

Touré Mame Aïssatou: trouver des solutions et stratégies d'adaptations efficaces pour lutter contre les effets négatifs du changement climatique au Sénégal

Mlle Touré Mame Aïssatou est une jeune doctorante qui travaille avec le projet Promouvoir la Résilience des Economies en zones Semi-Arides (PRESA). PRESA est l'un des quatre consortium appuyé par [l'Initiative de recherche concertée sur l'adaptation en Afrique et en Asie \(IRCAAA\)](#) qui vise à renforcer la résilience des populations vulnérables et de leurs moyens de subsistance dans ces trois zones cruciales d'Afrique et d'Asie, en soutenant la recherche concertée en vue d'éclairer les politiques et pratiques d'adaptation.

Depuis son entrée au département de géographie de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal) en 2006, Mlle Touré Mame Aïssatou a développé une réelle passion pour la science du climat. Son intérêt pour le changement climatique s'est accru par le fait que ce dernier constitue une problématique dans le monde entier. Plus particulièrement dans les pays du Sahel, notamment le Sénégal, et ses manifestations ont entraîné de grandes mutations au niveau environnemental et socio-économiques.

De même, Mlle Touré pense que pour trouver des solutions et stratégies d'adaptations efficaces, il est impératif de connaître les causes du changement climatique, ses manifestations et ses impacts. C'est dans ce cadre qu'elle décide de consacrer ses recherches à ce domaine.

Partager mes expériences avec le projet PRESA

Mlle Touré dispose de plusieurs expériences antérieures sur les thématiques dans le domaine de la recherche sur le climat qui constituent des acquis sur lesquelles elle s'est appuyée pour bâtir son profil de chercheur. En année de Master, Mlle Touré a écrit un mémoire sur « [la problématique de la conservation des sols dans la communauté rurale de Nioro Alassane Tall \(Fatick\)](#) ».

Elle a également effectuée plusieurs stages (Stages à l'ANACIM et à la DGPRES) et études de terrain dans le Sine-Saloum et en Casamance, qui lui ont permis de renforcer sa base de connaissances sur les enjeux et défis que pose le changement climatique au Sénégal. C'est ainsi qu'elle en juin 2014 une équipe de chercheurs avec laquelle elle conduit des enquêtes socio-économiques, environnementales et sur les impacts de variabilité climatique et des aménagements hydro-agricoles sur les rizières dans le Boulouf.

Dans le cadre de sa thèse, Aïssatou travaille sur la question : « variabilité climatique et dynamique des écosystèmes dans le delta du fleuve Sénégal des années 1950 aux années 2010 ». Elle espère à la fin de cette étude, disposer d'éléments d'analyse pertinents pour pouvoir : (i) étudier de manière exhaustive la variabilité du climat dans le delta du fleuve Sénégal ; (ii) mettre en évidence la relation entre la variabilité climatique et l'évolution diachronique des écosystèmes du Delta du



fleuve Sénégal grâce à la télédétection et à la méthode de laboratoire ; (iii) apprécier les impacts positifs, négatifs et les opportunités de la variabilité climatique, des aménagements hydrauliques et hydro-agricoles dans le Delta du fleuve Sénégal ; (iv) modéliser la dynamique des écosystèmes du delta en rapport avec la variation du climat ; et (v) contribuer à la formulation d'orientations pour une meilleure gestion et préservation des écosystèmes du Delta du fleuve.

Influencer les pratiques et les politiques pour le changement

L'étude conduite par Mlle Touré dans le cadre de son doctorat répond aux priorités du projet PRESA dans la mesure où elle traite des effets du changement climatique tels que la sécheresse, les inondations dans le Delta du fleuve Sénégal ; mais aussi de leurs impacts sur l'environnement, l'agriculture et les autres activités socio-économiques (la pêche, l'élevage, le tourisme) et aux efficacités et limites des stratégies développées jusqu'ici.

En effet, cette étude par la modélisation et la simulation de l'évolution du climat local en rapport avec la dynamique des écosystèmes permettrait de mettre en évidence l'évolution future du climat (ex : les pauses pluviométriques, phase humides, etc.) et les zones vulnérables aux effets de cette variabilité. Aussi, elle permettrait de déterminer la résilience de ces espaces face aux catastrophes et de dégager des stratégies d'adaptation et de protection efficaces contre la variabilité du climat.

Les résultats qui sortiront de cette étude pourront donc être réinvestis et utilisés comme



argumentaire dans l'animation des débats au sein de la plateforme des parties prenantes mise en œuvre par le projet PRESA au Sénégal. La plateforme des parties prenantes du projet PRESA représente une bonne fenêtre pour le partage des résultats de la recherche en cela qu'elle regroupe l'Etat, les ONG qui œuvrent dans le domaine et les populations locales, qui sont les groupes d'acteurs ciblés par Mlle Touré dans le cadre de sa thèse avec pour objectif principal de renforcer

leur base de connaissances sur les risques et les impacts possibles de la variabilité climatique sur les écosystèmes.

Tirer avantage du caractère multidisciplinaire et multi-pays du projet PRESA pour le renforcement des capacités

A la fin de son doctorat, Mlle Touré souhaite pouvoir intégrer un institut de recherche ou ONG œuvrant contre le sous-développement et s'intéressant aux effets néfastes de la variabilité climatique et dans laquelle apporter sa contribution à l'identification de stratégies efficaces, visant à promouvoir le développement des populations vulnérables. Ses ambitions dans la recherche portent sur le domaine de l'environnement et le développement des populations vulnérables.

Elle espère ainsi obtenir des chercheurs du projet PRESA l'appui et l'encadrement nécessaire pour renforcer ses capacités de chercheuse. C'est dans ce cadre qu'elle a

intégré une des équipes de recherche du projet PRESA au Sénégal sur le changement climatique et la migration.

Contact

Tél. +221 77 721 86 52 / +221 70 793 30 05

Email/ aishatoure.toure@gmail.com / aishatoure@outlook.fr

Facebook: [Mame Aïssatou Touré](#)

Twitter: [@aisha_toure](#)

LinkedIn: Mame Aïssatou Touré

A propos du projet PRESA

Le projet PRESA, financé par le CRDI et DFID dans le cadre de l'initiative IRCAAA, est mis en œuvre par un consortium composé de cinq organisations : Overseas Development Institute (ODI) et London School of Economics (LSE) basés au Royaume Uni; Center for Climate Change Studies (CCCS) de l'Université de Dar Es Salam en Tanzanie; Sustainable Development Policy Institute (SDPI) au Pakistan, et Innovation, Environnement Développement en Afrique (IED Afrique) au Sénégal. Le projet intervient en Afrique de l'Ouest (Burkina Faso et Sénégal), en Afrique de l'Est (Kenya et Tanzanie) et en Asie (Pakistan et Tadjikistan).

Plus d'info sur : [PRISE Website](#)