



Lauréate AWARD 2019
Olivia Ghoms Ngassa

Poste	Chargée de recherche/Responsable technique de la ferme expérimentale/ Chef de la section volaille
Institution	Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD) Nkolbisson
Pays	Cameroun
MSc.	Biochimie et biotechnologie, Université Yaoundé 1, 2010
Mentor	Dr. Etchu Kingsley Agbor, Directeur de Recherche, Coordonnateur scientifique, Productions animales et halieutiques, IRAD
Domaine de recherche	Nutrition, santé génétique animale (monogastriques).

Mme Ghoms poursuit des études dans le but d'obtenir un doctorat en génétique animale. Ses travaux de recherche sont axés sur la caractérisation génétique des porcs de race locale au Cameroun. Elle collabore avec des éleveurs de trois régions du Cameroun (Ouest, Centre, et Extrême-Nord).

Olivia Ghoms Ngassa est l'aînée d'une famille de six enfants. Elle a hérité semble-t-il de son père, professeur d'histoire et de géographie, son sens du travail, et de la discipline ainsi que sa vivacité.

« Je voulais être médecin » confie-t-elle. Toutefois, après un baccalauréat D (maths et sciences naturelles), Mme Ghoms s'inscrit dans la filière biochimie et obtient en 2006, une licence de l'Université de Yaoundé 1 au Cameroun. Passionnée par la découverte et l'innovation, elle opte pour la biotechnologie et obtient en 2010 un master en biochimie et biotechnologie. « Je déteste la monotonie, j'aime faire des choses nouvelles. Je n'aurais pas pu faire autre chose. Dans mon métier, chaque jour c'est nouveau », assure-t-elle.

En réalité, Mme Ghoms est devenue une scientifique du domaine agricole grâce à une opportunité qui s'est offerte à elle. En effet, elle a eu la chance, dès la fin de ses études (lors d'une campagne de recrutement lancée par la fonction publique camerounaise pour recruter 25,000 jeunes), d'être embauchée à l'Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD) à Yaoundé, où elle s'est orientée en recherche dans le secteur des productions animales.

Chargée de recherche, chef de la section volaille et responsable technique de la ferme expérimentale de l'IRAD, Mme Ghoms poursuit des études dans le but d'obtenir un doctorat en génétique animale. Ses travaux de recherche sont axés sur la caractérisation génétique des porcs de race locale au Cameroun. Dans ce cadre, elle



Mme Ghomsî 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

collabore avec des éleveurs de trois régions du Cameroun (Ouest, Centre, et Extrême-Nord). Selon elle, il s'agit d'un domaine pour lequel il n'existe peu de données. « Cette filière est négligée et mal organisée malgré le fait que beaucoup de petits paysans élèvent le porc pour pouvoir subvenir à leurs besoins » affirme-t-elle. Mme Ghomsî déplore le fait que les politiques actuelles ne permettent pas à cette race de porc de se développer. A défaut d'encadrement, cette filière affiche une faible productivité.

Mme Ghomsî aspire aux plus hautes fonctions, c'est-à-dire celles de directrice de recherche. Son objectif à long terme est de mettre en place un laboratoire d'analyses génétique digne de ce nom.

Mme Ghomsî a appris l'existence de la bourse AWARD par des collègues de l'IRAD. Elle compte sur sa participation au programme AWARD pour renforcer ses capacités en vue de finaliser sa thèse, pour recevoir des formations, être encadrée et bénéficier du programme de mentorat. Elle souhaiterait particulièrement développer ses compétences et ses connaissances en matière de création et de mise en œuvre de véritables chaînes de valeur ainsi qu'en entrepreneuriat dans les différentes filières de l'élevage. Bien entendu, cette bourse lui permettra d'acquérir une expérience de recherche à l'échelle panafricaine et internationale.

Par ailleurs, au sein de son institution, elle organisera des séances de formation et de partage de compétences dans les différents centres régionaux de recherche de l'IRAD. Les collègues ainsi formés transmettront à leur tour les connaissances acquises au personnel des stations et antennes de l'IRAD Cameroun.

Mme Ghomsî agit dorénavant comme un modèle. À ce titre, elle est déterminée à faire profiter ses collègues femmes des acquis de cet atelier et les inciter à devenir boursières AWARD. La ferme expérimentale de l'IRAD compte huit femmes au département de production animale et halieutique. « Les hommes ne sont pas prêts à nous accepter et à nous confier des postes de responsabilité, nous devons leur prouver par nos compétences que nous sommes à la hauteur » proclame-t-elle.

En tant que femme chercheuse, elle a eu à relever toutes sortes de défis. Sur le plan professionnel, il faut être capable d'innover en matière de recherche et de trouver des mentors pour l'encadrement scientifique. Sur le plan personnel, il s'agit de trouver le bon équilibre entre les responsabilités familiales et la vie professionnelle. Mme Ghomsî explique avoir pu faire face aux difficultés qu'elle a rencontrées d'une part grâce aux conseils que lui ont prodigués des chercheurs retraités et des aînés même hors du domaine agricole et, d'autre part, en ayant le courage de se tourner vers des experts pour discuter de ses difficultés.