



Lauréate AWARD 2019
**Jemima Amielle
Ramarolahy**

Poste	Assistante de recherche
Institution	AfricaRice
Pays	Madagascar
MSc	Agriculture tropicale et développement durable, Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques, Université d'Antananarivo, 2016
Mentor	Dr. Kalimuthu Senthilkumar, Chercheur, AfricaRice Center
Domaine de recherche	Science du sol, mécanisation agricole, durabilité des systèmes de production à base de riz.

Mlle Ramarolahy recherche ses travaux de recherche portent, entre autres, sur la diversification des cultures, l'analyse et amélioration des systèmes de production durable pour les paysans, et la diversification de l'alimentation des ménages ruraux.

Jemima Amielle Ramarolahy a toujours été passionnée par l'Agriculture parce qu'elle a grandi au sein d'une famille d'agriculteurs cultivant chaque année sur de petites parcelles du riz, du maïs, et des légumineuses pour subvenir à leurs besoins. Elle est née dans une zone rurale de la côte ouest de Madagascar, plus précisément dans la plantation de canne à sucre de la sucrerie de Namakia où son père travaillait. De ses années d'enfance, elle grandit entourée de paysans et d'agriculteurs, ce qui l'a poussé à poursuivre des études en agronomie. Issue d'une famille modeste, Mlle Ramarolahy a dû travailler avec assiduité pour réussir ses études. Elle se souvient très bien du jour où elle a obtenu son baccalauréat scientifique. Sa réponse à la question récurrente sur le choix de son métier était toujours la même. « Je veux être ingénieure agronome » affirmait-elle. Un jour, un ami de son père, lui a dit « Agricultrice, comme ton père, c'est très bien. Ton père le fait de façon traditionnelle et tu vas le faire de manière moderne ».

Fort heureusement, en se présentant à un concours, Mlle Ramarolahy a obtenu une bourse pour des études supérieures en Agronomie. Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en agriculture tropicale et développement durable obtenu en 2016 à l'École Supérieure des Sciences Agronomiques de l'Université d'Antananarivo, Mlle Ramarolahy est aujourd'hui assistante de recherche chez AfricaRice à Madagascar. Elle travaille dans le domaine de la recherche sur le riz, plus précisément la science du sol, la mécanisation agricole, et la durabilité des systèmes de production à base de riz. En effet, ses travaux de recherche portent, entre autres, sur la diversification des cultures, l'analyse et amélioration des systèmes de production durable pour les paysans, et la diversification de l'alimentation des ménages ruraux. Elle explore également la mécanisation agricole, où le but est d'introduire de

Mlle Ramarolahy souhaite également participer activement aux réseaux de scientifiques agricoles et d'acteurs du développement afin de contribuer à la dynamisation du secteur agricole en Afrique.



Mlle Ramarolahy fait partie d'un nombre croissant de chercheuses agricoles boursières d'AWARD. AWARD œuvre en faveur d'une prospérité inclusive et axée sur l'agriculture pour le continent africain à travers le renforcement de la production et de la diffusion de recherches et d'innovations agricoles plus sensibles au genre. Nous investissons dans des scientifiques, des instituts de recherche et des entreprises agroalimentaires afin d'offrir des recherches et des innovations agricoles novatrices, durables et qui tiennent compte de la dimension du genre.

En accordant des bourses personnalisées de deux ans, AWARD s'emploie depuis 2008 à renforcer le leadership des femmes africaines et leurs compétences en recherche dans le domaine des sciences agricoles, les habilitant ainsi à contribuer plus efficacement à l'atténuation de la pauvreté et à l'accroissement de la sécurité alimentaire en Afrique subsaharienne.

Pour plus d'information, consultez www.awardfellowships.org

petits outils adaptés tant aux femmes qu'aux hommes pour permettre de mieux partager les tâches.

Mlle Ramarolahy avoue avoir une passion pour la recherche et aimer particulièrement travailler avec des groupes de chercheurs malgaches et internationaux. Ainsi, en marge de sa recherche, Mlle Ramarolahy collabore avec des autres partenaires pour concevoir des « packages » techniques à vulgariser pour les paysans afin que ceux-ci puissent bénéficier des résultats de recherche.

Elle a pour objectif à court terme de continuer ses études de doctorat pour pouvoir progresser dans la carrière de recherche. Elle souhaite également participer activement aux réseaux de scientifiques agricoles et d'acteurs du développement afin de contribuer à la dynamisation du secteur agricole en Afrique. Et en fin de compte, en partageant ses compétences avec les jeunes, elle espère les motiver à contribuer davantage pour la communauté.

À plus long terme, Mlle Ramarolahy aspire à devenir une scientifique reconnue et à exceller dans la recherche à Madagascar et dans les pays en développement. Sa vision est d'aider les ménages à avoir de bons moyens de subsistance et ainsi améliorer leur qualité de vie.

Mlle Ramarolahy a appris l'existence de la bourse AWARD sur Facebook. Et elle a immédiatement postulé. À ses yeux, le programme de formation panafricain d'AWARD constitue un « package » très complet. D'abord, la bourse lui offre son premier voyage hors de son pays, Madagascar. Ce qui lui a donné l'opportunité de visiter un pays africain et de rencontrer des experts de différentes nationalités. Elle va profiter de la renommée du programme d'AWARD et du renforcement des capacités pour étoffer ses compétences scientifiques toute aussi bien que ses compétences interpersonnelles. Le mentorat va contribuer à mieux atteindre ses objectifs, à saisir des opportunités, et à élargir son réseau. En ce qui concerne la recherche, le programme de leadership va l'aider à améliorer sa relation avec l'équipe qu'elle supervise. En tant qu'assistante de recherche, la compétence en communication et en leadership représente pour elle un facteur clé de succès dans son travail de terrain. Elle estime qu'elle sera plus efficace dans ses communications et dans la gestion de son équipe, car la bonne collaboration est cruciale pour établir une atmosphère à la fois sereine et productive. Sur le plan de son développement personnel, le programme va l'inciter à sortir de sa zone de confort, car elle reconnaît que son plus grand handicap est sa timidité.

AWARD procurera à son institution les avantages suivants : une meilleure qualité de la recherche, une bonne communication et la promotion d'une approche sensible au genre. Mlle Ramarolahy aimerait aussi que son équipe puisse bénéficier des enseignements reçus d'AWARD, notamment par le partage de connaissances, en particulier auprès des jeunes femmes.

À l'échelle de sa collectivité, la bourse AWARD va lui permettre d'une part d'inciter les jeunes à travailler davantage pour saisir des opportunités comme celle dont elle a bénéficié, et d'autre part de partager cette expérience avec ses amis, et avec son association afin de susciter des initiatives.