

Subventions de Recherche de l'Alliance Mondiale de Recherche et RUFORUM

Appel à propositions pour les subventions de recherche aux cycles supérieurs

Numéro de l'appel: RU/2023/2nd call for proposals GRA-RUF/0001

Le Forum Régional des Universités pour le Renforcement des Capacités en Agriculture (RUFORUM; www.ruforum.org) et l'Alliance Mondiale de Recherche sur les gaz à effet de serre Agricoles (GRA; <https://globalresearchalliance.org/>) invitent les candidatures des universités membres de RUFORUM pour la deuxième Appel de subventions de recherche de l'Alliance Mondiale de Recherche (GRA-GRG). Le GRA-GRG vise à renforcer la capacité des étudiants de troisième cycle et des scientifiques en Afrique à mener des recherches appliquées sur les gaz à effet de serre agricoles dans les pays africains non visés à l'annexe I.

Le GRA-GRG sera géré à l'aide du système de subventions concurrentielles de RUFORUM, dont l'objectif commun est de soutenir le développement des capacités des universités membres de RUFORUM pour permettre à l'Afrique de répondre aux objectifs établis par l'Accord de Paris sur le changement climatique, l'Agenda 2030 pour le développement durable, ainsi que les priorités nationales et régionales des États Africains.

Le bétail Africain représente un tiers du cheptel mondial et fournit environ 40 % du PIB agricole en Afrique. L'élevage sera de plus en plus important à l'avenir en Afrique subsaharienne (ASS) car la demande d'aliments d'origine animale devrait augmenter en raison de la croissance démographique, de l'augmentation des revenus et de l'urbanisation.

Ce deuxième cycle du GRA-GRG soutiendra la recherche participative et la formation sur des sujets liés à la mesure et à la gestion des émissions et des absorptions de gaz à effet de serre dans les systèmes d'élevage pastoraux et agro-pastoraux en Afrique subsaharienne.

Le financement du GRA-GRG est assuré par le Gouvernement de la Nouvelle-Zélande par l'intermédiaire du Ministère des Industries Primaires, en appui au GRA.

Cette demande de propositions (RFP) vise à étendre les activités universitaires pour travailler plus étroitement avec les communautés rurales grâce à des partenariats multidisciplinaires et multi-institutionnels impliquant des parties prenantes clés telles que les agences de recherche, de vulgarisation et de développement, les décideurs et le secteur privé.

Cet appel soutiendra huit subventions de recherche qui soutiendront la formation de niveau de maîtrise avec un financement maximum de 80 000 USD pour une période ne dépassant pas deux ans.

Thèmes de recherche prioritaires

Les thèmes de recherche prioritaires et les domaines d'intervention pour les huit propositions de recherche de maîtrise soutenues par cet appel comprennent les éléments suivants :

- i) *Améliorer les inventaires de Gaz à Effet de Serre « GES » du bétail africain***
 - Optimisation des protocoles de collecte et d'utilisation des données d'activité.
 - Collecte de données sur la productivité et la gestion des animaux à la ferme en Afrique sub-saharienne pour déterminer les paramètres de production et déterminer si certaines pratiques de gestion entraînent des différences dans la production agricole.
- ii) *Quantification du CH₄, du N₂O et du CO₂***
 - Estimation des émissions de méthane entérique des ruminants.
 - Estimation des paramètres démographiques du bétail (par exemple, nombre et structure du troupeau/troupeau) et identification des stratégies d'atténuation.
 - Quantification des émissions de GES (CO₂, CH₄ et N₂O) des sols.
- iii) *Composition du régime***
 - Quantification des niveaux d'apport alimentaire, description du régime alimentaire et impact sur les performances des animaux dans les systèmes agro (pastoraux).
 - Assessment of seasonal fodder balance at local or national level.
- iv) *Gestion du fumier***
 - Evaluer les effets des régimes alimentaires sur les émissions de CH₄ et de N₂O dues à la gestion du fumier de différentes espèces de bétail.
 - Quantification des émissions de GES provenant de la gestion du fumier dans les systèmes pastoraux axés sur les enclos d'élevage
 - Développer des facteurs d'émission pour la gestion du fumier dans différents systèmes d'élevage.
 - Évaluer le potentiel d'atténuation des pratiques améliorées de gestion du fumier.
 - Évaluation du cycle de vie et optimisation de la production de biogaz et du recyclage des nutriments à partir du fumier du bétail dans les petits exploitants pour accroître l'adoption des biodigesteurs par les agriculteurs.
- v) *Stocks de carbone organique du sol***

- Evaluation des stocks de carbone du sol dans différents systèmes de gestion pour appuyer la prise de décision. Evaluation des pools et des flux liés au cycle et au stockage du carbone dans le sol pour mieux comprendre les processus sous-jacents.
- vi) Systèmes agricoles traditionnels/indigènes*
- Quantification de l'impact sur les émissions des techniques agricoles indigènes.
 - Incorporation de techniques agricoles indigènes susceptibles d'augmenter la production ou de réduire les émissions dans les systèmes alimentaires modernes à grande échelle.
- vii) Extension des connaissances sur l'atténuation aux agriculteurs*
- Intégrer la gestion et l'atténuation des émissions de GES de l'élevage dans les programmes nationaux de vulgarisation et les activités au niveau des exploitations.
 - Opportunités et défis à l'adoption d'actions agricoles spécifiques au contexte qui réduisent les émissions.

Admissibilité et Conformité

1. Le candidat doit être titulaire d'un doctorat dans un domaine universitaire ou professionnel pertinent, occupant un emploi à temps plein dans l'une des universités membres de RUFORUM. La recherche devrait être menée en Afrique et former 2 étudiants en Maîtrise. L'équipe doit fournir un énoncé de capacité de 250 mots en termes d'expérience de recherche.
2. Le chercheur principal ne doit demander qu'une seule subvention à la fois.
3. Les chercheurs collaborateurs peuvent provenir de ministères, de centres de recherche locaux et internationaux, d'ONG, du secteur privé ou d'autres institutions pertinentes.
4. Les équipes de recherche doivent avoir une représentation égale des femmes et des hommes.
5. Les candidats ne doivent pas avoir de comptabilité en attente des fonds ou des projets du RUFORUM. Les candidats qui ne détiennent pas actuellement une subvention de RUFORUM peuvent être considérés en priorité.
6. La recherche doit être participative et démontrer sa pertinence et/ou sa réponse à la demande. Il doit avoir un volet de suivi et d'évaluation et une stratégie de diffusion des résultats de la recherche. Tout cela doit être spécifique aux questions particulières étudiées par les deux étudiants. Les activités de recherche de chacun des deux étudiants doivent être précisées séparément et clairement.
7. Il doit exister des partenariats avec d'autres institutions, facultés et/ou départements, qu'ils soient locaux, régionaux ou internationaux. Les partenaires peuvent inclure des universités privées, des départements gouvernementaux, des centres de recherche locaux et internationaux, des ONG, des organisations communautaires ou paysannes, le secteur privé et des agences de développement ou d'autres institutions pertinentes. Des lettres de chaque partenaire, indiquant leur rôle, doivent être soumises.

8. Seules les propositions qui respectent la limite budgétaire et la durée du projet et qui sont réalisables dans le délai imparti seront prises en considération.
9. Toutes les candidatures doivent être acheminées par les bureaux respectifs de l'Université (généralement les doyens ou les directeurs). Le doyen / directeur est tenu de fournir une lettre d'accompagnement signée (copie numérisée) indiquant que les propositions ont fait l'objet d'un examen interne et ont reçu l'approbation au sein de leurs institutions respectives.
10. La proposition ne doit pas dépasser 10 pages (A4, Times New Roman 12 points, simple interligne avec des marges de 1 pouce (2,54 cm) de chaque côté) et suivre les directives de rédaction de proposition contenues dans le manuel CGS.

Soumission des candidatures

- a) Les candidatures doivent être effectuées via le système de gestion de l'information RUFORUM (RIMS) <http://rims2.ruforum.org/>
- b) Avant la soumission, préparez les éléments suivants :
 - (i) ***Enregistrez-vous dans le RIMS comme indiqué dans la section ci-dessous. Seul le chercheur principal est tenu de s'inscrire***
 - a. Document de proposition dans un fichier PDF
 - b. CV du chercheur principal et des co-chercheurs dans un seul fichier PDF
 - c. Déclaration de capacité de l'équipe en termes d'expériences de recherche
 - d. Lettre d'accompagnement à l'appui de la demande du bureau administratif autorisé.
 - e. CV du chercheur principal et des co-chercheurs dans un seul fichier PDF
 - f. Déclaration de capacité de l'équipe en termes d'expériences de recherche
 - g. Lettre d'accompagnement à l'appui de la demande du bureau administratif autorisé.
 - (ii) Budget et justification du budget dans le modèle Microsoft Excel fourni. Les dépenses éligibles comprennent les honoraires mensuels des chercheurs, l'allocation et les frais de scolarité des étudiants, ainsi que le matériel de recherche (matériel, équipement, logiciels, ordinateur et participation à des conférences, voyages liés au projet) et les dépenses sur le terrain. Frais généraux institutionnels à un taux maximum de 5% du montant total demandé.

Délai

Le calendrier prévu pour le processus d'attribution est le suivant :

- i. La date limite de réception des candidatures au secrétariat de RUFORUM est le 10 Avril 2023.
- ii. Contrôle administratif / Examen de conformité et retour d'information aux candidats avant le 15 Avril 2023.
- iii. Examen des propositions achevé d'ici le 05 Juin 2023.
- iv. Communication aux candidats retenus avant le 10 Juin 2023.
- v. Le secrétariat du RUFORUM envoie les lettres d'attribution des subventions avant le 20 Juillet 2023
- vi. Avances de subvention décaissées avant le 10 Août 2023
- vii. Début officiel de la mise en œuvre du projet le 10 Août 2023

Veillez remplir la demande en ligne.

1. Ouvrez ce lien de site Web : <http://rims2.ruforum.org/>
2. Si vous n'avez pas de compte, il vous sera demandé de vous inscrire ici : <http://rims2.ruforum.org/contacts/register/>
3. Après vous être enregistré avec succès, vous serez redirigé vers votre tableau de bord. Ce que vous voyez sur votre tableau de bord dépend des autorisations qui vous ont été attribuées par l'administrateur RIMS.
4. Pour la plupart des membres du réseau RUFORUM, nous avons capturé vos e-mails dans RIMS. Ainsi, le système peut vous dire que votre compte existe déjà. Si tel est le cas, suivez alors les étapes liées à la réinitialisation de votre mot de passe ou mot de passe oublié.

Que faire si vous avez oublié votre mot de passe ou avez besoin de réinitialiser votre mot de passe

1. Ouvrez ce lien de site Web : <http://rims2.ruforum.org/>
2. Au lieu de vous connecter, cliquez sur "Mot de passe oublié"
3. Il vous sera demandé d'entrer votre adresse e-mail, puis de cliquer sur réinitialiser le mot de passe
4. Le lien vous permettant de réinitialiser votre mot de passe sera envoyé à votre adresse e-mail. Veuillez également vérifier ce lien dans votre dossier spam au cas où il serait livré à votre spam. Suivez les instructions pour réinitialiser votre mot de passe
5. Utilisez votre e-mail et le nouveau mot de passe pour vous connecter à RIMS
6. Une fois connecté, vous serez redirigé vers votre tableau de bord. Ce que vous voyez sur votre tableau de bord dépend des autorisations qui vous ont été attribuées par l'administrateur RIMS

Comment se connecter si vous avez un compte existant

1. Ouvrez ce lien de site Web : <http://rims2.ruforum.org/>
2. Cliquez pour vous connecter à RIMS en entrant votre email comme nom d'utilisateur et votre mot de passe

Après vous être connecté avec succès, vous serez redirigé vers votre tableau de bord. Ce que vous voyez sur votre tableau de bord dépend des autorisations qui vous ont été attribuées par l'administrateur RIMS.

Comment soumettre une demande de bourse via RIMS

1. Après vous être connecté avec succès, cliquez sur "Demander une subvention"
2. Choisissez le numéro d'appel correct qui est : numéro de l'appel : RU/2023/2nd call for proposals GRA-RUF/0001
3. Remplissez le formulaire de demande en ligne.

Pour information

Pour toute demande rapide, écrivez à m.majaliwa@ruforum.org or s.nghituwamhata@ruforum.org avec copie à cgs@ruforum.org. Pour plus de détails, veuillez visiter le site Web du projet à l'adresse : <https://www.ruforum.org>

Les candidats potentiels sont invités à consulter le(s) [Directives détaillées](#), [Formulaire de candidature](#), [Modèle du CV](#) and [Modèle de Budget](#) pour l'appel.

Pour plus d'informations sur le GRG et le processus de candidature pour le deuxième cycle de financement, veuillez vous référer au [Manuel du Système de Subventions Compétitives](#)¹ et au guide Recherche environnementale et agronomique des cycles supérieurs ([GEAR](#)).

BONNE CHANCE AVEC VOTRE CANDIDATURE!

La subvention sera accordée aux candidats des universités membres de RUFORUM sans frais d'adhésion en suspens ni responsabilités en souffrance au moment de la sélection.