



UNITED NATIONS  
UNIVERSITY

**UNU-INRA**

Institute for Natural Resources in Africa

## Chercheurs Invités

### *Changements climatiques, commerce agricole et sécurité alimentaire*<sup>1</sup>

<b>Organisation</b>	:	L'Université des Nations Unies Institut pour les Ressources Naturelles en Afrique (UNU-INRA)
<b>Numéro de Référence</b>	:	2015/UNU/INRA/CTC/(CC)/01
<b>Candidature à</b>	:	Par Email: <a href="mailto:visitingscholar@unu.edu">visitingscholar@unu.edu</a>
<b>Date de Clôture</b>	:	30 Avril 2015

#### Objectifs de l'Université des Nations Unies:

L'Université des Nations Unies (UNU) est une communauté internationale d'intellectuels et d'universitaires engagés dans la recherche, la formation de troisième cycle et la dissémination du savoir en vue de la poursuite des buts et principes des Nations Unies, ses Etats membres et leurs peuples. Il sert de groupe de réflexion pour le système des Nations Unies, contribue au renforcement des capacités, en particulier dans les pays en développement, et sert de plate-forme d'échange d'idées nouvelles et créatives et de dialogue. Pour plus d'information, visiter le site : [www.unu.edu](http://www.unu.edu).

#### L'Institut pour les Ressources Naturelles en Afrique (UNU-INRA):

L'UNU-INRA est l'un des quinze centres de recherche et programmes de formation établis par l'UNU dans le monde entier. La mission de l'UNU-INRA est de renforcer la capacité des universités et des instituts de recherche en l'Afrique afin de mener des recherches de qualité et produire des individus bien formés, bien équipés et motivés, capables de développer, adapter et diffuser des technologies qui favorisent la sécurité alimentaire et promeuvent la conservation et l'utilisation efficace des ressources naturelles du continent pour un développement durable. Pour plus d'information, visiter le site : [www.inra.unu.edu](http://www.inra.unu.edu)

#### Contexte:

UNU-INRA, en collaboration avec le Centre Africain des Politiques du Climat (CAPC) de la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) met en œuvre un projet de recherche de 2 ans visant à évaluer si oui ou non les systèmes de production agricole et les politiques commerciales dans la Communauté Economique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) peut être ajustés pour atténuer l'impact des changements climatiques sur la sécurité alimentaire et promouvoir le développement durable dans la région. Les questions de recherche que le projet vise à aborder sont:

1. Que savons-nous sur les changements climatiques, le commerce agricole et la sécurité alimentaire dans la CEDEAO?
2. Quels sont les effets spatiaux des changements climatiques sur la production agricole dans la CEDEAO?
3. Quels sont les effets potentiels des changements climatiques sur les flux commerciaux agricoles et la sécurité alimentaire dans la CEDEAO?

<sup>1</sup> Pour cet appel à candidature, le terme agriculture est mis pour l'agriculture et l'élevage

4. Quelles sont les implications des changements climatiques sur la politique agricole régionale à travers les frontières politiques, au sein et à travers les frontières nationales?
5. Comment intégrer les politiques pour répondre aux problèmes liés aux changements climatiques, le commerce agricole et la sécurité alimentaire, et ainsi promouvoir le développement durable et l'intégration régionale dans la CEDEAO?

UNU-INRA a développé un ensemble de méthodes pour répondre à chacune des questions de recherche. Ces méthodes sont mises en œuvre à travers quatre phases. La première phase analyse la faisabilité de l'étude au moyen d'évaluations de pays, les consultations des parties prenantes et la conceptualisation des méthodes analytiques. La deuxième phase est liée à la collecte des données et la construction de modèles empiriques. La troisième phase porte sur des simulations de modèles et l'évaluation des politiques. La phase finale implique le transfert et la diffusion de technologies pour atténuer l'impact des changements climatiques sur la sécurité alimentaire dans la CEDEAO.

Après une mise en œuvre réussie des phases 1 et 2, l'UNU-INRA offre actuellement trois postes de chercheurs invités pour soutenir la mise en œuvre de la troisième phase du projet.

#### Principales responsabilités:

Le rôle principal du chercheur invité est d'analyser les données pour déterminer comment les systèmes de production agricole et les politiques commerciales de la CEDEAO peuvent être ajustés pour atténuer l'impact du changement climatique sur la sécurité alimentaire dans la région. Plus précisément, les chercheurs sélectionnés devraient:

- Aider à la calibration des modèles empiriques pour comprendre le lien entre les changements climatiques, le commerce agricole et la sécurité alimentaire dans la CEDEAO;
- Exécutez les modèles empiriques pour déterminer les impacts des changements climatiques sur les systèmes de production agricole et la sécurité alimentaire dans la CEDEAO;
- Élaborer et évaluer des scénarios d'adaptation pour réduire les impacts des changements climatiques sur la production agricole, le commerce agricole et la sécurité alimentaire dans la CEDEAO;

#### Description des livrables:

La portée de ces travaux de recherche comprendra mais ne se limitera pas nécessaire à:

- Travailler avec les charges de recherche de l'UNU-INRA sur tous les aspects de l'analyse des données pour s'assurer de la validation par l'UNU-INRA des connaissances générées;
- Soumettre un document de travail et un document de politique sur une question particulière liée aux changements climatiques, le commerce agricole et la sécurité alimentaire dans la CEDEAO;

#### Profil du candidat:

##### Formation académique

- Diplôme universitaire (maîtrise ou équivalent) en économie, le commerce international, l'agriculture, les changements climatiques, les sciences de l'environnement ou dans un domaine connexe ; PhD est préférable.

##### Parcours professionnel

- Une expérience professionnelle pertinente d'au moins deux années dans la recherche, une expérience antérieure dans la modélisation d'évaluation intégrée des changements climatiques est hautement souhaitable;

- Une expérience pratique dans l'analyse des politiques, les changements climatiques, les simulations de rendement des cultures, l'utilisation des terres et de l'affectation des terres, les systèmes hydrologiques, et / ou le commerce international sera un atout.

### Langues

- Excellente maîtrise d'une des deux langues officielles de l'UNU-INRA (anglais ou français) et d'excellentes compétences de rédaction de rapports et de la communication.

### Compétences clés:

- Auto-gestion pour diriger efficacement ses propres activités vers la réalisation des objectifs / résultats;
- Bonne connaissance du système de modélisation algèbre générale (GAMS);
- Bonne compréhension des systèmes économiques et biophysiques de l'agriculture;
- Sens de l'organisation, capacité à travailler efficacement sur la base d'instructions générales tout en ayant la capacité de prioriser les tâches et à respecter les délais sous pression.

### Conditions de contrat:

#### Remuneration

L'UNU-INRA fournira une allocation mensuelle d'environ USD 1,500.00 aux candidats retenus. L'allocation est une contribution aux frais de voyage, d'hébergement, de dépenses médicales et autres dépenses courantes. Pour tous les candidats retenus, l'Institut offrira un billet aller-retour de et vers l'emplacement du programme.

#### Duration de contrat

Les candidats retenus devront travailler au siège de l'UNU-INRA à Accra, au Ghana, ou dans l'une de ses Unités Opérationnelles basées au Cameroun, en Côte d'Ivoire, en Namibie, au Sénégal et en Zambie, pour une période fixe de quatre (4) mois comme sur-mentionné.

#### Date de debut

15 Mai, 2015 ou aussitôt que possible.

### Procédure d'application:

Les candidats intéressés doivent soumettre leur candidature, de préférence par e-mail (visiting scholar@unu.edu). La candidature doit comprendre les éléments suivants:

- Une lettre de motivation indiquant comment les qualifications et l'expérience du candidat correspondent aux exigences du poste. S'il vous plaît indiquer clairement votre disponibilité dans votre lettre;
- Une publication scientifique pertinente;
- Un curriculum vitae;
- Les coordonnées complètes de deux références.
- 

**La date limite de candidature est fixée au 30 Avril 2015.**

### Notice:

En raison du grand nombre de demandes attendues, seuls les candidats retenus seront contactés. Les candidats refusés peuvent être ni avisés, ni retournés.

Le candidat retenu ne détiendra pas le statut de fonctionnaire international, ni être un "membre du personnel" tel que défini dans le règlement et règlements du personnel des Nations Unies. **UNU-INRA ne parraine pas un visa de travail pour ce poste.**

Les candidatures de femmes qualifiées en particulier des pays en développement sont particulièrement encouragées à postuler.