



Kouyaté Sidi Boudama

Candidat lauréat one planet 2021

Poste

Chercheur

Institution

Laboratoire de technologie alimentaire/Centre Régional de Recherche Agronomique de Sotuba (CRRA)/Institut d'Economie Rural (IER)

Pays

Mali

Diplôme

PhD (en cours) en nutrition humaine, Ecole doctorale des sciences et technologies du Mali, depuis 2021

Mentor

Dr. Niaba Teme, Directeur de Recherche, Laboratoire de Biotechnologie/Centre Régional de Recherche Agronomique (CRRA) de Sotuba/Institut d'Economie Rural (IER)

Domaine de recherche

Sécurité alimentaire et nutrition et technologie alimentaires.

Kouyaté Sidi Boudama est né en 1990 à Ségou, ville du Mali, située à 240 km de la capitale Bamako. Sa famille s'installe à Bamako un après sa naissance.

Son père est alors inspecteur du trésor national puis Directeur Général du Trésor. Son père décède précocement quand Kouyaté encore enfant, âgé de 5 ans.

Sa mère veuve alors Ingénieur d'agriculture de l'Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée (IPR/IFRA) de Katibougou, élève seule ses trois garçons et leurs demi-frères et soeurs. Kouyaté fait toute sa scolarité à Bamako.

Très tôt, il a une préférence pour les matières scientifiques. Depuis le bas âge, son objectif est de devenir médecin spécialisé en chirurgie cardio-pédiatrique.

Jeune, il développe de l'empathie pour les enfants atteints de problèmes cardiaques et qui, faute de plateau technique local, perdent la vie où exceptionnellement sont pris en charge par des associations pour des opérations chirurgicales en Occident.

Kouyaté grandit et au fil du temps, son intérêt se porte sur la nutrition. Il n'est pas influencé par sa mère titulaire d'un doctorat en nutrition (PhD), insiste-t-il.

En 2009, Kouyaté obtient son Baccalauréat scientifique avec la mention Assez Bien. Il décroche ainsi une bourse du gouvernement malien pour le cycle supérieur en Algérie.

Il quitte le Mali pour s'inscrire à la faculté des sciences de la nature et de la vie, département de nutrition et technologie agro-alimentaire de l'Université Ibn-Khaldoun de Tiaret située dans la ville de Tiaret.

Cinq ans après il soutient avec mention bien son diplôme d'ingénieur d'Etat en nutrition et technologie agro-alimentaire sur le thème les déterminants influençant la diarrhée chez les

enfants de moins de 5 ans à Tiaret soutenance (2014).

Kouyaté retourne au Mali en 2014. Désireux de s'insérer rapidement dans la vie professionnelle, il enchaîne alors plusieurs stages.

Son premier stage de perfectionnement de trois mois est à l'Institut d'Economie Rural (IER) dans le Centre Régional de Recherche Agronomique (CRRA) de Sotuba dans le département du Laboratoire de Technologie Alimentaire (LTA).

Ensuite, il passe un an au département de pédiatrie dans l'unité nutrition du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de l'Hôpital Gabriel Touré sur la prise en charge nutritionnelle des enfants malnutris.

Puis, il continue avec un stage de l'Agence pour la Promotion de l'Emploi des jeunes (APEJ) où il est envoyé à l'association Misola qui produit de la farine infantile Misola dans le cadre de la lutte contre la malnutrition aigüe.

Pendant ce stage, il a l'opportunité d'enseigner dans une université privée de santé en cours du soir.

En parallèle, en 2016, le nutritionniste décroche un poste d'enseignant dans une université privée de santé.

Il y dispense les cours du soir sur la nutrition et les aliments, la sécurité alimentaire, l'alimentation des personnes vivant avec le VIH-SIDA, la croissance et le développement des enfants et l'épidémiologie nutritionnelle.

Enfin, il fait un autre stage au sein du centre de Santé de référence (CSRéf) de la commune III au niveau de l'unité d'endocrinologie associé à un médecin.

Il y assure le conseil diététique et nutritionnel chez les patients.

Au début de l'année 2018, grâce à toutes ses expériences professionnelles de terrain,

Kouyaté assure la formation aux technologies de transformation agroalimentaire locale dans la distribution maraîchère de variétés résistantes au stress du changement climatique.

finalement il signe un contrat à l'Institut d'Economie Rural (IER) dans le Centre Régional de Recherche Agronomique (CRRA) de Sotuba dans le département du Laboratoire de Technologie Alimentaire (LTA) dans le cadre d'un projet en cours sur l'Adaptation de l'alimentation et l'Elevage au Changement Climatique (ACC) phase II.

Il bénéficie d'une bourse de formation de quinze jours sur la valeur ajoutée et diversification des produits de la noix de coco et du cacao au ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod à Kerala en Inde dans le cadre d'un programme de formation international.

Par ailleurs, il bénéficie aussi d'autres formations spécifiques sur la technologie post-récolte et valeur ajoutée au CSIR-Central Food Technological Research Institute à Mysore en Inde en 2018.

Il obtient un financement du projet ACC phase II pour ses études de master et doctorat. Il s'inscrit au Master en nutrition à la faculté de Médecine et Odonto-stomatologie (FMOS). Seulement cette année, étant donné que pour le Master 2 en Nutrition il n'y a que trois 3 étudiants, la faculté lui propose de patienter l'année prochaine.

Kouyaté en décide autrement réalisant que la formation reçue en Algérie était dans l'optique acquérir les compétences de base. Tandis que le Master lui permettra d'approfondir ses connaissances pour répondre aux préoccupations de lutte contre l'insécurité alimentaire et la malnutrition.

Dans cette optique, à défaut du Master 2 en nutrition, il décide de s'inscrire en Master 1 en Santé Publique puis l'année suivante en Master 2 en nutrition, diplôme obtenu depuis le 22 Janvier 2021.

Kouyaté travaille régulièrement avec les communautés rurales notamment dans les communes de Dio, Yélimané, Kati, Baraouéli, Bandiagara, Kolokani.

Il intervient essentiellement auprès des femmes au niveau des maraichages, par rapport aux nouvelles techniques de maraichage, distribution des variétés résistants aux conditions de stress du changement climatique.

Il dispense des formations de technologies de transformation des produits agro-alimentaires locaux.

Ces formations sont couplées à la sensibilisation sur l'alimentation et la nutrition des enfants de moins de 5 ans.

Dorénavant, Kouyaté est chercheur au Laboratoire de technologie alimentaire (LTA) du Centre Régional de Recherche Agronomique (CRRA) de Sotuba, Institut d'Economie Rural (IER) au Mali.

Ses recherches portent sur la préparation de compléments alimentaires à haute valeur nutritionnelle ajoutée à partir de produits locaux disponibles dans différentes régions.

Il examine l'importance diététique des principaux aliments fonctionnels dans les différentes localités dans le contexte du changement climatique pour prévenir et lutter contre la malnutrition chez les enfants de 6-59 mois et les femmes en âge de procréer.

Il mène actuellement une étude clinique sur deux compléments alimentaires à base de produits locaux (NEZAB et NEBAB) dans le traitement de la carence en fer et en vitamine A chez les enfants de moins de 5 ans.

Mais également, plusieurs autres produits réalisés ont été utilisés dans le cadre de la lutte contre la malnutrition à savoir la farine de mugufara, la farine de voandzou associée au moringa et enfin la poudre de moringa dans le cadre du traitement de l'anémie chez les femmes.

Actuellement, Kouyaté est en cours d'inscription à l'école doctorale. Très déterminé, il estime pouvoir être plus efficace pour aider en arrivant à un niveau plus élevé.

En début d'année, son chef lui a transmis l'appel à candidature de la Bourse One Planet en l'encourageant à postuler.

Pour Kouyaté, son avenir professionnel est indéniablement au sein de son institution et dans son pays.

Il aspire à être enseignant-chercheur afin de mieux appliquer les connaissances et les compétences qu'il acquiert pour former la génération future. Ultérieurement, il désire devenir directeur de recherche.

Son objectif est de contribuer à l'amélioration de l'état nutritionnel de la population rurale malienne en particulier les femmes en âge de procréation et les enfants de moins de 5 ans à travers l'approche d'adaptation d'une alimentation durable, locale et acceptable par la mise au point des produits alimentaires locaux qui répondent aux besoins spécifiques de cette population.

Avez-vous des questions supplémentaires ? Veuillez envoyer un courriel à l'adresse électronique suivante : oneplanet.award@cgjar.org

www.awardfellowships.org | www.oneplanetsummit.fr

Extrêmement fier d'être le seul candidat du Mali, cette bourse va sans aucun doute contribuer à améliorer ses capacités interpersonnelles (confiance en soi, de développer ses compétences en leadership),

Ses attentes de ce programme sont entre autres, le développement de la capacité d'entreprendre (compétences au niveau de la recherche), les visites de centres de recherches d'excellence, augmenter ses capacités scientifiques (rédaction d'articles, écrire des projets et avoir des financements, capacités de convaincre) aspects qui pourront lui permettre d'augmenter ses capacités et d'atteindre rapidement les objectifs fixés.

Pour lui, les compétences ou connaissances acquises au cours de ce programme seront bénéfiques aussi bien pour l'institution que pour la communauté dans la mesure où les enseignements seront traduits à tous les niveaux.

Son défi majeur est son épanouissement en tant que jeune chercheur. D'une part, il aimerait s'imposer comme jeune chercheur au sein de son laboratoire de recherche, d'autre part, il souhaiterait être davantage associé aux travaux de recherche des chercheurs seniors pour bénéficier de leur expérience.

Il voudrait une collaboration inclusive et des activités de recherche centrées et convergentes pour que les résultats de recherche soient plus efficaces.

Kouyaté Sidi Boudama est l'un des candidats de plus en plus nombreux à être sélectionnés pour participer à l'initiative One Planet . L'initiative One Planet Fellowship est un programme de développement de carrière qui vise à promouvoir un réseau dynamique, intergénérationnel de scientifiques connectés, bien outillés pour intégrer une perspective genre dans la recherche et soutenir les petits exploitants en Afrique dans les efforts d'adaptation au changement climatique. L'initiative One Planet Fellowship est financée par la Fondation Bill & Melinda Gates, la Fondation BNP Paribas, l'Union Européenne et le Centre de recherches pour le développement international. African Women in Agricultural Research and Development (AWARD) et Agropolis Fondation assurent la coordination de l'initiative.

Avez-vous des questions supplémentaires ? Veuillez envoyer un courriel à l'adresse électronique suivante : oneplanet.award@cgjar.org

www.awardfellowships.org | www.oneplanetsummit.fr