



Poste

Chargé de recherche

Institution

Nigerian Institute for Oil Palm Research (Institut de recherche sur l'huile de palme du Nigéria - NIFOR)

Pays

Nigeria

Diplôme

MSc, en phytopathologie, Université du Bénin, Nigeria

Mentor

Mme Mary Ekaete Udoh, responsable en chef de la recherche, Nigerian Institute for Oil Palm Research (Institut de recherche sur l'huile de palme du Nigéria - NIFOR), Nigeria

Domaine de recherche

Développer des approches pratiques et respectueuses de l'environnement afin d'améliorer la capacité génétique et de production de noix de coco au Nigeria.

Osayomore Endurance Ekhurutomwen

Candidat lauréat one planet 2020

Osayomore Endurance Ekhurutomwen, surnommé Osas par ses amis, est né et a grandi à Benin City, dans l'État d'Edo, au Nigeria. Il pense que s'il a obtenu d'aussi bons résultats scolaires, c'est parce qu'il y avait autour de lui une forte compétition pour réussir.

Il estime que le fait d'être en compétition avec tout le monde lui a donné les compétences nécessaires pour affronter la vie. Atteindre un niveau d'étude avancé a toujours été un objectif pour Osayomore.

Son domaine d'étude de prédilection est la médecine, mais la microbiologie est l'option qui s'offre à lui lorsqu'il entre en premier cycle d'études supérieures à l'université Ambrose Alli.

Son champ de recherche est la protection des cultures. C'est en travaillant au sein du département de microbiologie de l'université Igbinedion qu'il commence à s'intéresser à ce sujet.

En qualité de chercheur au Nigerian Institute for Oil Palm Research, il élabore actuellement des approches respectueuses de l'environnement pour gérer les maladies des cocotiers et améliorer ainsi leur rendement.

Il choisit ce thème de recherche en fonction des priorités définies par le plan directeur de la recherche agricole du ministère fédéral de l'agriculture et du développement rural.

Sa motivation pour se lancer dans la production végétale vient d'une prise de conscience des problèmes de sécurité alimentaire auxquels sont confrontées sa communauté proche et l'Afrique tout entière.

Osayomore veut être un scientifique capable d'améliorer les conditions de vie des personnes autour de lui.

Ses recherches de doctorat ont porté sur l'identification d'une variété de noix de coco capable de résister à certaines maladies et à des conditions climatiques extrêmes.

Ses recherches portent sur le rôle du climat dans la propagation d'une bactérie responsable du jaunissement mortel des noix de coco et de l'agent pathogène *Botryodiplodia theobromae* associé à la pourriture des fruits.

Osayomore et son équipe de recherche collaborent avec une organisation non gouvernementale à l'identification des difficultés des agriculteurs dans le but d'améliorer l'impact des résultats de leurs recherches.

Les agriculteurs et les éleveurs participent à des enquêtes pour déterminer ce qui affecte leurs rendements.

Ces conclusions sont incluses dans le plan directeur agricole élaboré par le ministère fédéral de l'agriculture et du développement rural.

Osayomore aspire à devenir un acteur clé du secteur agricole, expert dans son domaine de spécialisation.

Il souhaite que les résultats de ses recherches aident les décideurs dans leur prise de décisions et contribuent à l'élaboration de politiques qui améliorent les moyens de subsistance.

Le programme One Planet Fellowship lui offrira des possibilités de mise en réseau qui lui permettront d'améliorer ses compétences scientifiques et de faire progresser ses capacités de recherche en le mettant en relation avec les bons contacts.

La formation en compétences interpersonnelles et en encadrement renforcera sa confiance et affinera son approche du leadership, contribuant ainsi à ses objectifs professionnels.

Grâce à la formation et au mentorat, il transmettra ses nouvelles compétences à ses collègues, aux scientifiques débutants et aux institutions collaboratrices.

Le manque de financement et les problèmes de collecte de données sont quelques-unes des difficultés rencontrées lors de ses recherches. Osayomore doit parfois collecter les données lui-même.

Osayomore développe des approches respectueuses de l'environnement pour gérer les maladies des cocotiers afin d'améliorer leur rendement. Il aspire à devenir un acteur clé du secteur agricole, expert dans son domaine de spécialisation, afin d'influencer la prise de décision au niveau politique et de contribuer à des politiques qui améliorent les moyens de subsistance.

Osayomore Endurance Ekhurutomwen 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