



Mariette Agbohessou

Candidat lauréat one planet 2021

Agbohessou Mariette est actuellement doctorante en Connaissance, Conservation et Valorisation de la Biodiversité au Laboratoire de Botanique et Biodiversité (LBB) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) au Sénégal.

Elle est co-auteur d'un nombre d'articles scientifiques publiés dans des revues à comité de lecture. En outre, elle a eu la chance de bénéficier d'au moins trois subventions de voyage dont une bourse de mobilité Intra-Africa de l'Union Européenne.

Ses principaux axes de recherche sont la conservation, la domestication, la valorisation des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNLx) et leur adaptation aux conditions climatiques actuelles.

Plus spécifiquement, ses recherches portent sur la domestication et l'adaptation du baobab, une espèce agroforestière polyvalente à différents types de stress dans le contexte actuel de changement climatique. Son objectif est d'aider les populations rurales à adopter les systèmes agroforestiers traditionnels résilients aux changements climatiques.

Née en 1994 à Godomey d'un père agent de la Société Nationale de Commercialisation des Produits Pétroliers (SONACOP) et d'une mère commerçante dans le département de l'Atlantique au Bénin, Mariette est l'aînée d'une fratrie de cinq enfants. Mariette grandit dans sa ville natale jusqu'à l'obtention de son certificat d'études primaires (CEP) en 2004.

Grâce à ses brillants résultats au CEP, elle se classa parmi les meilleurs du département et fut sélectionnée pour une école d'excellence. Elle intégra ainsi le Lycée Militaire de Jeunes Filles Général Matthieu KEREKOU (LMJF - GMK), situé à Natitingou dans le Nord du Bénin.

Elle y poursuit ses études secondaires entièrement prises en charge par l'Etat béninois et obtint son Baccalauréat scientifique en 2011.

De ces années, curieusement, elle a gardé l'amour de la discipline militaire, au point de vouloir poursuivre une carrière dans l'armée. Elle s'inscrivit au concours de médecine dans l'armée en vain.

Mariette n'était pas sélectionnée étant la 4ème sur la liste alors que seuls les trois premiers du classement étaient requis. Mariette retourna alors chez ses parents pour commencer le cycle universitaire.

Elle déclina une bourse pour un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Banque & Finances et opta plutôt pour des études en Foresterie et Gestion des Ressources Naturelles à la Faculté des Sciences Agronomiques (FSA) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC).

Grâce à une bourse partielle du gouvernement béninois, elle s'inscrivit à la FSA de l'UAC dans le sud du pays et obtint brillamment sa licence en 2015.

Elle ne s'est pas trompée. Bien au contraire, dès la première année, elle développa une véritable passion pour la filière et affectionnait particulièrement les cours de botanique et systématique végétale.

Aussi a-t-elle été sans doute influencée par son environnement familial.

En effet, « il y avait une grande variété d'espèces végétales à la maison : légumes feuilles, et arbres ... » se souvient-elle. « Et je me disais toujours que j'allais imiter cela une fois dans ma propre maison. De là vient ma passion pour les sciences agronomiques » explique-t-elle. C'était clair dans son esprit, elle souhaite devenir une scientifique de renom.

L'année suivante, Mariette décrocha une bourse complète pour le Master en Aménagement et Gestion des Ressources Forestières financée par le programme Forum Régional des Universités (RUFORUM) au sein de la même Université.

Poste

Etudiante - Chercheur

Institution

Université Cheikh Anta Diop de
Dakar, Sénégal (UCAD)

Pays

Bénin

Diplôme

PhD (en cours) en connaissance,
Conservation et Valorisation de
la Biodiversité au Laboratoire de
Botanique et Biodiversité (LBB),
Université Cheikh Anta Diop
(UCAD), Sénégal

Mentor

Dr. Kolawolé Valère Salako,
Enseignant - Chercheur
à la Faculté des Sciences
Agronomiques de l'UAC,
Coordonnateur Scientifique du
Laboratoire de Biomathématiques
et d'Estimations Forestières
(LABEF), Université d'Abomey-
Calavi (UAC), Bénin

Domaine de recherche

Biodiversité, services écosys-
témiques et conservation des
plantes dans les systèmes agrofo-
restiers traditionnels.

Les recherches de Mariette portent sur la conservation, la domestication et la valorisation du baobab dans les conditions climatiques actuelles afin d'aider les populations rurales à adopter des systèmes agroforestiers traditionnels résilients au changement climatique.

Dans le cadre de son Master, elle a travaillé sur le baobab et réalisé ainsi des travaux de recherche très passionnants.

Elle a testé avec succès des méthodes de multiplication végétative telles que le greffage, le marcottage et le bouturage sur le baobab. Ces différentes méthodes permettent de réduire considérablement le très long cycle de reproduction de l'espèce.

Pour la vulgarisation des résultats, elle a formé des élèves d'un lycée agricole situé au Sud du Bénin dont la mission était de servir de relais auprès de leurs parents confie-t-elle avec nostalgie.

En 2019, elle soutint son Master en Aménagement et Gestion des Ressources Forestières avec une très bonne mention.

Grâce à une bourse de mobilité Intra-Africa de l'Union Européenne en 2020, elle est actuellement inscrite pour une thèse de doctorat dans la filière Connaissance, Conservation et Valorisation de la Biodiversité au Laboratoire de Botanique et Biodiversité (LBB) à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) au Sénégal.

Ses études doctorales portent sur l'adaptation du baobab à différents types de stress et la domestication de l'espèce dans le contexte actuel de changement climatique.

Mariette a la ferme intention de travailler avec les communautés rurales dans un avenir proche car pour elle, la recherche scientifique est au service du développement durable et doit être mise en œuvre dans le milieu rural.

Son objectif est d'aider les populations rurales à adopter des systèmes des agroforestiers traditionnels résilients aux changements climatiques.

Elle souhaite devenir enseignante-chercheur, spécialiste de la biodiversité et la conservation des PFNLx dans les systèmes agroforestiers au Bénin. Elle aspire également travailler à l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB), ou éventuellement créer une entreprise verte.

Fort heureusement, elle découvre la Bourse One Planet Fellowship sur les réseaux sociaux.

Reconnaissante d'avoir eu cette opportunité en intégrant le programme One Planet Fellowship, elle remercie l'équipe d'AWARD.

Ses attentes de la Bourse One Planet sont entre autres, l'acquisition des outils essentiels pour des compétences interpersonnelles et un leadership révélé qui sont des qualités très importantes pour travailler avec les communautés.

Elle compte également sur ce programme pour améliorer ses capacités de recherches scientifiques notamment la rédaction scientifique et la rédaction de projet de recherche. Selon elle, les bonnes publications scientifiques donnent plus de crédibilité au chercheur auprès de la communauté scientifique.

Cette bourse représente un tremplin pour un bon réseautage aussi bien pour son institution actuelle que pour celle d'origine (UAC). L'atteinte de ses objectifs aura sans doute des répercussions positives sur les communautés rurales.

Bien que passionnée par la recherche scientifique, elle est confrontée à des défis. Toutefois, elle reste convaincue que pour impacter positivement sa communauté elle doit poursuivre sa carrière scientifique et travailler dur pour atteindre ses objectifs.

Mariette Agbohessou 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

www.awardfellowships.org | www.oneplanetsummit.fr