



Financement

Accélérer les innovations atténuant l'impact du changement climatique sur la santé, l'agriculture et le genre

Date Limite: Mercredi, Janvier 31, 2024

Information principal

Date d'annonce: 3 Décembre 2023, 13:30 East Africa Time (EAT)

Date limite du demande de propositions: 31 Janvier 2023, 17:00 East Africa Time (EAT)

Séminaire en ligne pour les candidats: 15 Janvier 2024 (plus de détails à suivre)

Cette demande de propositions lancé par les partenaires de Grand Challenges fournira aux innovateurs des subventions pouvant atteindre 200 000 USD chacune pour une période de 24 mois.

Demandes de renseignements

Pour les questions ou clarifications, veuillez envoyer un e-mail à gcafrica@scienceforafrica.foundation. Les réponses seront partagées du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00 EAT.

Faire une demande a candidature

Les candidatures doivent être soumises par le Grant Management System – Agaseke de SFA Foundation consulté ici : <https://agaseke.scienceforafrica.foundation/Login.aspx>

Eléments de référence:

Le changement climatique menace gravement des décennies de progrès en matière de développement et met en péril la santé et les moyens de subsistance des générations futures. Les données indiquent une augmentation rapide des températures, de l'humidité et des précipitations qui impactent négativement la santé, l'agriculture et les populations vulnérables, notamment les femmes. L'Accord de Paris de 2015 et les Sustainable Development Goals ont marqué la promesse des dirigeants mondiaux d'agir pour limiter l'augmentation de la température moyenne mondiale à moins de 1,5 °C d'ici 2040 et prévenir les pires effets du changement climatique sur la santé et le développement. Les personnes dont la santé et le bien-être sont les premiers et les plus gravement touchés par la crise climatique sont aussi celles qui contribuent le



moins à ses causes et qui sont le moins en mesure de se protéger et de protéger leur famille contre cette crise, à savoir les habitants des pays et des communautés à faibles revenus et défavorisés. Dans les pays à faibles revenus, l'augmentation de la chaleur, les phénomènes météorologiques extrêmes, les changements dans les régimes de précipitations, les changements dans la durée et la prévalence des maladies sensibles au climat (paludisme, dengue, nombreuses maladies d'origine alimentaire et hydrique), et le potentiel accru d'émergence de nouvelles maladies affaiblissent les systèmes de soins de santé primaires et les structures de santé communautaires déjà faibles. Le changement climatique peut également affecter de manière disproportionnée la santé et le bien-être financier des femmes et des filles : la chaleur extrême augmente l'incidence des mortinaissances, la propagation effrénée des maladies à transmission vectorielle aggrave les résultats maternels et néonataux, et les disparités entre les sexes amplifiées par le changement climatique peuvent diminuer la part des femmes dans les avantages économiques.

Nous recherchons des projets innovants utilisant des approches transdisciplinaires pour mieux s'adapter, atténuer ou inverser les effets négatifs combinés du changement climatique sur la santé, la vie des femmes et l'agriculture. La priorité sera donnée aux innovations initiées localement ou testé et adaptées à partir d'autres expériences et contextes. Nous sommes particulièrement intéressés par les solutions transversales à l'intersection de plusieurs disciplines scientifiques et d'ingénierie et par les innovations systémiques menées localement qui sont évolutives et durables.

Ces dernières années, des dirigeants mondiaux, des philanthropiques et des investisseurs privés ont commencé à consacrer des ressources importantes à la R&D sur l'atténuation du changement climatique. Cependant, il faut faire davantage pour unir les partenaires de tous les secteurs et accélérer les innovations pour relever les défis aux intersections du climat, de la santé et du genre, en particulier pour les régions et les groupes mal desservis.

Le réseau global **Grand Challenges** a le plaisir d'annoncer un appel à projets innovateurs pour accélérer le développement de solutions transformatives. Les partenaires sont *Grand Challenges Africa (The Science for Africa Foundation)*, *Wellcome*, *la Fondation S-The Sanofi Collective S*, et *la Fondation Rockefeller*. Ce financement fait suite à l'appel à candidatures "Climat et santé" lancé en 2023.

Notez que cet appel de propositions est lancé en parallèle avec plusieurs partenaires, dans plusieurs zones géographiques et domaines thématiques avec des niveaux de financement variables. Veuillez consulter les exigences de chaque demande de propositions pour déterminer votre éligibilité. Les appels d'offres individuels sont répertoriés séparément ici : <https://gcgh.grandchallenges.org/grant-opportunities>. Si



vous êtes éligible à plusieurs appels d'offres, veuillez choisir celui qui correspond le mieux à votre projet proposé.

Le Defi

Le réseau global **Grand Challenges** recherche des projets innovants utilisant des approches transdisciplinaires pour mieux s'adapter, atténuer ou inverser les effets négatifs combinés du changement climatique sur la santé, la vie des femmes et l'agriculture. Ces innovations comprennent des systèmes d'alerte précoce et de surveillance des maladies pour répondre aux poussées de paludisme et d'autres maladies à transmission vectorielle provoquées par les événements climatiques, ainsi qu'une gamme augmentée de vecteurs et de la transmission des maladies à transmission vectorielle. La préférence sera accordée aux innovations formulées localement ou adaptées d'autres contextes. Nous sommes particulièrement intéressés par 1) les innovations systémiques, évolutives et durables et 2) les solutions transversales à l'intersection de plusieurs disciplines scientifiques et techniques.

Cette demande de propositions se concentre sur les deux domaines énumérés ci-dessous. Sous chacun des domaines thématiques, nous fournissons des exemples d'innovations préférées, mais les innovateurs sont également encouragés à proposer leurs propres idées liées à ces sujets.

Domaines thématiques

Résultats en matière de santé – y compris les impacts systémiques et cumulatifs du changement climatique sur la santé. Nous cherchons des solutions ciblant :

- **Alerte précoce et surveillance des maladies** : nous cherchons des propositions visant à construire des systèmes résilients pour atténuer l'impact du changement climatique sur la santé. Les solutions peuvent comprendre des systèmes de surveillance précis pour la détection des maladies à transmission vectorielle, hydrique et zoonotique ; qui prédisent l'impact des événements liés au climat (chaleur, inondations, population, végétation et migration zoonotique) et des vecteurs et maladies introduits dans de nouvelles localités. Lorsque c'est possible, des opportunités d'emploi devraient être créées pour les femmes rurales.
- **Égalité des genres, diversité et inclusion** : Les femmes sont impactées de manière disproportionnée par les risques sanitaires liés au climat. Les femmes constituent elles-mêmes un groupe vulnérable, et elles peuvent également appartenir à de nombreux autres groupes vulnérables. C'est pourquoi nous cherchons des solutions qui répondent aux risques accrus liés à la santé des mères, des



nouveau-nés et des enfants. Les solutions doivent remédier aux disparités entre les sexes en matière d'accès à la nourriture, aux soins de santé, à l'éducation et au bien-être économique. Les solutions qui abordent la vulnérabilité aux formes de la violence sexiste et aux maladies de stress post-traumatique résultant des conflits provoqués par le changement climatique sont aussi intéressantes.

- **Systèmes de santé résilients** : nous cherchons des propositions qui renforcent la résilience et l'adaptabilité de la prestation de services de santé et des chaînes d'approvisionnement aux changements liés au climat. Des solutions possibles comme une action anticipative, l'adaptation des provisions, la qualité et l'accessibilité des services essentiels aux communautés vulnérables, en particulier les femmes, et le renforcement des capacités des professionnels de santé et des acteurs de santé communautaire. Nous sommes aussi intéressés par des solutions qui aident les individus et les familles à répondre localement aux nouveaux maux et défis provoqués par les événements liés au climat. Par exemple, la santé mentale lié au fait de vivre avec les effets du changement climatique.
- **Mesure et évaluation (M&E)** : Nous encourageons les propositions axées sur le développement de cadres et de systèmes harmonisés de M&E pour les programmes qui intègrent mieux les considérations climatiques.

Gestion des connaissances et intégration des bases de données sur le climat et la santé - De nombreuses maladies à transmission vectorielle peuvent augmenter dans des localités qui n'y étaient pas cette maladies avant l'avènement du changement climatique. Nous cherchons des solutions intégrant les données des climatologues, des modélisateurs de maladies et des responsables gouvernementaux de la santé pour aider à faire face à la montée de maladies spécifiques. Les domaines d'intérêt potentiels comprennent, par exemples :

- Faciliter la participation communautaire aux données de crowdsourcing pour suivre l'impact du changement climatique au niveau local (par exemple, changements dans les régimes météorologiques ou détection d'espèces vectrices envahissantes)
- Intégrer des bases de données et des données locales dans des systèmes d'alerte qui peuvent guider la prise de décision.
- Rechercher la relation entre le changement climatique et la propagation des maladies à transmission vectorielle (par exemple, changements dans les populations de vecteurs ou dynamique de transmission des maladies) afin de développer des systèmes d'alerte précoce pour prévenir les épidémies.



- Intégration accélérée des politiques climatiques et sanitaires en Afrique. Interventions qui accélèrent la conception et l'adoption de politiques liées à la santé et au changement climatique. Ceux-ci devraient être conçus pour prendre en compte les risques du changement climatique et favoriser l'adaptation et la résilience.

Niveau de financement, période de performance et géographie d'intérêt

Cette demande de propositions lancée par les partenaires de Grand Challenges fournira aux innovateurs des subventions pouvant atteindre 200 000 USD chacune pour une période de 24 mois. La région géographique pour cet appel à projets est l'Afrique, dans les deux domaines thématiques des résultats en matière de santé et de la gestion des connaissances et de l'intégration des bases de données sur le climat et la santé. Cela signifie que cet effort doit être dirigé par des enquêteurs en Afrique. Des collaborateurs internationaux peuvent être inclus, mais au moins 80 % du financement doit aller à une organisation en Afrique. Les budgets des candidatures doivent être proportionnés à l'étendue des travaux proposés.

Si vous n'êtes pas éligible pour cette candidature, veuillez vérifier <https://gcgh.grandchallenges.org/grant-opportunities> pour des autres projets

Nous cherchons des propositions qui :

- Démontrer que les projets sont dirigés par des enquêteurs des pays à faibles revenus, des parties prenantes locales ou des organisations dirigées par la communauté. Des partenaires mondiaux peuvent être inclus, mais les propositions doivent démontrer qu'au moins 80 % du financement va à un chercheur d'un établissement des pays à faibles revenus dans la zone géographique d'intérêt. Les équipes composées de plusieurs établissements des pays à faibles revenus auront la préférence sur les candidats issus d'un seul établissement. Nous encourageons également les collaborations multi-pays.
- Proviennent d'organisations dirigées par des femmes ou impliquent des projets dirigés par des femmes et concentrent sur l'atteinte des femmes.
- Expliquer comment le projet entraîne un effet immédiat et comment l'impact sera soutenu au cours de la durée du projet.
- Articuler l'évolutivité de la solution au-delà d'une petite région ou population locale. Une attention particulière sera accordée aux approches pouvant s'adapter à plusieurs zones géographiques, groupes démographiques, etc.
- Démontrer un engagement auprès des communautés locales et/ou régionales, des décideurs et des adoptants.
- Encourager la coordination et la collaboration intersectorielles.



Nous ne financerons pas les propositions qui :

- N'aidez pas les communautés et les pays à s'adapter et à être résilients aux effets du changement climatique sur la santé et le genre dans la géographie d'intérêt.
- Ne démontrez pas que la majorité des travaux proposés seront entrepris par des enquêteurs et/ou des acteurs locaux vivant dans la zone géographique indiquée
- Ne planifiez pas ni démontrez un impact durable et une évolutivité durables.
- N'ont aucun plan pour impliquer les principales parties prenantes et décideurs concernés des communautés affectées.

Les candidatures doivent être soumises par le Grant Management System – Agaseke de SFA Foundation consulté ici : <https://agaseke.scienceforafrica.foundation/Login.aspx>