



Molly Akello Okoth

Candidat lauréat one planet 2021

Molly Akello Okoth a grandi à Nairobi dans une famille de classe moyenne. Elle est aujourd'hui mariée et a un jeune fils.

Actuellement doctorante à plein temps, elle a obtenu une bourse en 2014 pour son BSc en agriculture, puis a obtenu un MSc en sélection des plantes et en biotechnologie à l'Université de Nairobi.

« J'ai commencé mon doctorat en sélection des plantes à l'université de Makerere en Ouganda lorsque j'étais enceinte, et j'ai donc dû m'arrêter pendant six mois », se souvient-elle.

« C'était plutôt difficile d'essayer de jongler entre ma maternité et des études à temps plein ».

Pour elle qui a toujours voulu trouver des solutions pour améliorer la vie des petits exploitants agricoles, le choix de carrière a été facile.

« J'ai vu que les scientifiques avaient un impact certain sur le monde, et je voulais être l'une d'entre eux », dit-elle.

« J'ai toujours eu l'intention de contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire. Il est horrible que des gens meurent encore de faim au Kenya. Nous sommes encore tellement en retard ».

Selon elle, il y a encore peu de femmes dans le domaine de la sélection des plantes qui pourraient faire évoluer les choses.

Son domaine de recherche actuel consiste à améliorer la tolérance des cultures à la sécheresse.

« Il est passionnant de savoir que mes travaux contribuent à résoudre les problèmes auxquels les agriculteurs sont confrontés », poursuit-elle.

En raison de l'objectif de ses recherches - planter en plein champ et caractériser les différentes cultures testées en fonction de leur résistance à la sécheresse - elle ne travaille pas directement avec les agriculteurs pour le moment, mais en a fermement l'intention à l'avenir.

Elle a entendu parler de la bourse One Planet Fellowship sur les réseaux sociaux et son superviseur l'a encouragée à poser sa candidature.

« J'ai postulé en 2020 mais je n'ai pas été acceptée, alors je suis contente d'avoir persévéré. Avant d'obtenir la bourse, j'avais perdu ma concentration à la suite de ma maternité, mais je suis de nouveau sur la bonne voie. Le programme One Planet a joué un rôle majeur pour m'aider à atteindre mes objectifs ».

Elle est persuadée que le programme la préparera à s'améliorer en tant que chercheuse, « notamment grâce au mentorat et aux compétences en leadership que je vais acquérir. Tout cela aura un impact considérable sur ma communauté, dans

Poste

Étudiant en doctorat

Institution

Université de Makerere, Ouganda

Pays

Kenya

Diplôme

Master en sélection végétale et biotechnologie, Université de Nairobi, Kenya

Mentor

Dr. Odeny Damaris, Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides (ICRISAT), Afrique du Sud.

Domaine de recherche

Sélection végétale et biotechnologie.

le cadre de ma contribution à la sélection des plantes et à la technologie », déclare-t-elle. L'un de ses objectifs de carrière est de devenir directrice générale d'un institut de recherche.

Les recherches de Molly portent sur l'augmentation de la tolérance à la sécheresse des cultures afin d'améliorer la vie des petits exploitants agricoles.

Molly Akello Okoth 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@cgiar.org

www.awardfellowships.org | www.oneplanetsummit.fr