



Ly Ahmadou

Candidat lauréat one planet 2021

Ly Amadou est né en 1990 à Podor, ville du nord du Sénégal, située à 215 km à l'est de Saint-Louis (sur l'île à Morfil, entre deux bras du fleuve Sénégal). Il y grandit jusqu'à l'âge de 5 ans. Ses trois premières années à l'école primaire, sa mère est son enseignante.

Puis, sa famille (deux garçons et deux filles) déménage à plusieurs reprises dans le Nord, au gré des affectations de son père comptable. Il a huit ans lorsque la famille s'installe à Dakar, la capitale sénégalaise. Bon élève, Ly remporte plusieurs concours d'orthographe au primaire et au collège. Il obtient son Baccalauréat littéraire en 2008 à Dakar. Grâce à ses brillants résultats, il bénéficie d'une bourse d'excellence pour des études universitaires en France. Cependant, deux années successives, des raisons administratives l'empêcheront de partir. Entretemps, il opte pour les sciences économiques et s'inscrit à l'Université Gaston Berger de Saint Louis. Saint-Louis est l'une des plus grandes villes du Sénégal inscrite sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO.

Dès son premier jour à l'université sans connaître le cheminement exact, il a une idée fixe, il veut être titulaire d'un doctorat se remémore-t-il.

Boursier à partir de la première année universitaire, après un DEUG en sciences économiques et de gestion, il continue en Licence en 2011 et Maîtrise en économie appliquée en 2012. En troisième cycle, il opte pour un DEA en économie quantitative en 2014. En DEA, Ly souhaite se focaliser sur des questions d'actualité comme le développement durable.

Dans le cadre de son DEA, il fait un stage de quatre mois dans le service régional de statistique et démographie de Saint-Louis. Conformément à son plan initial, (année) Ly s'inscrit en thèse au sein de la même université en 2015.

Après son DEA, il décide de se spécialiser davantage et chemine ainsi vers une autre

problématique d'actualité à savoir les questions de changements climatiques. Son intérêt pour cette problématique est grandissant et logiquement il approfondit ses connaissances en thèse et depuis lors travaille sur ce champs.

« J'ai toujours eu un intérêt de façon approfondie à aller au-delà des questions d'ordre factuel » confie l'agro-économiste.

Ly est un doctorant en économie à l'Université Gaston Berger de Saint-Louis au Sénégal. Son domaine de recherche est l'analyse des impacts du climat sur la sécurité alimentaire et pauvreté des ménages ruraux. De manière spécifique, il examine les implications des chocs climatiques sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans l'agriculture en milieu rural Sénégalais. Il travaille actuellement dans un projet AgMIP qui évalue les impacts du changement climatique sur les systèmes de production agricole et les effets des options d'adaptation sur le bien-être des ménages agricoles. Ce projet vise à mieux comprendre comment les futurs systèmes agricoles plausibles réagissent au climat afin d'éclairer la prise de décision, notamment les politiques nationales d'adaptation. Sur cette base, avec l'équipe de recherche, le doctorant travaille à mieux comprendre comment réagissent les futurs systèmes agricoles plausibles sous l'effet du climat.

Pour lui, le milieu rural étant durement confronté aux dérèglements climatiques, ses questions urgentes sont peu ou pas prises en compte dans les politiques actuelles. Il s'interroge « Comment pouvons-nous contribuer à changer cet état de fait ? ».

D'ailleurs au début de sa thèse, il fait un stage avec son encadreur au centre de recherche pour le développement économique et social pour se familiariser davantage à l'application des outils économétriques et statistiques sur des données réelles.

Depuis 2015, ses travaux de recherches portent notamment sur les impacts des chocs

Poste

Etudiant – chercheur, Programme Manager

Institution

Université Gaston Berger, Initiative Prospective Agricole et Rurale (IPAR)

Pays

Sénégal

Diplôme

PhD (en cours) en sciences économiques à l'Université Gaston Berger de Saint-Louis du Sénégal

Mentor

Dr. Boubacar Fall, Enseignant chercheur en Géologie, Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), Sénégal

Domaine de recherche

Changement climatique et à la sécurité alimentaire (Socio agE-con et genre).

Ly étudie les implications des chocs climatiques sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans l'agriculture rurale sénégalaise afin de mieux comprendre comment les futurs systèmes agricoles plausibles réagissent au climat pour éclairer la prise de décision, notamment les politiques d'adaptation nationales.

pluviométriques sur la malnutrition au Sénégal car la chaîne d'impact n'est pas toujours connue, le lien n'est pas toujours évident. En Afrique de l'Ouest, le chemin causal n'est pas toujours étudié. Pourtant les résultats à ce stade démontrent le lien des impacts avec le statut des mères de ces enfants. En effet, les femmes sont les personnes toujours impliquées dans le secteur agricole mais leurs revenus ne suivent pas. Elles travaillent considérablement mais ne trouvent pas toujours suffisamment de temps de s'occuper correctement de l'alimentation de leurs enfants pour leur assurer de bonnes conditions de développement. Ly aborde avec un grand plaisir ce sujet de recherche le plus passionnant qu'il a eu à explorer, à ce stade.

Pourtant, Ly travaille essentiellement avec des données secondaires dans le cadre de sa thèse. Dans un futur proche, il souhaite aller à la rencontre des communautés rurales afin de prendre en compte leur vision par rapport aux solutions à développer.

La Directrice de recherche lui a envoyé un mail pour l'informer de la Bourse One Planet.

A court terme, Ly compte soutenir sa thèse. Dans sa famille il est le seul à avoir ce niveau d'études. Puis, à moyen terme il souhaite devenir un chercheur averti particulièrement en stratégie d'adaptation sur les communautés vulnérables de façon à mieux lier la recherche aux politiques, car la recherche seule ne suffit pas. Il est impératif de transformer les résultats de recherche en politique sur le terrain. Pour ce faire, il souhaite également continuer à travailler dans des institutions (alliant recherche et influence des politiques publiques) afin de continuer à réfléchir sur comment les résultats de recherche peuvent être davantage pris en compte par les décideurs politiques.

Son souhait, dans le cadre de sa carrière, est d'effectuer ensuite un post-doctorat afin de renforcer ses compétences en tant que chercheur sur les outils économétriques, mais aussi à être capable de publier des articles à haute valeur ajoutée.

Cette bourse va aider Ly à la fois à atteindre ses objectifs de carrière et améliorer son travail de recherche à deux niveaux. Primo, le renforcement de capacités scientifiques à travers des outils, la rédaction d'articles scientifiques, le développement de projets de recherche sur des projets pertinents. Secondo, le développement personnel (soft skills) : mentorat, leadership, gestion des équipes de recherche, confiance en soi, présenter ses résultats. En somme, il souhaite davantage développer ses capacités en leadership

afin d'être plus proactif dans tous les compartiments de sa vie professionnelle.

Pour lui, ce volet manque cruellement dans le domaine de la recherche scientifique.

Les enseignements de One Planet seront mis à profit de son institution en l'occurrence à travers les réponses à des appels à projet. Dorénavant, les études publiées seront de meilleure qualité. Ly aspire à renforcer ses compétences en matière de recherche et à publier des articles dans des revues de renom.

Après identification des problèmes des populations vulnérables dans le secteur agricole, il pourra développer des stratégies d'adaptation avec elles. De plus, il sera outillé pour convaincre les décideurs pour transformer les connaissances en actions concrètes.

Le premier défi rencontré par Ly est d'avoir un mentor ou quelqu'un qui peut l'accompagner dans le développement de capacités pour éviter de commettre certaines erreurs. Ly reconnaît que ce type de soutien à la fois psychologique et technique lui a manqué. Il explique qu'il y a des chercheurs juniors qui ont de fort potentiels mais ne sont pas guidés.

Ly reconnaît n'avoir pas surmonté à 100 % le manque de mentor néanmoins, il a su développer des stratégies d'adaptation. Pour lui la devise était « faire et continuer toute en apprenant de ses erreurs ». De plus, il lui semble primordial de partager avec des chercheurs juniors ainsi que les nouveaux doctorants, les orienter vers des sujets réalisables, les conseiller pour mieux gérer le temps et développer des capacités importantes pour les chercheurs.

Evidemment, le défi financier n'est plus à démontrer.

Ly Ahmadou est l'un des candidats de plus en plus nombreux à être sélectionnés pour participer à l'initiative One Planet. L'initiative One Planet Fellowship est un programme de développement de carrière qui vise à promouvoir un réseau dynamique, intergénérationnel de scientifiques connectés, bien outillés pour intégrer une perspective genre dans la recherche et soutenir les petits exploitants en Afrique dans les efforts d'adaptation au changement climatique. L'initiative One Planet Fellowship est financée par la Fondation Bill & Melinda Gates, la Fondation BNP Paribas, l'Union Européenne et le Centre de recherches pour le développement international. African Women in Agricultural Research and Development (AWARD) et Agropolis Fondation assurent la coordination de l'initiative.

Avez-vous des questions supplémentaires ? Veuillez envoyer un courriel à l'adresse électronique suivante : oneplanet.award@cgiar.org

www.awardfellowships.org | www.oneplanetsummit.fr