



## Elias Gaveta

Candidat lauréat one planet 2019

Si ça ne tenait qu'à Elias Gaveta, tous les projets destinés au transfert de technologie vers des communautés ou des groupes incluraient la perspective sociale comme un élément indispensable. En effet, il sait par expérience que de nombreuses innovations technologiques échouent dans leur adoption ou leur impact.

La raison principale en est que leurs processus de mise en œuvre n'ont pas de lien avec la culture des bénéficiaires et, par-dessus tout, les artefacts culturels comme les arts et la musique sont rarement utilisés dans la diffusion des messages relatifs à l'adoption.

Dans son district de Chikwawa, par exemple, qui au Malawi est le plus exposé aux inondations, Gaveta a observé avec frustration que de nombreux projets de développement vont et viennent avec peu d'application des pratiques prescrites et presque aucun impact sur le problème auquel ils sont censés répondre. Trouver des moyens de mettre fin à cette situation est l'objectif de son travail de développement et de recherche.

Travaillant sur une technologie forestière climato-intelligente en vue de son adoption par les communautés, Gaveta s'efforce de trouver des approches d'application de la technologie gage de moyens de subsistance durables. Il a ainsi compris que la gestion environnementale est liée aux pratiques culturelles.

À cette fin, il a co-fondé l'organisation non gouvernementale Conservation Music afin de développer et de fournir du matériel d'information transformatrice pour l'adoption d'innovations, en mettant l'accent sur les technologies fondées sur la recherche avec des preuves de succès.

La musique et l'art traditionnel liés à la gestion de l'environnement et aux questions de changement climatique lui servent de vecteurs pour transmettre ses messages. En outre, il collabore avec des organisations non gouvernementales pour sensibiliser le public à travers leurs messages.

Gaveta s'intéresse à la science depuis aussi longtemps qu'il se souvienne. Étant enfant, il cherchait toujours à comprendre comment les choses fonctionnaient. Les livres de sciences de son père constituaient une véritable mine de connaissances tandis que les histoires de son professeur de mathématiques sur des scientifiques comme Albert Einstein devenaient une source d'inspiration. Il rêvait même de voyager dans l'espace. Mais de nos jours, son intérêt est de mettre ses connaissances et ses compétences au service des autres.

Candidat au doctorat passionné par le développement transformatrice des communautés, Gaveta œuvre également dans le domaine de la recherche sur le changement climatique et la sécurité alimentaire, et plus particulièrement sur les aspects nutritionnels des aliments et l'agriculture climato-intelligente.

### Poste

Candidat au doctorat

### Institution

Université de Mzuzu

### Pays

Malawi

### Diplôme

Master, Développement transformationnel des communautés, Université de Mzuzu et Université nationale d'Irlande, Maynooth

### Mentor

Dr. Victor Sunganani Wesley Kasulo, Professeur associé, Université de Mzuzu

### Domaine de recherche

Rôle de l'agriculture adaptée au climat dans la promotion d'une production agricole axée sur la nutrition chez les petits exploitants agricoles

Gaveta utilise la musique et l'art traditionnel liés à la gestion de l'environnement et aux questions de changement climatique comme vecteurs de messages, travaillant avec des organisations non gouvernementales pour faire passer leurs messages au public.

Il ne cesse de multiplier les innovations dans ce domaine, où la recherche est encore peu développée. Sa mission est de faire en sorte que la science parle aux populations, et c'est pour cette raison que sa modélisation repose sur des fondements culturels ou sociaux. Son approche comporte deux volets, comme il le déclare, « J'étudie en quelque sorte deux choses en même temps : l'adaptation et l'inclusion du prisme social ».

Gaveta apporte également une nouvelle réflexion en ce qui concerne les niveaux auxquels les prévisions de changement climatique sont faites et interprétées. En général, les prévisions se font à l'échelle mondiale et sont interprétées universellement sans tenir compte des facteurs propres aux communautés, comme les niveaux de résilience.

Selon lui, pour être applicables, les prévisions doivent être faites au niveau communautaire, et les modèles doivent se rapporter à la communauté, en tenant compte des réalités culturelles.

Gaveta entrevoit un avenir où il collaborera avec les Nations Unies pour influencer l'adoption des technologies relatives au changement climatique, partager des idées et des pratiques et mettre au point des technologies reconnues à l'échelle mondiale, en partant du niveau communautaire et en progressant vers le niveau mondial.

Il croit que les compétences non techniques acquises grâce à l'initiative One Planet Fellowship l'aideront à établir des réseaux, à développer une mentalité mondiale, à faire preuve de leadership et à renforcer sa confiance en soi. L'occasion de travailler avec des leaders mondiaux dans son domaine de recherche lui permettra de souligner clairement les lacunes de ses travaux et de valider ses recherches.

Grâce aux compétences acquises dans le cadre de l'initiative One Planet Fellowship, Gaveta vise également à contribuer à la transformation des pratiques de son institution en transmettant les compétences et les connaissances à ses collègues et en introduisant des initiatives de mentorat et d'inclusion de la diversité.

L'approche socio-dimensionnelle non conventionnelle de Gaveta en matière d'adoption de la technologie est vouée à la contestation et a déjà rencontré une certaine résistance de la part de ses collègues. Dans certains milieux scientifiques, l'utilisation de l'art pour promouvoir l'adoption de la technologie elle-même est considérée comme un divertissement et non comme de la science. Le travail de Gaveta consiste à trouver un espace opérationnel unique et des informations sur son domaine d'intérêt, et il aura besoin de beaucoup de temps pour cela car son domaine n'a pas encore généré beaucoup de recherches en raison de son caractère unique.

**Elias Gaveta** 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)