



Oliver Kipkogei

Candidat lauréat one planet 2019

Comme d'autres climatologues en Afrique dont les recherches visent à améliorer la résilience des petits exploitants agricoles, Oliver Kipkogei a du pain sur la planche. Premièrement, l'ampleur du problème est décourageante, étant donné que plus de 75 % des pays africains ont une économie agricole reposant principalement sur la production des petits exploitants, le groupe le plus vulnérable face au changement climatique.

Deuxièmement, les ressources sont limitées pour mettre au point des technologies adaptées aux agriculteurs africains ou pour adapter les nombreuses innovations générées ailleurs. Et troisièmement, les agents de vulgarisation et les représentants des petits exploitants agricoles ont une compréhension limitée des questions liées à la variabilité et au changement climatiques accrus et le sentiment est qu'ils ne sont pas en mesure de conseiller les communautés sur ces questions en conséquence.

Kipkogei sait qu'il a un rôle à jouer dans l'amélioration de cette situation, un désir qui est motivé par des circonstances personnelles : ses parents sont des paysans et comme il le dit, il « ... contribue à sa manière à la résolution de leurs problèmes ».

Il est certain que le travail de Kipkogei à l'ICPAC, où il porte plusieurs casquettes, produit les résultats escomptés en facilitant la prise de décisions agricoles dans les 11 pays que le Centre dessert. Et il en est fier, car il y joue un rôle important.

Il est l'un des principaux contributeurs à la Maproom en ligne de l'ICPAC, une plateforme unique d'informations climatiques adaptées à des applications agricoles et de sécurité alimentaire ; le point focal de l'Initiative pour le renforcement de la résilience climatique (Climate Resilience Enhancement Initiative - ACREI), une collaboration multipartenaires qui vise à améliorer la résilience des petits exploitants en Éthiopie, au Kenya et en Ouganda ; le coordonnateur de la génération d'avis pour le secteur de l'agriculture et de la sécurité alimentaire de la Grande Corne de l'Afrique, sur la base des prévisions climatiques ; et un contributeur Forum de travail sur la nutrition et la sécurité alimentaire (Food Security Nutrition Working Forum).

Toutes ces initiatives permettent de générer des avis de décideurs et des informations pertinentes à l'intention des petits exploitants agricoles.

Dès son plus jeune âge, Kipkogei a voulu devenir ingénieur, un désir commun à cette époque chez les jeunes de sa localité émanant de leur admiration pour le seul ingénieur de leur communauté. Il a été admis à l'université pour étudier la météorologie, qu'il ne connaissait pas à l'époque, mais il l'a vite considérée comme sa vocation, comme il le fait remarquer : « À nouveau, je choisirais la météorologie, car j'ai pris conscience de la contribution qu'elle peut apporter à l'amélioration du monde et à la résolution des problèmes des groupes les plus vulnérables aux aléas du changement climatique. »

Poste

Climatologue

Institution

Centre de prévisions et d'applications climatologiques (ICPAC) de l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD)

Pays

Kenya

Diplôme

Master, Météorologie, Université de Nairobi

Mentor

Dr. Zewdu T. Segele, climatologue principal, Centre de prévisions et d'applications climatologiques de l'IGAD (ICPAC)

Domaine de recherche

Gérer les risques climatiques au sein des petits exploitants agricoles en améliorant l'accès à des services climatiques de qualité et adaptés fonction du climat

Il s'efforce de mener des recherches qui génèrent des informations climatiques de qualité. Cependant, il comprend que ces informations doivent être présentées dans un récit accessible à ses utilisateurs.

À cet égard, il s'est engagé à renforcer les capacités des parties prenantes concernées, y compris le personnel de vulgarisation agricole. Ces capacités devront leur permettre de comprendre les aspects techniques associés aux services d'information climatique afin d'accroître leur utilisation et de renforcer la résilience des petits exploitants.

Toute occasion d'interagir avec la base est une source de satisfaction pour Kipkogei car elle lui permet d'assister à l'application des informations et des technologies qu'il développe pour les agriculteurs afin de résoudre leurs problèmes dans leur situation réelle. Il s'agit notamment de la collecte des eaux de pluie pour l'irrigation complémentaire en période de sécheresse prolongée, du paillage et du recours par les agriculteurs à des moyens de subsistance alternatifs lorsque leurs pratiques actuelles ne sont pas viables.

Kipkogei considère que l'initiative One Planet Fellowship, ainsi que le doctorat sur le changement climatique et l'adaptation qu'il poursuit, sont ce dont il a besoin pour faire avancer sa carrière et se rapprocher de son rêve : devenir un leader mondial dans l'évaluation des risques climatiques et la fourniture de solutions et d'informations sur l'adaptation au changement climatique pour améliorer la résilience des petits exploitants.

Le mentorat et la formation en compétences non techniques l'aideront à s'affirmer et à améliorer ses compétences en matière de prise de décision et de présentation de soi, et les possibilités de réseautage, de publication, d'amélioration des connaissances universitaires et de visibilité internationale élargiront sa vision du monde et le mettront en contact avec les leaders mondiaux dans son domaine.

Kipkogei veut mener des recherches qui génèrent des informations climatiques de qualité. Il s'engage à renforcer les capacités des acteurs concernés à comprendre les aspects techniques associés aux services d'information climatique afin d'accroître leur utilisation et de renforcer la résilience des petits exploitants agricoles.

Kipkogei appliquera également ses nouvelles connaissances pour susciter un changement positif dans son institution. Par exemple, en plus de partager son apprentissage avec ses collègues, il cherchera à jouer un rôle de chef de file en veillant à ce que l'ICPAC inclue des considérations liées au genre, à la diversité et à la culture dans tous ses programmes.

Les avis scientifiques comme ceux fournis par Kipkogei devraient être bien accueillis par ceux qui en bénéficient, mais ce n'est pas toujours le cas. Cet état de fait est principalement associé à la compréhension limitée des questions liées à l'incertitude climatique et à l'incapacité de dissiper les mythes concernant l'inexactitude des informations climatiques. Bien que lui-même, ses collègues de l'ICPAC ainsi que les États membres de l'ICPAC mènent des activités de sensibilisation visant à améliorer la compréhension de la climatologie par les utilisateurs, cette couverture, en particulier à l'échelle locale, n'atteint pas les niveaux souhaités.

Oliver Kipkogei 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