



## Angela Bwalya

Candidat lauréat one planet 2019

Angela Bwalya a grandi en aidant dans la ferme familiale, comme ses parents le leur exigeaient à l'époque, mais elle ne voulait pas faire carrière dans l'agriculture. Son rêve était de devenir médecin, avec l'intention de suivre sa mère, infirmière, dans la profession médicale. Ce qui a attiré Bwalya dans le travail de sa mère, c'est l'engagement auprès des communautés rurales, auquel elle a été exposée car elle accompagnait parfois sa mère au travail pendant les vacances scolaires.

Cependant, l'agriculture était l'option qui s'offrait à elle à l'université. Et une fois qu'elle a commencé ses études en agriculture, elle s'est réjouie de constater que son intérêt à servir les communautés rurales serait toujours satisfait, car l'engagement communautaire était une composante essentielle de la profession. Elle a également découvert qu'en Zambie, l'agriculture était le moteur de l'économie et que les petits exploitants étaient l'épine dorsale de la production agricole, ce qui signifie que ses recherches contribueraient à relever certains de leurs défis.

En tant que climatologue, Bwalya sait maintenant que ses recherches auront un impact sur la vie des agriculteurs et les aideront à rester en bonne santé. Elle fait partie du groupe qui pilotera le programme d'éradication de la faim dans nos communautés actuelles tout en aidant à réaliser les Objectifs de développement durable.

Bwalya tient à appliquer la perspective de genre à ses études sur l'adaptation au changement climatique, sans laquelle leur applicabilité serait discutable. Elle participe à un projet de cartographie des sols et des paysages de la Province orientale de la Zambie, à l'analyse des niveaux de fertilité des sols et à l'élaboration de cartes des sols pour aider à formuler des recommandations spécifiques à une région.

Elle trouve ce travail extrêmement intéressant parce qu'il permettra de déterminer facilement le type et la quantité d'engrais pour une région donnée. Actuellement, il existe très peu de directives spécifiques à l'emplacement dans le pays et les recommandations sur l'utilisation des engrais sont générales.

Effectuer des recherches qui mèneront à l'élaboration et à la mise en œuvre de politiques est le rêve de tout chercheur, et Bwalya ne fait pas exception. Cette opportunité lui a été offerte par son travail au sein du Comité d'évaluation de la vulnérabilité de la Zambie dans les provinces les plus touchées par la sécheresse pendant la campagne agricole 2018-2019.

Elle a participé à la collecte d'informations sur la façon dont les communautés ont été touchées et sur le volume de leurs récoltes, faisant du porte-à-porte pour recueillir des données démographiques.

### Poste

Agent principal de  
recherche agricole

### Institution

Institut zambien de  
recherche agricole

### Pays

Zambie

### Diplôme

Master, Agronomie (sols),  
Université de Zambie

### Mentor

Brenda Lwamba Chibulu  
Mwamba, responsable de la  
recherche agricole, Institut  
de recherche agricole de  
Zambie (ZARI)

### Domaine de recherche

Améliorer les niveaux de  
rétention des nutriments  
et de l'eau dans le sol afin  
d'accroître le rendement  
des cultures

Bwalya tient à appliquer la perspective de genre à ses études sur l'adaptation au changement climatique, sans laquelle leur applicabilité serait douteuse

Elle s'en est félicitée parce qu'elle savait que les informations sur les ménages serviraient à la prise de décisions et à l'élaboration des politiques.

Bwalya a suivi de près l'initiative AWARD (African Women in Agricultural Research for Development) au cours des cinq dernières années, alors qu'elle était inscrite à titre de tutored d'un programme AWARD. Son intérêt pour l'initiative One Planet Fellowship était en partie lié à sa familiarité avec ce que AWARD propose en termes de formation en capacités interpersonnelles, techniques et de leadership, à propos de laquelle elle déclare : « Je savais que je sortirai différente de la formation One Planet Fellowship ; et même rien qu'en y étant sélectionnée ».

Dès ses deux premiers jours à l'atelier de formation et de mentorat de l'initiative, elle a réalisé que le Programme est ce dont elle a besoin pour sortir de sa zone de confort et découvrir les meilleures recherches dans son domaine.

Tous ces éléments sont essentiels à la réalisation de son rêve de devenir conseillère du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat en matière d'adaptation au changement climatique et d'agriculture adaptée au climat dans le contexte africain. Les volets carrière et développement des capacités interpersonnelles amélioreront ses connaissances scientifiques et renforceront sa confiance en soi, tandis que le réseautage, la collaboration, la formation en rédaction de propositions et les possibilités de publication lui assureront de la visibilité. « Je deviendrai leader et je me verrai dans le poste dont je rêve actuellement », confie-t-elle.

Les avantages de l'initiative s'étendront également à l'institution de Bwalya. En effet, elle est convaincue que ce regain de confiance en soi inspirera ses collègues et que ses réalisations seront une source de fierté pour

l'institution et de motivation pour le renforcement des capacités du personnel.

Bwalya veillera à ce que les possibilités de mentorat et de réseautage soient étendues à d'autres. Elle est toutefois réaliste quant à ses attentes, car elle est consciente du manque de ressources auquel elle doit faire face dans ses recherches.

Mais elle est également convaincue que grâce à l'initiative One Planet Fellowship, elle enrichira son expérience de recherche en collaborant avec des institutions de recherche d'autres pays disposant de ressources adéquates.

Bwalya est consciente du fait qu'être épouse et mère de deux jeunes enfants peut avoir des incidences négatives sur sa carrière. Elle a donc un système pour concilier sa vie familiale et professionnelle. Le soutien d'un époux compréhensif qu'elle implique dans ses décisions de carrière et d'une mère qui l'aide à s'occuper des enfants lui est très utile.

Cependant, il est toujours difficile pour elle de sacrifier son sommeil pour accomplir une tâche ou de s'absenter de sa famille pendant des semaines pour travailler sur le terrain.

**Angela Bwalya** 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](mailto:oneplanet.award@cgiar.org)

[www.awardfellowships.org](http://www.awardfellowships.org) | [www.oneplanetfellowship.org](http://www.oneplanetfellowship.org) | [www.oneplanetsummit.fr](http://www.oneplanetsummit.fr)