



Nambeye Eva

Candidat lauréat one planet 2020

Nambeye Eva est chargée de cours et chercheuse à l'Université de Zambie. Elle est titulaire d'un master en aquaculture de l'Institut Supérieur d'Agriculture et de Ressources Naturelles de Lilongwe au Malawi.

Née et élevée à Lusaka, en Zambie, dans une famille de six enfants, Nambeye prend le travail scolaire plus au sérieux que la plupart des enfants de son âge.

Les encouragements de ses parents et leur combat pour répondre aux besoins de la famille la motivent à exceller à l'école pour avoir une vie différente.

Ayant grandi en ville, Nambeye ne se familiarise pas avec l'agriculture avant son inscription en premier cycle universitaire.

Elle espère faire des études de médecine car elle y voit une voie sûre pour trouver un emploi une fois ses études terminées.

Mais la concurrence est forte et seule une cinquantaine de candidats sur près de 800 sont retenus. Nambeye finit par choisir les sciences de la vie et se spécialise dans les sciences animales.

Ses recherches portent sur l'agriculture et l'aquaculture intégrées ainsi que sur l'exploitation des synergies entre ces deux domaines pour augmenter durablement la production alimentaire.

Ce que l'on considère, par exemple, comme des déchets ou des sous-produits des systèmes de culture ou d'élevage pourrait être utilisé pour nourrir les poissons.

Les eaux usées issues de la production piscicole pourraient pour leur part servir de fumier ou d'eau d'irrigation pour les cultures.

Grâce à ses visites de fermes, Nambeye a vu les précieuses ressources agricoles dont disposent les agriculteurs sans savoir comment les utiliser.

Ces visites lui ont également permis de prendre conscience de la façon dont les pisciculteurs, les cultivateurs et les éleveurs de bétail luttent contre les pénuries d'eau.

Nambeye souhaite donc apprendre aux agriculteurs à recueillir et à utiliser efficacement l'eau pour la pisciculture et l'irrigation des cultures, afin également de réduire les déchets rejetés dans l'environnement.

Elle s'intéresse également à une approche de l'aquaculture qui tient compte des aspects nutritionnels, à l'amélioration de la chaîne de valeur du poisson et aux systèmes de production rentables de poisson.

Nambeye aspire à devenir ambassadrice à l'échelle mondiale de la promotion d'initiatives qui font progresser les systèmes de production alimentaire durables, sensibles à la nutrition et tenant compte des enjeux climatiques.

Elle sait que le programme One Planet Fellowship, notamment le mentorat et la formation à l'acquisition de compétences scientifiques pointues, l'aidera à évoluer en tant que scientifique à un moment où elle prévoit de se lancer dans des études de doctorat.

Une formation aux techniques de communication et de présentation, dont elle a besoin dans ses

Poste

Chargée de cours

Institution

University of Zambia

Pays

Zambie

Diplôme

MSc, en aquaculture, Institut Supérieur d'Agriculture et de Ressources Naturelles de Lilongwe (LUANAR), Malawi

Mentor

Dr. Mubanga Kabwe, chargé de cours et chercheur, Université de Zambie

Domaine de recherche

Utilisation des systèmes intégrés d'agriculture et d'aquaculture (IAAS) à des fins d'augmentation durable de la production alimentaire.

fonctions de direction, lui serait également bénéfique. Bien qu'elle participera à l'enseignement et à la publication, elle compte se concentrer sur la recherche et le travail avec les agriculteurs.

Les compétences qu'Nambeye eacquerra grâce à One Planet Fellowship profiteront également à son institution. En plus d'encourager ses collègues à postuler pour le programme, elle participera au mentorat de collègues et d'étudiants plus jeunes et à la mise en place d'une structure de mentorat au sein de l'institution.

Les possibilités de mise en réseau lui permettront, elle et son institution, d'être au fait des avancées dans son domaine, ce qui favorisera la collaboration dans la recherche et la levée de fonds.

Nambeye a dû relever certains défis : lever des fonds pour ses recherches, s'occuper de jeunes enfants et travailler simultanément. Cela a été d'autant plus difficile qu'elle venait de s'engager dans son parcours professionnel actuel.

Elle avait une lourde charge de travail et était appelée à beaucoup se déplacer. Heureusement, sa mère l'a accompagnée pour s'occuper du bébé. Son mari a également été une source de soutien, aidant à la maison et veillant à ce que les enfants ne soient pas négligés.

Les recherches de Nambeye portent sur l'agriculture et l'aquaculture intégrées en exploitant la synergie entre les deux pour une augmentation durable de la production alimentaire. Elle aspire à devenir une championne mondiale de la promotion des initiatives qui font progresser les systèmes de production alimentaire durables, sensibles à la nutrition et intelligents sur le plan climatique.

Nambeye Eva 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