

## Pour une utilisation durable des ressources du Malawi en partenariat avec le Japon



### Goodfriday Yamungo Chikwezga

Né au Malawi, dans le district de Karonga. M. Chikwezga s'est intéressé au secteur de l'environnement après avoir travaillé avec des volontaires de l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) impliqués dans le développement d'un centre de recherche en biologie moléculaire au Chancellor College de l'Université du Malawi (UNIMA), à Zomba. Impressionné par l'expertise technique japonaise, il a intégré le programme de l'Initiative ABE. Il prépare actuellement un master à l'École supérieure des sciences de la vie et de l'environnement de l'Université de Tsukuba.

« Le Malawi a besoin de mettre en place un système d'exploitation durable de ses ressources naturelles qui, à l'instar de son environnement, sont soumises à de fortes pressions en raison notamment de la croissance démographique du pays », explique Goodfriday Yamungo Chikwezga, étudiant en master à l'École supérieure des sciences de la vie et de l'environnement de l'Université de Tsukuba. M. Chikwezga – formateur d'enseignants à l'École normale Domasi (Domasi College of Education) de Zomba, dans le sud du Malawi – est arrivé au Japon en 2015, dans le cadre de l'Initiative ABE parrainée par le gouvernement du Japon. Grâce à ce programme, il va pouvoir obtenir un diplôme de troisième cycle en sciences de l'environnement tout en acquérant des compétences en matière de gestion et de marketing par le biais de stages dans des firmes japonaises et de séminaires d'entreprise.

Goodfriday Yamungo Chikwezga a pris part à l'Initiative ABE parce qu'il souhaite « aider le Malawi à s'engager davantage dans le développement durable ». Son pays bénéficie déjà d'une aide au développement prodiguée par divers pays étrangers, en particulier le Japon par le biais de la JICA. Mais M. Chikwezga est persuadé que le Malawi doit assumer par lui-même la gestion du problème du développement durable. Et il a l'intention de mettre en pratique le savoir et l'expérience qu'il est en train d'acquérir au Japon au sein du Programme national de sciences et de mathématiques de l'enseignement secondaire du Malawi, afin de donner à sa patrie les moyens d'utiliser pleinement ses ressources humaines.

Le développement durable est un enjeu vital pour améliorer les moyens d'existence des Malawiens qui, dans bien des cas, reposent essentiellement sur l'agriculture et la pêche. M. Chikwezga est appelé à jouer un rôle capital à cet égard en aidant le gouvernement du Malawi à trouver de nouvelles techniques susceptibles d'aider ceux qui tirent leur subsistance de la terre et de l'eau à obtenir de meilleurs résultats, tout en faisant un usage durable de ces ressources.

Dans le cadre de ses études, Goodfriday Yamungo Chikwezga travaille avec des chercheurs japonais de l'Université de Tsukuba sur le contrôle du phytoplancton dans les écosystèmes des eaux douces. Les méthodes qu'ils utilisent vont aboutir à un nouvel outil qui permettra d'évaluer l'écosystème du lac Malawi bien mieux qu'avec les mesures standard. D'après M. Chikwezga, « grâce aux méthodes que je suis en train d'apprendre, nous pourrions contrôler directement l'impact des facteurs externes et donner des directives précises sur le moment où les mesures de mitigation s'imposent. »

Goodfriday Yamungo Chikwezga étudie par ailleurs les techniques agricoles mises en œuvre par le Japon pour améliorer l'irrigation, la production et la transformation. Au mois de septembre, il se rendra dans le département d'Okinawa pour observer les méthodes des secteurs agricole et agro-alimentaire. Il a aussi effectué un stage dans une entreprise qui fabrique des rubans anti-ravageurs. M. Chikwezga reconnaît qu'au début, il ne savait pas grand-chose des techniques et des équipements en usage dans les laboratoires et les entreprises de l'Archipel. Mais il souligne que ses collègues japonais lui ont toujours prodigué leur aide. « Si je devais choisir un seul mot pour qualifier le Japon et ses habitants, ce serait "amical" », précise-t-il en souriant.

En dehors de sa formation technique et professionnelle, Goodfriday Yamungo Chikwezga s'efforce de créer un réseau dynamique de coopération entre le Japon et le Malawi. « Dorénavant je vais faire office de pont entre le partenariat que je suis en train de créer avec les universités et les entreprises du Japon, et les petits propriétaires, les entreprises et les instituts de recherche du Malawi. »