



Pour la formation et l'engagement des chercheurs futurs leaders
de la lutte contre le changement climatique en Afrique





L'objet

Plusieurs interventions sont en cours d'élaboration dans le cadre de la lutte contre les menaces bien connues et les effets dévastateurs du changement climatique. L'Accord de Paris, par exemple, vise à intensifier les efforts au niveau mondial tout en améliorant la capacité des pays à faire face aux défis du climat changement climatique. La Coalition One Planet, créée en 2017, a défini des engagements clairs et des actions concrètes qui permettront d'accélérer la réalisation des objectifs de l'Accord de Paris.

Annoncée lors du One Planet Summit en décembre 2017, l'initiative One Planet Fellowship est l'Action n°1 de l'Engagement n°3 portant sur la mobilisation de la recherche et de la jeunesse en faveur du changement climatique. L'initiative One Planet Fellowship est un programme de développement professionnel qui cible des scientifiques à fort potentiel, futurs leaders de la lutte contre le changement climatique en Afrique. Elle vise à développer un réseau dynamique et intergénérationnel de chercheurs qui peuvent soutenir des projets innovants et favoriser les partenariats de recherche.

L'initiative One Planet Fellowship est le résultat d'une collaboration unique entre le secteur privé, la société civile, la recherche publique et la philanthropie privée qui place les questions de genre au centre de la recherche sur le climat et l'agriculture. Ce type de collaboration est essentiel pour une mobilisation encore plus forte des scientifiques et jeunes chercheurs pour le développement de solutions qui pourront répondre aux besoins de la communauté et particulièrement, les petits exploitants agricoles africains.



La raison

L'Afrique est particulièrement vulnérable aux changements climatiques. Le continent continuera aussi de compter des centaines de milliers de personnes menacées par la faim et la famine si rien n'est fait pour nourrir une population en forte croissance. La recherche et l'innovation peuvent contribuer aux efforts en matière de sécurité alimentaire en Afrique. Cela ne deviendrait une réalité que si d'importants investissements sont consentis pour constituer et maintenir un réseau de scientifiques prêts à relever les défis du climat.

Le changement climatique a des répercussions à différents niveaux y compris en matière de genre que les scientifiques doivent apprendre à intégrer dans le processus d'élaboration de projets et de solutions innovantes. Pour assurer la pérennité des initiatives de recherche, nous devons investir dans la mise en place de réseaux de recherche dynamiques, intergénérationnels et interdisciplinaires. En outre, pour accélérer l'innovation et sa diffusion, une synergie entre les scientifiques africains et leurs homologues européens sur les réalités de la climatologie en Afrique s'avère nécessaire.

Le processus

L'initiative One Planet Fellowship vise un réseau dynamique et intergénérationnel de scientifiques qui peuvent soutenir des projets de recherche innovants. Ces projets devraient apporter des réponses concrètes aux petits paysans qui participent à l'effort commun d'adaptation au changement climatique et d'atténuation de ses effets à différents niveaux. Le programme de formation cible plus de 600 scientifiques africains et européens qui seront au centre des partenariats et réseaux de recherche pour une meilleure contextualisation et valorisation de la recherche en Afrique

Le programme de formation vise le renforcement des capacités - en matière de mentorat, leadership, science, collaboration et réseaux - des scientifiques qui travaillent sur la thématique climat-agriculture et précisément, les impacts multidimensionnels du changement climatique sur les systèmes de production agricole et agro-alimentaire en Afrique. Cette initiative permet également d'identifier et développer des solutions qui permettront de répondre de manière efficace aux besoins, défis et priorités de différentes catégories de population à travers le continent.

Le programme de formation cible plus de

600 scientifiques

africains et européens

qui seront au

centre des partenariats

et réseaux de

recherche pour

une meilleure

contextualisation

et valorisation

de la recherche



Inspiré du modèle d'AWARD (www.awardfellowships.org), le programme de formation One Planet Fellowship s'articule autour des activités suivantes :



Un processus de sélection très compétitif

Les candidat(e)s sélectionné(e)s deviennent des One Planet Lauréat(e)s à l'issue d'un programme de formation intensif (3 ans), non résidentiel impliquant un processus d'accélération de carrière. Les récipiendaires sont sélectionnés en fonction du mérite, des compétences et d'autres critères d'admissibilité notamment :

- être ressortissant d'un des pays éligibles annoncés lors de chaque appel à candidatures
- être âgé de 40 ans ou moins à la date limite de soumission des candidatures ;
- avoir un niveau d'études minimum, à savoir la licence
- résider en Afrique et participer activement à la recherche, aux politiques et aux pratiques relatives au changement climatique et à l'agriculture paysanne en l'Afrique



Un programme de mentorat à trois niveaux

Les Candidat(e)s Lauréat(e)s sont jumelé(e)s à des scientifiques africains plus expérimentés (Mentors) en fonction des domaines de compétence et des objectifs professionnels - Les paires entament par la suite un programme de mentorat d'une année et sont soutenus pour la formation de partenariats de recherche.

Au cours de la troisième année, les Candidat(e)s Lauréat(e)s identifient à leur tour, de jeunes scientifiques africains et européens (appelés aussi Partenaires d'apprentissage) qu'ils/elles devront encadrer pendant une année. Au final, ce modèle donnera naissance à un pôle de mentorat composé de trois générations de scientifiques qui travaillent sur des systèmes d'innovation permettant de soutenir les efforts des agriculteurs africains en matière d'adaptation au changement climatique

Les critères d'éligibilité sont décrits pour chaque phase et publiés sur le site www.oneplanetfellowship.org



Une série de formations et d'événements scientifiques

Les futur(e)s Lauréat(e)s, leurs mentors et les partenaires d'apprentissage sont invités à participer à différentes formations proposées par AWARD et ses partenaires, y compris, les ateliers d'orientation sur le mentorat, les formations scientifiques et sur le leadership ainsi que d'autres événements organisés en partenariat avec d'autres institutions.



Formation scientifique avancée (AST)

Au cours de la seconde année du programme de formation, les Candidat(e)s seront admis(e)s à concourir pour des formations scientifiques avancées (stages de recherche) dans des institutions de recherche de renommée internationale. Dans le cadre de ce processus, ils/elles devront travailler en étroite collaboration avec des scientifiques de renom (superviseurs de recherche) sur des projets portant sur des questions liées au climat et à l'agriculture.



Cérémonie des lauréat(e)s

Les candidat(e)s qui auront participé activement et avec succès aux activités du programme deviennent des One Planet Lauréat(e)s.



Mise en place d'une communauté de pratiques pour les One Planet Lauréat(e)s

Pour faciliter la constitution d'un réseau durable d'experts de scientifiques, le programme va soutenir la formation et la création d'une Communauté de pratique (CoP) pour le changement climatique et le développement agricole. Cette Communauté permettra de faciliter les interactions, échanges de connaissances/opportunités et bonnes pratiques.





Les résultats

La bonne mise en œuvre du programme devrait aboutir aux résultats suivants :

- 1 Un réseau de chercheurs y compris les One Planet Lauréat(e)s qui portent les questions d'adaptation et d'atténuation des effets du changement climatique au plus haut niveau.
- 2 Un accroissement des collaborations/partenariats Afrique-Europe sur l'agriculture et le changement climatique.
- 3 La promotion et l'encouragement d'une culture de mentorat pour la formation de chercheurs capables, suffisamment confiants pour influencer l'élaboration et la mise en œuvre des politiques publiques ainsi que le changement social.
- 4 Un nombre accru de scientifiques bien outillés pour mobiliser leur potentiel de recherche et mettre à profit les résultats de cette recherche pour les populations africaines et en particulier, les communautés les plus exposées et vulnérables au changement climatique.

La portée

L'initiative One Planet Fellowship a une portée panafricaine et internationale et s'adresse en particulier aux scientifiques africains et européens. Elle vise aussi à encourager les collaborations sud-sud et nord-sud.



One Planet Fellowship – faits & chiffres

Cinq ans initiative
USD 20 millions

Cible > 600 Chercheurs/Scientifiques
Dans un processus de développement de carrière



Visant à :

- Développer les capacités en leadership
- Renforcer les compétences scientifiques
- Renforcement des capacités pour intégrer les questions de genre dans les travaux de recherche
- Promouvoir des partenariats et réseaux de recherche
- Promouvoir les partenariats & réseaux de recherche
- Favoriser les collaborations sud-sud & nord-sud



Sélection par concours



Partenariats de mentorat



Formations spécifiques



Communauté de pratiques





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 Foundation (BMGF), la Fondation BNP Paribas, l'Union Européenne et le Centre de recherches pour le développement international (CERDI).

African Women in Agricultural Research and Development (AWARD) et Agropolis Fondation assurent la coordination de l'initiative One Planet Fellowship

**BILL & MELINDA
GATES foundation**



**FONDATION
BNP PARIBAS**



EUROPEAN UNION



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada



*Des questions? Merci d'envoyer un courriel à l'adresse
oneplanet.award@cgiar.org*

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