins de 24 mois vivant en zone rurale.

Mme Mananga mène des travaux de recherche dans le domaine des sciences alimentaires et de la nutrition, plus précisément la recherche des déterminants alimentaires de la carence en fer chez les enfants de moins de 24 mois. Elle se consacre à la valorisation des aliments locaux susceptible de procurer une meilleure nutrition aux enfants de cet âge dans les zones rurales.

Sans aucun doute grâce à ses parents cadres dont sa mère professeur des lycées d’enseignement techniques (comptabilité et gestion), Marlyne-Joséphine Mananga a eu un brillant parcours scolaire . Elle obtient son baccalauréat D (sciences de vie et de la terre) à l’âge de 16 ans à Douala au Cameroun. Logiquement, elle opte pour une filière universitaire scientifique à l’Université de Douala où après une licence en biochimie, elle obtient une maîtrise en Biochimie, puis en 2009, un diplôme d’études approfondies (DEA) option sciences alimentaires et nutrition. Sans surprise, elle est première de sa promotion au DEA. Enfin, Mme Mananga est la première femme titulaire de la première thèse en sciences alimentaires et nutrition de Université de Douala dans la branche biochimie ayant entièrement poursuivie ses études dans la même université.

Mme Mananga décide d’orienter ses études vers le domaine de la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Très rapidement, elle choisit la nutrition car elle a été interpellée par la prévalence très élevée des carences en micronutriments chez les enfants, particulièrement en zone rurale. Ses travaux de recherche lui permettent donc d’établir un lien entre l’agriculture, l’alimentation, et la nutrition des enfants en bas âge (de 6 à 24 mois).

Chargée de cours à l’Université de Yaoundé I, Mme Mananga mène des travaux de recherche dans le domaine des sciences alimentaires et de la nutrition, plus précisément la recherche des déterminants



Mme Mananga fait partie d'un nombre croissant de chercheuses agricoles boursières d'AWARD. AWARD œuvre en faveur d'une prospérité inclusive et axée sur l'agriculture pour le continent africain à travers le renforcement de la production et de la diffusion de recherches et d'innovations agricoles plus sensibles au genre. Nous investissons dans des scientifiques, des instituts de recherche et des entreprises agroalimentaires afin d'offrir des recherches et des innovations agricoles novatrices, durables et qui tiennent compte de la dimension du genre.

En accordant des bourses personnalisées de deux ans, AWARD s'emploie depuis 2008 à renforcer le leadership des femmes africaines et leurs compétences en recherche dans le domaine des sciences agricoles, les habilitant ainsi à contribuer plus efficacement à l'atténuation de la pauvreté et à l'accroissement de la sécurité alimentaire en Afrique subsaharienne.

Pour plus d'informations, consultez www.awardfellowships.org

alimentaires de la carence en fer chez les enfants de moins de 24 mois. Elle se consacre à la valorisation des aliments locaux susceptible de procurer une meilleure nutrition aux enfants de cet âge dans les zones rurales.

Mme Mananga aspire à devenir professeur titulaire. Son projet vise à accroître la valorisation des aliments locaux et à formuler une recette qui pourra être validée, produite et vendue localement.

Mme Mananga a eu connaissance de la bourse AWARD par le professeur Kana, son mentor, mais avant tout son enseignante en licence, maîtrise et DEA. Elle a bénéficié de l'assistance technique du Dr Kana qui l'a orientée et guidée tout au long de ses études sans toutefois être son superviseur de travaux de recherche. D'ailleurs, le professeur Kana continue de la conseiller dans sa carrière professionnelle.

Selon Mme Mananga, la bourse d'AWARD lui sera bénéfique à plusieurs niveaux. D'abord, les enseignements qu'elle recevra tout au long du programme, par exemple, en gestion de conflits, seront un bonus dans sa carrière professionnelle. Aussi, les formations, entre autres sur les pratiques de laboratoire ou sur l'utilisation de matériel de pointe, enrichiront ses connaissances dans le domaine des analyses. Elle estime aussi que le programme de formation panafricain AWARD lui faciliterait l'accès aux financements pour la réalisation de son projet entre autres l'acquisition de matériel de laboratoire pour l'encadrement des étudiants, et leur orientation vers l'agriculture. De plus, cela permettra à son institution d'attirer des partenaires par le truchement du financement et agira comme vitrine qui pour susciter des échanges. En outre, AWARD facilitera la publication d'articles scientifiques, ce qui sera un avantage pour l'Université.

À titre de scientifique chercheuse, Mme Mananga a dû relever de multiples défis, notamment en tant que femme et jeune. Ayant terminé ses études supérieures à 24 ans, elle a eu rejetée par des collègues au début de sa carrière professionnelle. Du fait de son jeune âge, ceux-ci se montrent réticents à l'intégrer dans leur équipe de travail.

Par la suite, Mme Mananga a dû affronter un autre défi, celui de concilier judicieusement sa vie professionnelle et ses responsabilités familiales. Pour y parvenir, psychologiquement, selon ses dires, elle a appris à ériger une barrière, et à éviter les conflits. « Je me suis forgée une carapace pour pouvoir évoluer, car j'étais été précoce, » souligne-t-elle. « Je peux donner l'impression d'être sévère et rigide alors que c'est le contraire. Je cache une grande sensibilité, ce qui a sans doute fortement influencé mon choix de thème de recherche, soit la nutrition des enfants en bas âge. » avoue-t-elle.