



Marthe Montcho

Candidat lauréat one planet 2019

Curieuse et déterminée, la science pour elle traduit la soif d'inventer et la persévérance

Marthe Montcho est chercheur et Assistante-Enseignant à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi, au Bénin. En 2014 elle reçoit le prix (Yobloco-Young Blog Compétition), meilleur blog en agriculture dans la région Afrique Caraïbes et Pacifique (ACP) organisé par le Centre Technique pour la Coopération Agricole (CTA) basé au Pays Bas. Son intérêt pour l'agriculture date de sa plus tendre enfance. A huit ans, elle décide de faire carrière dans l'agriculture. Les séjours en zone rurale chez ses grands-parents où l'agriculture est l'activité principale, la dynamique du monde rurale animée par les conseillers agricoles, les agents de développement qui évaluent les sols et prodiguent des conseils aux paysans, elle s'en souvient très bien.

Après son Brevet d'études secondaires, elle opte pour la série scientifique et obtient le BAC D (Biologie et Géologie) en 2007. Entre les études de médecine ou de sciences agronomiques son choix est vite fait. Elle s'inscrit à l'Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi (EPAC) de l'Université d'Abomey-Calavi, en cycle de licence qu'elle obtient en 2010.

Entre 2010 et 2012, elle obtient son master en production et santé animale à l'EPAC. Montcho dont les études jusqu'

à lors sont entièrement financées par ses parents souligne la difficulté de continuer en cycle de master sans apports financiers extérieurs. L'école polytechnique, où elle est inscrite, offre uniquement les bourses aux étudiants à leur admission. N'ayant pas eu la note requise pour une bourse à son admission, elle ne peut plus en bénéficier en cours de formation malgré ses très bon résultats.

A la faculté des sciences humaines par contre, les étudiants n'ayant pas eu de bourses à l'admission peuvent en bénéficier dès leur passage en deuxième année sur la base de leurs résultats académiques. Montcho va exploiter cette brèche pour s'inscrire parallèlement en master de sociologie-anthropologie à la faculté des sciences humaines de l'Université d'Abomey-Calavi en 2009. Entre 2009 et 2015, elle est boursière à la faculté des sciences humaines où elle obtient son master en sociologie-anthropologie. Elle utilise cette bourse pour financer ses études de master à l'EPAC.

En 2014, elle est orientée par ses professeurs vers un programme de DEA (Diplôme d'Etude Approfondie) en gestion des ressources animales à la Faculté des Sciences Agronomiques (FSA) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC, Bénin). Elle travaille sur l'inventaire et l'évaluation des ressources utilisées pour alimenter le bétail en saison sèche. Ses travaux s'inscrivent dans le Programme de Productivité Agricoles en Afrique de l'Ouest (PPAO), financé

Poste

Chercheur et Assistante-Enseignant Volontaire

Institution

Faculté des Sciences Agronomiques (Université d'Abomey-Calavi, Bénin)

Pays

Bénin

Diplôme

PhD Sciences Agronomiques, option Zootechnie et Système d'élevage

Mentor

Professeur FANDOHAN Adande Belarmain, Maître de Conférences en Foresterie, Université Nationale d'Agriculture, Kétou, Bénin

Domaine de recherche

Pastoralisme ; Système d'Élevage ; Changement climatique ; Nutrition Animale ; Production Animale et Génétique

Montcho a pour ambition de contribuer au développement agricole du Bénin et en Afrique de l'Ouest à travers l'identification des défis majeurs des communautés d'agro-éleveurs.

par la Banque Mondiale. Après le DEA, elle applique et obtient une bourse de mobilité de OWSD (Organization of Women in Sciences for Developing World) pour faire sa thèse de Doctorat entre le Burkina (à l'Institut de Développement Rural de l'Université Nazi Boni, à Bobo-Dioulasso) et le Bénin (Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi).

Ses travaux de recherche pour le doctorat ont permis d'introduire une nouvelle approche basée sur la technologie des blocs multinutritionnels. Ces blocs sont fabriqués avec les résidus de récoltes et sous-produits agroindustriels pour l'alimentation du bétail en saison sèche au Bénin.

Montcho poursuit actuellement ses recherches sur les stratégies d'adaptation des fermes pastorales et coopératives laitières gérées par les femmes aux changements climatiques au Bénin, Niger et Burkina Faso (Afrique de l'Ouest).

Montcho a pour ambition de contribuer au développement agricole du Bénin et en Afrique de l'Ouest à travers l'identification des défis majeurs des communautés d'agro-éleveurs. L'élaboration, l'implémentation des projets de recherche scientifique et la diffusion des résultats innovants de recherches sous forme de fiches techniques illustrées et en langues locales sont d'une importance majeure pour elle. Cette initiative commencée il y a quelques années lui a valu en 2016 le prix « Benin Youth Award » organisé par l'Organe Consultatif de la Jeunesse (OCJ) du ministère de la jeunesse du Bénin. Elle a reçu le prix dans la catégorie « Volontariat et Service rendu à la communauté »

Dans les dix prochaines années, Montcho se voit Professor agrégé dans une Université du Bénin. Elle envisage travailler pour des organisations internationales

comme la FAO (Food and Agriculture Organisation) pour contribuer au développement agricole à l'échelle internationale. Elle n'a pas hésité à appliquer pour le programme « One Planet Fellowship » quand un de ses enseignants de l'Université le lui en a parlé. Elle est consciente qu'elle aura besoin pour son développement professionnel, des formations en leadership, rédaction des projets, mobilisation des fonds pour la recherche et le mentorat qu'offre le programme. Elle compte également transférer les connaissances acquises dans le cadre the « One Planet fellowship » à travers des modules de formations internes qu'elle envisage organiser.

Marthe Montcho 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

www.awardfellowships.org | www.oneplanetfellowship.org | www.oneplanetsummit.fr