



## Temesgen Gashaw

Candidat lauréat one planet 2021

Temesgen Gashaw a obtenu un diplôme de premier cycle en géographie en 2009, puis un master en gestion durable des ressources naturelles en 2012.

Il a obtenu son doctorat en sciences de l'environnement à l'Université d'Addis-Abeba en 2018.

Travaillant aujourd'hui comme chercheur et enseignant à l'université de Bahir Dar, dans le nord-ouest de l'Éthiopie, il se dit déterminé à devenir un climatologue compétent, « car le climat a des retombées multiples, notamment dans les pays en développement, principalement en raison des faibles capacités d'adaptation ».

Il se souvient de s'être intéressé au climat après avoir constaté que de nombreux habitants de différentes régions du pays étaient touchés par des catastrophes liées au climat, telles que la sécheresse et les inondations.

Bien qu'il ne travaille pas actuellement avec les communautés rurales, il prévoit de le faire. « J'ai l'intention de proposer différentes mesures d'adaptation au changement climatique dans les domaines de l'approvisionnement en eau et de la sécurité alimentaire », poursuit-il.

En général, en Afrique, l'insécurité alimentaire est un problème crucial sur lequel le changement climatique pèse très lourd.

« En Éthiopie, plus de 85 % de la population vit de l'agriculture », explique-t-il, et le

changement climatique a un grave impact sur la productivité agricole.

« La modification de l'apparition et du décalage des précipitations due au changement climatique affecte gravement l'agriculture en Éthiopie ».

Il possède une bonne expérience de la modélisation hydrologique.

« Actuellement, je m'intéresse aux impacts du changement climatique et aux solutions d'adaptation, dans les domaines de l'approvisionnement en eau et de la sécurité alimentaire ».

« Le climat et l'eau ont une relation très étroite », explique-t-il, « ce qui entraîne évidemment une insécurité alimentaire s'ils ne sont pas gérés ».

Il est très heureux d'avoir été sélectionné en tant que One Planet Fellow et se dit déterminé à devenir un expert climatique de premier plan.

« J'aime mon métier de chercheur et je veux aussi enseigner aux autres. Pour moi, les deux activités forment une bonne combinaison ».

Il espère que le programme l'aidera à acquérir une formation scientifique et des compétences en leadership et aussi à mieux définir ses objectifs.

« Je n'ai pas encore suivi de formation, mais j'ai hâte de commencer ».

### Poste

Professeur assistant

### Institution

Université de Bahir Dar, Éthiopie

### Pays

Éthiopie

### Diplôme

Doctorat en sciences de l'environnement, Université d'Addis-Abeba, Éthiopie

### Mentor

Dr. Amare Bantider, professeur associé, Université d'Addis-Abeba, Éthiopie

### Domaine de recherche

Modélisation des impacts du changement climatique et des stratégies d'adaptation.

Chef de famille père de deux jeunes enfants, et intervenant comme conseiller auprès d'étudiants en master et en doctorat, il a eu du mal à trouver du temps pour s'impliquer davantage dans la recherche. « Bien sûr, un autre problème courant est le manque de financement », conclut-il.

Les recherches de Temesgen évaluent les changements climatiques et les stratégies d'adaptation sur les ressources en eau et le rendement des cultures différents scénarios et modèles de culture dans le sous-bassin du lac Tana, en Éthiopie.

**Temesgen Gashaw** 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)