

Un programme de recherche sur le climat de plusieurs millions de dollars lancé pour l'Afrique à travers l'initiative CR4D

Nairobi, Kenya, le 3 juin 2019 (CEA) - L'initiative Recherche climat pour le développement (CR4D) en Afrique a annoncé aujourd'hui la première cohorte de 21 jeunes scientifiques africains qui recevront jusqu'à 100 000 £ chacun pour mener une recherche axée sur la demande dans le pays. domaines de la science climatique fondamentale, de l'application et de l'engagement avec les communautés de la politique, du développement et de la décision.

Les bénéficiaires provenant du Bénin, du Cameroun, de la Côte d'Ivoire, de l'Éthiopie, du Ghana, de Madagascar, de Namibie, de l'Ouganda, du Sénégal et du Zimbabwe ont été sélectionnés au moyen d'un processus de mise en concurrence de la recherche extrêmement compétitif.

Le CR4D est une initiative dirigée par l'Afrique, créée en partenariat avec le Centre de la politique climatique pour l'Afrique (ACPC) de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA), la Conférence ministérielle africaine sur la météorologie (AMCOMET), l'Organisation météorologique mondiale (OMM), le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) et Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC).

Cette initiative est un résultat de la Conférence africaine sur le climat de 2013 (ACC-2013), qui s'est tenue à Arusha, en Tanzanie, et vise à renforcer les liens entre la recherche scientifique sur le climat et les besoins en information climatologique à l'appui de la planification du développement dans les secteurs de développement clés du continent. .

Après la mise en place des organes directeurs du CR4D, du Conseil de surveillance (OB), du Comité consultatif scientifique (SAC), de la plate-forme de collaboration institutionnelle (ICP) et du secrétariat hébergé par l'ACPC, la CEA s'est associée à l'Académie africaine des sciences (AAS) mettre en œuvre et gérer les subventions de recherche CR4D.

La CEA, en tant que membre fondateur et principal responsable de la mise en œuvre de l'initiative CR4D, se réjouit du lancement des subventions de recherche. Cela intervient après plusieurs années d'investissements dans la création de partenariats avec d'autres institutions, des scientifiques et des universitaires éminents, grâce auxquels la structure de gouvernance collaborative du CR4D et une stratégie sur cinq ans ont été élaborées pour guider le programme de recherche.

Mme Vera Songwe, Secrétaire exécutive de la CEA, considère les récompenses d'aujourd'hui comme «le début d'un programme destiné à se développer et à permettre à l'Afrique de constituer un vaste bassin de jeunes scientifiques capables de mener des recherches susceptibles de fournir des preuves à l'appui des politiques de développement et la planification d'une économie intelligente face au climat afin d'assurer un développement durable en Afrique ».

Le professeur Nelson Torto, directeur exécutif de l'AAS, a déclaré: «L'AAS investit depuis longtemps dans l'excellence scientifique en Afrique et veille à ce que les leaders de la recherche en début de carrière soient encadrés pour atteindre et maintenir l'excellence dans leurs domaines respectifs».

Conformément à ce mandat, a-t-il déclaré, l'AAS investira dans le développement de carrière des 21 chercheurs en les intronisant dans leurs programmes de bourses postdoctorales dans le cadre de la plateforme AAS Accelerating Excellence in Science in Africa (AESA). Par l'intermédiaire de l'AESA, ils auront accès à des réunions internationales semestrielles de mise en réseau et de collaboration, à un examen informel du réseau de boursiers de haut niveau de l'AAS dans divers domaines des STEM, à des conférences pour les scientifiques en début de carrière et à l'appui apporté aux institutions hôtes pour obtenir de bonnes pratiques de subventions .

Ils auront également accès à la publication gratuite de leurs résultats de recherche et à d'autres données sur AAS OpenResearch et auront un accès à plein temps au personnel des programmes AAS pour tout soutien à la recherche dont ils pourraient avoir besoin pendant et après la période de subvention. "

Harriett Baldwin, ministre britannique des Affaires africaines, a souligné l'importance de cette initiative: «À mesure que les phénomènes climatiques extrêmes s'aggravent, ce sont les pays et les communautés les plus pauvres du monde qui seront les plus touchés, l'Afrique étant particulièrement vulnérable aux chocs climatiques. Des projets comme celui-ci montrent comment le Royaume-Uni prend des mesures et aide les communautés africaines à s'adapter aux chocs climatiques en investissant dans la recherche et l'expertise technique ».

Mme Charlotte Watts, conseillère scientifique principale du Département britannique pour le développement international (DFID), a également déclaré que «si nous voulons lutter contre les effets du changement climatique, nous avons besoin de preuves scientifiques solides pour nous aider à comprendre sa dynamique et ses effets sur l'Afrique. . Ces subventions aideront à combler d'importantes lacunes dans

la recherche et, en tant que DFID, nous sommes ravis d'être les premiers à soutenir cette opportunité excitante ».

M. James Murombedzi, chef de l'ACPC et représentant du conseil d'administration du CR4D, a déclaré que «la compréhension du climat africain et l'utilisation des informations climatologiques pour la prise de décision sont limitées par un certain nombre de facteurs, notamment une infrastructure de recherche inadéquate, des lacunes dans les systèmes d'observation du climat en Afrique». , données inadéquates pour évaluer les conditions climatiques passées et actuelles, ainsi que les écarts de communication entre les climatologues et les décideurs, les communautés vulnérables et les praticiens du développement. Le lancement de la subvention de recherche CR4D est un pas en avant pour relever ces défis. "

Le professeur Amadou Gaye, coprésident du comité consultatif scientifique du CR4D, a déclaré: «il existe un besoin croissant de services météorologiques et climatologiques adaptés, de stratégies d'adaptation et d'un soutien politique durable qui réduiront la vulnérabilité de l'Afrique face aux aléas climatiques extrêmes et aux phénomènes extrêmes. événements climatiques ».

«Le lancement des subventions de recherche CR4D va dans le sens d'une promotion de la recherche climatologique participative et du renforcement des capacités de mise en réseau de jeunes scientifiques africains, d'institutions et d'autres parties prenantes pour co-concevoir, coproduire et co-communiquer des recherches climatologiques axées sur la demande. en Afrique », a-t-il ajouté.

La subvention de recherche CR4D financée par WISER contribuera à améliorer les capacités et les compétences des jeunes chercheurs africains et contribuera au développement d'informations climatologiques plus fiables, utiles et fondées sur la science, en Afrique.

Les partenaires de l'initiative CR4D ont remercié le gouvernement du Royaume-Uni d'avoir fourni le financement de plusieurs millions de dollars qui a permis le lancement des 21 premières subventions de recherche.

La recherche climatologique pour le développement en Afrique (CR4D)



Partenaires fondateurs



Institut de gestion des subventions de recherche CR4D financé par WISER



Partenaire de développement

