



## Howélé Michaëlle Andrée Célestine Touré

Candidat lauréat one planet 2019

### La passionnée de la phytopathologie du manioc dans un contexte de changement climatique

Originaire de Côte d'Ivoire, brillante élève, Madame Howélé Michaëlle Touré décroche une bourse de l'Etat ivoirien pour le lycée. Elle obtient son Baccalauréat D à Abidjan où elle est née. Son père, conseil pédagogique de l'enseignement primaire lui inculque l'amour du travail et le respect des engagements.

Cette citadine est passionnée par l'agriculture depuis la classe de terminale. Ayant toujours eu d'excellents résultats en Sciences Naturelles, elle se tourne vers la filière Chimie-Biologie-Géologie de l'Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan quand elle ne parvient pas à intégrer l'Ecole d'agronomie.

Titulaire d'un DEUG (Diplôme d'études générales) en Chimie-Biologie-Géologie, elle se spécialise en génétique et obtient une Licence en génétique et amélioration des espèces (2010). Bénéficiaire d'une bourse de l'Etat ivoirien, elle obtient un Master en génétique et amélioration des espèces végétales de l'Université Félix Houphouët-Boigny (2014) ainsi qu'une bourse partielle du FIRCA (Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricole).

La passion pour la recherche naît au fil de ses études et se manifeste par l'envie de contribuer au bien-être des autres, avoir un impact grâce à la science. Depuis 2016, en faveur du Programme WASCAL (Centre Ouest Africain de Service Scientifique sur les Changements Climatiques et l'Utilisation Adaptée des terres financé par le Ministère de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique allemand), ainsi qu'un financement du Centre d'Excellence Africain sur le changement climatique, la Biodiversité et l'Agriculture Durable (CEA-CCBAD) d'Abidjan, Madame Touré est étudiante doctorante dans le domaine des Changements Climatiques et Agriculture à l'Université des Sciences, Techniques et Technologies de Bamako (Mali).

Ses travaux de recherche portent sur la réduction/élimination de la bactériose vasculaire du manioc en Côte d'Ivoire dans un contexte de Changements Climatiques. « Je suis gourmande » avoue-t-elle avec un sourire espiègle. « Même si j'adore l'attiéké, la véritable raison de mon intérêt est la suivante : c'est le plat national du pays et il faut savoir que la culture du manioc couvre  $\frac{3}{4}$  du territoire de la Côte d'Ivoire ».

Elle apprécie particulièrement les entretiens avec les paysans afin de

#### Poste

Etudiante en doctorat

#### Institution

Université des Sciences, Techniques et Technologies de Bamako, Mali

#### Pays

Côte d'Ivoire

#### Diplôme

Génétique et amélioration des espèces végétales, Université Félix Houphouët-Boigny de Cocody, 2014,

#### Mentor

Dr Dibi Kangah Agoh Pauline, Enseignant-Chercheur, Université Félix Houphouët-Boigny

#### Domaine de recherche

La réduction/élimination de la bactériose vasculaire du manioc en Côte d'Ivoire dans le contexte de Changements Climatiques

Mme Touré travaux de recherche portent sur la réduction de la bactériose vasculaire du manioc en Côte d'Ivoire dans un contexte de Changements Climatiques.

recueillir leur perception des changements climatiques et des maladies du manioc. Cette dimension humaine de la recherche la motive au même titre que les connaissances et savoir traditionnels des communautés locales.

Mme Touré aspire au poste d'enseignant-chercheur à l'Université. Son objectif majeur est de continuer à contribuer à la réduction voire l'élimination des maladies des plantes dans un contexte de changements climatiques.

D'une part, une amie chercheuse lui a transmis l'appel à candidature de l'initiative One Planet Fellowship et d'autre part, pendant son stage de 6 mois en France dans le cadre d'analyses moléculaires pour la diversité des souches, le chef de l'équipe Génomique et Transcriptomique des Interactions Plantes-Procaroyotes de l'unité de recherche « interaction plantes pathogènes environnement » l'a informé par mail.

Elle sait, sans aucun doute, que le programme de One Planet Fellowship au travers les formations dispensées, les réseaux de chercheurs, le partage d'informations relatives aux appels à candidature entre autres, contribuera à sa carrière.

De plus, la bourse One Planet donnera de la crédibilité à son travail, apportera de la visibilité, et ouvrira les portes à diverses collaborations pour son institution. Et, cette bourse participera à la vulgarisation de ses résultats de recherche au bénéfice des agriculteurs et des communautés rurales. En effet, les outils acquis lors des formations faciliteront certainement le dialogue avec les agriculteurs.

D'après Mme Touré, les obstacles à surmonter sont de plusieurs ordres pour les femmes africaines chercheurs. Primo, l'obtention des résultats des travaux de recherche. Deuxio la recherche des financements. La patience, la persévérance et la détermination sont des réponses pour surmonter les deux.

**Howélé Michaëlle Andrée Célestine Touré** 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)