

Profil post-doc étude de vulnérabilité – secteur Agriculture

Contexte du projet

Le Sénégal s'est engagé depuis 2015 dans le processus de réalisation de son plan national d'adaptation (PNA) et bénéficie pour la période 2016-2019 du Projet d'Appui Scientifique aux processus de Plans Nationaux d'Adaptation (PAS-PNA). Ce projet d'assistance technique au bénéfice du gouvernement du Sénégal est financé par le ministère fédéral allemand en charge de l'environnement, exécuté par la GIZ, et Climate Analytics y intervient en qualité de partenaire d'exécution.

Selon les Directives techniques du Groupe d'experts des pays les moins avancés (PMA) (2012), le processus PNA doit dorénavant reposer sur des connaissances scientifiques solides. Les mécanismes de financement internationaux dédiés au climat exigent désormais que la vulnérabilité aux changements climatiques soit clairement démontrée et évaluée par une expertise scientifique avérée et que les stratégies d'adaptation développées répondent de manière évidente aux impacts causés par la variabilité et les changements climatiques. Il est donc nécessaire de « prouver » la vulnérabilité climatique des secteurs de développement du pays et d'identifier des mesures d'adaptation concrètes basées sur des évidences scientifiques robustes.

La composante 2 du PAS-PNA envisage d'adresser ce défi par le renforcement des capacités scientifiques des différents acteurs pour la planification et la programmation de mesures d'adaptation. Plus spécifiquement, il s'agit de réaliser trois études de vulnérabilité, soit une étude pour chaque secteur identifié : agriculture, ressources en eau et zones côtières. Selon la démarche scientifique adoptée à l'atelier de planification opérationnelle de Juillet 2017, ces études seront réalisées par trois consortia de recherche, à raison d'un consortium par secteur.

Le présent document est un appel à candidature pour le recrutement d'un(e) post-doctorant(e) chargé(e) de la réalisation de l'étude de vulnérabilité pour le secteur de l'Agriculture.

Principales responsabilités

En charge de réaliser une étude de vulnérabilité climatique dans le secteur agricole au sein de la région de Fatick et plus spécifiquement :

- Évaluer les impacts présents et futurs des changements climatiques sur l'agriculture dans la zone du Delta du Saloum/Région de Fatick tout en évaluant

les vulnérabilités passées, présentes et futures des communautés concernées.

- Identifier des options d'adaptation pouvant être mises en œuvre afin de réduire la vulnérabilité climatique.

Profil du Post-Doc

Les qualifications et compétences suivantes sont requises :

- Un doctorat en agronomie ou équivalent avec une compétence en environnement et/ou en science du climat ;
- Compétences en : modélisation bio-physique (agriculture, impacts des changements climatiques), maîtrise des outils de programmation (R, Matlab, ou autres outils de programmation, etc.) ;
- Un minimum d'expériences dans le domaine de l'impact des changements climatiques sur l'agriculture ;
- Excellentes compétences en matière de collecte de données, de traitement et de gestion de bases de données ;
- Excellentes capacités en langue française (écrit et oral) et de bonnes compétences en langue anglaise (écrit et oral). Les livrables seront produits en langue française ;
- Etre apte à travailler en équipe multidisciplinaire, autonomie et esprit d'initiative, capable de travailler sous pression ;
- Une bonne connaissance de la région de Fatick serait un plus.

Type et durée du contrat

Contrat de consultation de dix (10) mois avec une période d'essai de deux (2) mois. Cette période d'essai est éventuellement renouvelable.

Lieu de travail

Le(a) candidat(e) au poste de post-doctorant(e) sera accueilli(e) au Centre d'Étude Régional de pour l'Amélioration à l'Adaptation à la Sécheresse (le CERAAS) de l'ISRA, situé à Thiès et sera placé(e) sous la responsabilité conjointe de Climate Analytics, du Responsable dudit centre et du coordinateur du consortium de recherche agriculture.

Date de prise de fonction

Le (la) candidat(e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste à partir du 22 février 2018 au plus tard.

Composition du dossier de candidature

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae détaillé faisant ressortir les expériences professionnelles ou personnelles ;
- une copie d'un article scientifique ou résumé de la thèse de doctorat en français, en rapport avec l'objet de cet appel ;
- une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et une copie des certificats de

travail et attestations de formations ou stages ;

- les noms et adresses de deux personnes de références.

La réception des candidatures est ouverte jusqu'au 4 février 2018 à minuit.

Les dossiers de candidature seront envoyés par e-mail à l'adresse suivante : recruiting@climateanalytics.org précisant en objet du mail : « Candidature Postdoc Agriculture ».

Procédure de sélection

- Présélection sur dossier
- Entretien de motivation

Les entretiens avec les candidats présélectionnés se dérouleront entre le 5 et le 16 février.

NB : Les candidats de nationalité sénégalaise seront privilégiés.