



## Alemeyehu Kassa Nerea

Candidat lauréat one planet 2021

Alemeyehu Kassa Nerea, surnommé Alex, est originaire de Gondar, dans le nord de l'Éthiopie. Il a obtenu une licence en sciences végétales à l'université d'Hawassa et un master en sélection des plantes à l'université d'Haramaya, puis est allé en Autriche passer un doctorat en génétique écologique et des populations.

Il est actuellement de retour en Éthiopie, où il travaille comme sélectionneur de plantes dans un centre de recherche local.

« La majeure partie de mon expérience se situe dans le domaine de la sélection des plantes », explique-t-il. « J'ai toujours rêvé de travailler dans la recherche et j'aime la coopération avec d'autres chercheurs ».

Il se souvient avoir compris qu'il était indispensable d'améliorer l'agriculture dans son pays et en Afrique en général, et c'est ce qui l'a motivé à devenir chercheur. « J'ai toujours été curieux, je voulais acquérir des connaissances », précise-t-il.

Il travaille actuellement sur l'amélioration des cultures oléagineuses et est le coordinateur du Crops Research Directorate (Direction de la recherche sur les cultures), au centre de recherche agricole de Gondar.

« Les cultures oléagineuses sont le moteur de la croissance économique en Éthiopie », explique-t-il. « Je m'intéresse au développement de nouvelles variétés et de nouveaux cultivars. Mes recherches

portent plus particulièrement sur le sésame, le tournesol et le soja. Le sésame est une culture importante, tandis que le tournesol et le soja sont en plein essor ». Il apprécie son travail avec les petits exploitants agricoles locaux, en particulier dans le domaine du développement des variétés.

Il a postulé à la bourse One Planet Fellowship après avoir reçu un email à ce sujet à son institut. Il pense que le programme lui offrira de solides opportunités en termes d'acquisition de diverses compétences.

« Je pense qu'il m'aidera également à élargir mon réseau, en me permettant de communiquer avec d'autres scientifiques, plus jeunes ou chevronnés », ajoute-t-il.

« De plus, la formation scientifique avancée me permettra de travailler sur moi-même. Ce programme est porteur de beaucoup d'atouts. Je vais renforcer mes compétences scientifiques et pourrai aider davantage l'Éthiopie et d'autres pays ».

Il espère devenir un leader en recherche agricole.

« Mon objectif est de devenir le dirigeant d'une organisation internationale de recherche, car cela me permettrait d'apporter une contribution importante », dit-il.

Il apprécie également l'occasion qui lui est donnée d'améliorer « les grandes lacunes de son institut en matière d'égalité des sexes ».

### Poste

Sélectionneur de plantes

### Institution

Centre de recherche agricole de Gondar (GARC), Éthiopie

### Pays

Éthiopie

### Diplôme

Doctorat en ecological/  
population genetics, Université de  
l'agriculture de Vienne, Autriche

### Mentor

Teferi Alem, vice-doyen (collège  
des sciences de l'agriculture et  
de l'environnement), université  
de Gondar (enseignement et  
recherche), Éthiopie

### Domaine de recherche

Sélection végétale.

Les recherches d'Alemeyehu portent sur le développement de meilleures variétés de cultures et la mise à disposition de suffisamment de semences de première génération pour améliorer la productivité et la qualité des cultures.

« Il y a peu de femmes dans notre institut, et j'espère avoir la possibilité de remédier à ce problème en recrutant des femmes et en les autonomisant ».

Il espère pouvoir développer des projets à plus fort impact pour aider son institut, et se réjouit également de pouvoir partager son savoir avec son équipe de recherche. « Je serai un bon leader et cela sera bénéfique pour mon institut », affirme-t-il.

Il affirme que la plupart des défis qu'il a rencontrés au cours de sa carrière étaient liés aux compétences, par exemple dans le domaine des biotechnologies et des technologies de recherche avancées.

« Cela signifie que je ne peux pas utiliser les autres systèmes de recherche. J'ai également des lacunes dans d'autres domaines, car je n'ai pas beaucoup d'expérience dans les questions de genre, et je manque de compétences en réseautage. Ces lacunes ont entravé ma progression ».

**Alemeyehu Kassa Nerea** 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](mailto:oneplanet.award@cgjar.org)

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