



Kangbéni Dimobe

Candidat lauréat one planet 2019

Biologiste de la conservation en zone soudanienne de l'Afrique de l'Ouest

Botaniste de formation, spécialisé en conservation des ressources naturelles, Kangbéni Dimobe est enseignant-chercheur à l'Université de Dédougou au Burkina Faso. Et, depuis juillet 2017, il travaille aussi avec le Centre de compétence de WASCAL (West African Science Service Center on Climate Change and Adapted Land Use) comme chercheur associé.

Originaire du Burkina Faso et né à Lomé au Togo, Dimobe a fait ses études primaires et secondaires à Lomé jusqu'au Baccalauréat. A première vue, le parcours universitaire de Dimobe semble classique et linéaire. Muni de son Baccalauréat série D, il décide de poursuivre des études universitaires en Sciences Naturelles, comme une évidence. Adolescent, il aimait déjà planter des arbres fruitiers (manguier, bananier, et autres) au champs comme à la maison (jardin potager). Il pense avoir toujours eu la main verte. Pourtant « mon père voulait que je devienne Médecin ou Agronome » se souvient-il. Malgré son souhait de ne pas contrarier son père, il fut très tôt animé d'une certitude : devenir un scientifique de renommée internationale.

Il obtient ainsi une Licence en Sciences Naturelles en 2006 à l'Université de Lomé et s'oriente vers la botanique. Titulaire d'une Maîtrise en Biologie Végétale (2007) de l'Université de Lomé, il se découvre un goût pour la recherche et s'inscrit logiquement en DEA (Diplôme d'Etudes Approfondies) dans le cadre du programme RIPIECSA (Recherches Interdisciplinaires et Participatives sur

les Interactions entre les Ecosystèmes, le Climat et les Sociétés en Afrique de l'Ouest). En 2010, doté d'un DEA en Biologie Végétal Appliqué (2010) de l'Université de Lomé, il travaille comme Assistant de Recherche au Laboratoire de Botanique et Ecologie Végétale de la même université pendant deux ans.

Il y dirige les travaux pratiques (TP) et travaux dirigés (TD) en Botanique Systématique, Ecologie forestière, en SIG et télédétection. Par ailleurs, au cours de cette période, grâce à la lecture d'articles scientifiques, la participation à des congrès scientifiques internationaux notamment IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), « C'est le déclic » raconte-t-il ! Motivé par les opportunités présentées par les intervenants, et fort impressionné par les experts présents, il décide de poursuivre sa carrière dans les domaines de la foresterie, la phytoécologie, et la conservation de la biodiversité dans un contexte de changement climatique. En juin 2012, il obtient un financement de l'OIBT (Organisation Internationale des Bois Tropicaux) pour une thèse de doctorat.

Parallèlement, il obtient une bourse complète de WASCAL en octobre 2012 pour réaliser une thèse de doctorat entre l'Université de Rostock (Allemagne) et l'Université Ouaga1 Pr Joseph Ki-Zerbo (Burkina Faso) sous la direction du Professeur Adjima Thiombiano.

Cette thèse de Doctorat unique en Botanique et Phytoécologie a été soutenue en 2017. Il a par la suite été recruté comme enseignant-chercheur à l'Université de Dédougou en février 2019.

Poste

Enseignant-Chercheur

Institution

Université de Dédougou
(Burkina Faso)

Pays

Burkina Faso

Diplôme

Botanique et Phytoécologie,
Université Ouaga 1 Pr
Joseph Ki-Zerbo (Burkina
Faso), 2017

Mentor

Dr Tondoh Ebagnerin
Jérôme, Maître de
Conférences en
Agroécologie Université
Nangui Abrogoua

Domaine de recherche

Foresterie, Agroforesterie,
Ethnobotanique, Ecologie
Appliquée, Biologie de la
conservation, Modélisation
Ecologique, changement
climatique, Biogéographie,
SIG & télédétection, bio-
statistique

Dimobe vise à publier suffisamment d'articles scientifiques et de « Notes Politiques » pour rendre les résultats de la recherche accessibles aux décideurs politiques. "Il faut sortir des sentiers déjà battus. J'entends ainsi contribuer à former les jeunes diplômés, hommes et femmes"

Ses travaux de recherche portent principalement sur la Biologie de conservation, l'estimation forestière, la modélisation de la biomasse des arbres, SIG & télédétection, le fonctionnement des écosystèmes, l'écologie forestière, la Conservation des ressources naturelles, l'agroforesterie, l'ethnobotanique, la biogéographie et la biologie des Changements Climatiques. Cette recherche est déclinée sur plusieurs pays : au Bénin et en Côte d'Ivoire (en équipe sur les aspects liés au fonctionnement de l'écosystème), au Kenya ((i) Potentiel de l'agroforesterie pour améliorer la sécurité des moyens d'existence en Afrique et (ii) Innovations agronomiques pour une intensification durable de l'agriculture en Afrique), au Nigéria (l'impact du changement climatique sur la distribution géographique de Cola nitida et Garcinia kola) et au Togo (l'ethnobotanique, la foresterie et l'utilisation des terres).

Il travaille avec les communautés rurales de façon temporaire (à travers les « village workshop »). Relevons que l'impact du changement climatique sur la distribution géographique des espèces à hautes valeurs socio-économiques se révèle être un sujet passionnant pour Dimobe.

Dimobe compte gravir les échelons, atteindre le grade de Professeur Titulaire, être chercheur principal dans un organisme international pour faire de la recherche sur l' « Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) » avec des retombées positives pour les communautés locales. Il ambitionne de publier suffisamment d'articles scientifiques et de « Notes Politiques » pour rendre les résultats de la recherche accessibles aux décideurs politiques. « Il faut sortir des sentiers déjà battus. J'entends ainsi contribuer à former les jeunes diplômés, hommes et femmes, et valoriser les connaissances des populations locales » insiste-t-il.

Dimobe a eu connaissance de la Bourse One Planet par l'intermédiaire du réseau des anciens étudiants de WASCAL et aussi par des collègues de son laboratoire au Burkina Faso. Ainsi pour lui, l'initiative One Planet Fellowship lui permettra d'atteindre ses objectifs de carrière grâce aux sessions de formation en leadership et en rédaction de projets. Par ailleurs, cette bourse

influencera positivement son réseau de relation sans oublier son institution à travers les étudiants qu'il encadrera. Au niveau des communautés locales, « Je veux promouvoir des stratégies résilientes de conservation des espèces agroforestières à hautes valeurs socio-économiques qui permettront d'améliorer les conditions de vie des populations locales à travers mon projet REDD+» explique-t-il.

D'après Dimobe, une des principales difficultés à laquelle doit faire face un chercheur en Afrique sont les ressources (humaines et financières) pour la mise en œuvre de ses idées.

Kangbéni Dimobe 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