



HAL
open science

Disparités doctorales entre Nord et Sud : bilan et stratégies de “ coordination juste ” à l’UMI SOURCE (2022-2023)

Alexandre Mathieu, Loïc Pian, Madina Ba, Ephigénie Mackane Madioune, Lenaïg Moign, Léon N’Da, Mouhamadou Mansour Nguirane, Miahy Ny Fanantenana Randriantseheno, Yanis Rihi

► To cite this version:

Alexandre Mathieu, Loïc Pian, Madina Ba, Ephigénie Mackane Madioune, Lenaïg Moign, et al.. Disparités doctorales entre Nord et Sud : bilan et stratégies de “ coordination juste ” à l’UMI SOURCE (2022-2023). 2023. hal-04336522

HAL Id: hal-04336522

<https://hal-lara.archives-ouvertes.fr/hal-04336522>

Submitted on 11 Dec 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License



SOURCE

Soutenabilité et résilience

UVSQ 

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY



Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

Rapport d'activité

**Disparités doctorales entre Nord et Sud :
bilan et stratégies de « coordination juste » à
l'UMI SOURCE (2022-2023)**

*Doctoral Disparities between North and South:
Assessment and Strategies for 'Fair Coordination' at
UMI SOURCE (2022-2023)*



Auteurs

Alexandre Mathieu

Doctorant en économie, UMI SOURCE, France.

alexandre.mathieu@universite-paris-saclay.fr

Loïc Pian

Gestionnaire responsable information et de la valorisation scientifique de l'UMI SOURCE

loic.pian@uvsq.fr

Madina Ba

Doctorante en hydrologie et géographie, UCAD, UMI SOURCE, Sénégal.

tadina001@gmail.com

Ephigénie Mackane Madioune

Doctorante en hydrologie et géographie, UCAD, UMI SOURCE, Sénégal.

ephigeniemackane.madioune@ucad.edu.sn

Lenaïg Moign

VIA sur l'antenne Sénégal, IRD, UMI SOURCE.

lenaig.moign@ird.fr

Léon N'Da

Doctorant en sciences de gestion, CIREs, UMI SOURCE, Côte d'Ivoire.

ndaleonk@gmail.com

Mouhamadou Mansour Nguirane

Doctorant en hydrologie et géographie, UCAD, UMI SOURCE Sénégal.

mouhamadou_mansour.nguirane@ird.fr

Miahy Ny Fanantenana Randriantseho

Doctorante en économie, CERED, UMI SOURCE, Madagascar.

miahyfanantenana@gmail.com

Yanis Rihi

Doctorant en économie, UMI SOURCE, France.

yanis.rihi@universite-paris-saclay.fr

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
1. Nouveau laboratoire, nouveau contexte	3
2. Une ressource : les doctorants	5
2.1. <i>Des contextes de thèses différents...</i>	5
2.1.1. <i>Antenne Côte d'Ivoire</i>	6
2.1.2. <i>Antenne France</i>	6
2.1.3. <i>Antenne Madagascar</i>	7
2.1.4. <i>Antenne Sénégal</i>	8
2.2. <i>... mais des thématiques et problématiques communes</i>	10
2.2.1. <i>Les recherches des doctorants de l'antenne Côte d'Ivoire</i>	10
2.2.2. <i>Les recherches des doctorants de l'antenne France</i>	10
2.2.3. <i>Les recherches des doctorants de l'antenne Madagascar</i>	11
2.2.4. <i>Les recherches des doctorants de l'antenne Sénégal</i>	11
3. Construction coordination doctorante.....	12
3.1. <i>Une coordination nécessaire structurellement</i>	12
3.2. <i>Représentants doctorants nommés</i>	13
3.3. <i>Mise en place de rendez-vous mensuels</i>	13
4. Un premier acte structurant : les JUMI	14
4.1. <i>Les JUMI 2022</i>	14
4.2. <i>Les JUMI 2023</i>	15
4.2.1. <i>Mise en place d'activités</i>	15
4.2.2. <i>Réception des activités</i>	17
4.2.3. <i>Poursuites</i>	18
CONCLUSION	19
REFERENCES	20
ANNEXES	21
<i>Annexe 1 : Contacts de la coordination doctorale inter-antennes</i>	21
<i>Annexe 2 : Liste des doctorants de chaque antenne</i>	22
<i>Antenne Côte d'Ivoire</i>	22
<i>Antenne France</i>	23
<i>Antenne Madagascar</i>	25
<i>Antenne Sénégal</i>	28
<i>Annexe 3 : Organigramme de la direction et des axes thématiques de l'UMI SOURCE</i>	30

Résumé

Entre 2022 et 2023, l'UMI SOURCE a entrepris une transformation significative dans l'intégration doctorale, visant à améliorer la coopération et l'équité entre ses antennes du Nord et des Suds. Ce document présente un bilan de ces dynamiques, mettant en lumière les défis initiaux, les stratégies adoptées, et les succès obtenus. Les initiatives telles que les ateliers mensuels inter-antennes, l'appropriation de plateformes d'échanges, et la création du Groupe de Travail sur les Disparités et les Inégalités Doctorales (GTDID) ont contribué à proposer une meilleure intégration des doctorants et à promouvoir une recherche collaborative et équitable. Même si du chemin reste à parcourir, ces actions ont permis de surmonter quelques réticences initiales liées à la diversité culturelle et géographique, ouvrant la voie à de nouvelles collaborations et recherches communes.

Mots-Clés

Intégration doctorale ; Dialogue Nord-Sud ; Equité académique ; Inégalités doctorales

Abstract

Between 2022 and 2023, UMI SOURCE underwent a significant transformation in doctoral integration, aimed at enhancing cooperation and equity between its Northern and Southern branches. This document provides an assessment of these dynamics, highlighting the initial challenges, adopted strategies, and achieved successes. Initiatives such as monthly inter-branch workshops, the adoption of collaborative platforms, and the establishment of the Working Group on Doctoral Disparities and Inequalities (GTDID) have contributed to better integrating doctoral candidates and promoting collaborative and equitable research. Although there is still a path to tread, these actions have helped to overcome some initial reluctances related to cultural and geographical diversity, paving the way for new collaborations and joint research endeavors.

Keywords

Doctoral Integration ; North-South Dialogue ; Academic Equity ; Doctoral Inequalities

INTRODUCTION

L'UMI SOURCE, depuis sa création en 2022, a été confrontée à un défi majeur : renforcer la coopération entre ses antennes du Nord et du Sud dans un contexte de diversité culturelle et académique. Cet article propose une réflexion sur les deux années de coordination doctorante au sein de l'UMI, mettant en exergue les stratégies déployées pour surmonter les défis liés à cette diversité. Nous examinerons comment des initiatives telles que les ateliers mensuels, le développement de ressources partagées, et la création d'un groupe de travail dédié participent à développer un environnement de recherche plus intégré et équitable, facilitant un dialogue fructueux et une coopération accrue entre les doctorants des différentes antennes. Cette analyse vise à fournir des perspectives et des enseignements pouvant refléter les défis similaires rencontrés par d'autres institutions académiques.

Nous commençons par une exploration des contextes et obstacles initiaux rencontrés, en soulignant les aspects géographiques et académiques propres à chaque antenne, qui ont façonné le paysage initial de notre travail. Puis, nous détaillons ensuite les différentes stratégies et initiatives clés mises en œuvre, en examinant leur impact sur les dynamiques de collaboration au sein de l'UMI SOURCE. Nous analysons ensuite les progrès réalisés, pour finalement proposer une réflexion sur les perspectives futures, posant les bases d'une discussion critique sur la manière dont l'UMI SOURCE a navigué et surmonté les défis de la coordination inter-antenne.

1. Nouveau laboratoire, nouveau contexte

L'Unité Mixte Internationale : Soutenabilité et Résilience (UMI272 SOURCE) est née en janvier 2022 de la fusion entre deux unités de recherche, le CEMOTEV, (Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, UVSQ, Université Paris Saclay),¹ et l'Unité Mixte Internationale Résiliences (Institut de Recherche pour le Développement, IRD) du fait des liens historiques qui unissaient ces deux laboratoires.

Le statut d'Unité Mixte Internationale a été conservé en s'appuyant sur les ancrages au Sud de l'UMI Résiliences, mais aussi sur les liens déjà existants entre les chercheurs du CEMOTEV et ceux de Côte d'Ivoire, de Madagascar, et du Sénégal.² Ces derniers pays constituent aujourd'hui les trois antennes sud³ de l'UMI SOURCE. Ainsi, la gouvernance de l'UMI SOURCE s'articule autour d'une codirection UVSQ/IRD, et d'un comité de direction scientifique organisé autour de quatre grandes thématiques structurantes pilotées par des binômes Nord/Sud :

- Mondialisation : ressources et acteurs
- Conflits : gouvernance, institutions et inégalités
- Territoires au défi de la soutenabilité : patrimoine et socio-écosystèmes
- Réduire la vulnérabilité et renforcer la résilience : défi de la mesure et politiques efficaces

¹ Centre d'Etudes sur la Mondialisation, les Conflits, les Territoires et les Vulnérabilités

² Les rattachements institutionnels sont : Université Félix Houphouët-Boigny et Université Alassane Ouattara de Bouake (Côte d'Ivoire), Université Cheikh Anta Diop (Sénégal), CERED-Université d'Antananarivo, Université Catholique de Madagascar, Institut International des Sciences Sociales (Madagascar)

³ Les antennes Sud de l'UMI SOURCE sont des implantations de l'unité de recherche en Côte d'Ivoire, à Madagascar au Sénégal. La notion d'antenne renvoie à l'organisation de la gouvernance de l'UMI SOURCE, ainsi les responsables et représentants des antennes Sud sont membres à part entière du comité de direction scientifique de l'unité de recherche. A ce titre les 4 antennes forment ensemble l'unité de recherche SOURCE malgré des rattachements institutionnels distincts.

Les objectifs de cette nouvelle structure, qui constituait le cœur du projet de création de l'UMI SOURCE vis-à-vis du HCERES⁴ et des tutelles (UVSQ et IRD) étaient de fédérer les équipes Nord et Sud autour de thématiques de recherches communes, favorisant ainsi les interactions entre les 4 antennes. L'UMI SOURCE a alors pu développer des mobilités de chercheurs et de doctorants appuyées par le lancement de projets de recherche structurants. Il s'agit par exemple de la gestion et valorisation des données dans le cadre de la Science Ouverte, initiée dans un premier temps à partir de travaux en Côte d'Ivoire, et désormais en voie d'extension à l'ensemble des thématiques et zones d'étude de l'unité de recherche. D'autres chantiers scientifiques majeurs s'intéressent notamment à l'étude des enjeux de l'exploitation des hydrocarbures au Sénégal, et à la question de la protection sociale à Madagascar, incluant d'ailleurs des perspectives d'études comparatives avec le Sénégal sur ce sujet. L'UMI SOURCE s'est alors distinguée à travers l'organisation d'événements scientifiques communs entre ses antennes (dont trois colloques internationaux)⁵ et par l'appui aux jeunes chercheurs avec une forme de coordination inclusive.

Les moyens et ressources financières de l'unité ont mécaniquement augmenté avec la fusion.⁶ Cependant, elles restent limitées pour couvrir l'ensemble des possibilités et opportunités offertes, tant en termes financiers qu'en termes de ressources humaines. Pour faire face aux nouveaux enjeux scientifiques posés, dans un contexte incertain (Covid 19, aléas climatiques et politiques, etc.) et avec des ressources limitées, l'entrée par la coordination inter-antennes a servi d'appui pour insuffler une dynamique au niveau des doctorants de l'ensemble des antennes. Un réseau de jeunes chercheurs international SOURCE a émergé et vise désormais à se pérenniser.

La fusion de deux unités pluridisciplinaires dans l'étude du développement

Le Centre d'Études sur la Mondialisation, les Conflits, les Territoires et le Vulnérabilités (CEMOTEV) était une équipe d'accueil créée en 2012 et rattachée à l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines. (UVSQ). Ce laboratoire axait ses recherches sur une approche pluridisciplinaire de l'étude du développement et de l'environnement. Ses travaux s'appuyaient notamment sur les concepts de soutenabilité, de résilience et des vulnérabilités. L'équipe d'enseignants-chercheurs, majoritairement composée par des économistes (économie du développement, économie politique, économie de l'environnement) incluait aussi des géographes, particulièrement mobilisés sur l'étude des leviers de résilience face aux aléas climatiques et aux catastrophes naturelles. Durant ses années d'existence, les zones d'étude des recherches du CEMOTEV étaient déjà en majorité situées dans les Sud.

L'unité Mixte Internationale Résiliences, fut également créée en 2012 et était rattachée à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD). L'unité de recherche regroupait des équipes autant pluri qu'inter disciplinaires : géographes, économistes et socio-économistes, écologues, socio-anthropologues, statisticiens et politologues. Son objectif était d'analyser, à partir d'études de terrain menées en Afrique de l'Ouest et à Madagascar, les stratégies que les individus, ménages et communautés mettent en œuvre pour résister, s'adapter et parfois se reconstruire lorsqu'ils sont affectés par des changements ou des chocs. Ceux-ci pouvaient être de nature environnementale, sociale, économique ou politique.

Du point de vue organisationnel, la gouvernance de l'UMI Résiliences incluait déjà des antennes Sud (Côte

⁴ Haut Conseil d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur

⁵ Voir les "événements scientifiques" sur le site de l'UMI SOURCE <https://www.umi-source.uvsq.fr/evenements>

⁶ Le laboratoire en 2020 bénéficiait d'un budget annuel en fonctionnement de 15 900€ (CEMOTEV) par sa tutelle UVSQ. Le budget fonctionnement de l'UMI SOURCE (tutelle UVSQ + IRD) est maintenant de 65 000 €. Source: HCERES 2021, Comité de direction UMI SOURCE 2023.

d'Ivoire, Madagascar, Sénégal) et des liens scientifiques historiques existaient avec les enseignants-chercheurs du CEMOTEV. Naturellement, des accords-cadres de coopération ont été signés dès 2017 entre ces deux unités de recherche via leurs tutelles respectives. Les partenariats de recherche ont abouti à des discussions plus poussées pour mettre en commun leurs travaux et ressources (scientifiques, humaines et financières) à la veille des évaluations du HCERES de 2021. Le processus de fusion a abouti et la nouvelle UMI SOURCE est née en janvier 2022.

Un acte fondateur : le Colloque « Vulnérabilités et Résiliences : Dans le renouvellement des approches du développement et de l'environnement », novembre 2019

Ce colloque, coorganisé par le CEMOTEV et l'UMI résiliences, s'est déroulé en novembre 2019 à l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines.

Il avait pour but de faire « un bilan-perspective des apports et limites des concepts de vulnérabilité et de résilience, près de 20 ans après le début de leur diffusion dans les recherches académiques comme dans les politiques du développement et de l'environnement. En effet, celles-ci ont connu de nombreuses évolutions depuis le début des années 1990.

Dans un contexte de changement global, la montée en puissance du thème de la lutte contre la pauvreté (les OMD, 2000-2015) ainsi que la prise en compte des préoccupations environnementales (Rio, 1992) dans les instances nationales et internationales ont progressivement produit, notamment à travers la notion de développement durable, des convergences entre les analyses du développement et celles de l'environnement (les ODD, 2015-2030). La préoccupation du long terme, des dynamiques complexes, des contextes et du rôle des institutions, ainsi que la remise en cause partielle des indicateurs « classiques » basés sur le PIB, sont au centre de ces convergences »⁷.

Cet événement a donné lieu à 50 communications durant 3 jours, explorant les thématiques communes des deux structures à travers des participations Nord et Sud. Les antennes Suds de l'actuelle UMI SOURCE étaient alors fortement représentées dans le comité scientifique et parmi les intervenants.

En effet, ce colloque constituait déjà un appui significatif pour lancer le processus de fusion des deux structures.

2. Une ressource : les doctorants

2.1. Des contextes de thèses différents...

Les quatre antennes sont confrontées à des contextes de thèse hétérogènes, mettant en évidence les inégalités dans le domaine doctoral. Ces disparités s'insèrent dans un cadre plus large d'inégalités dans la recherche (Arvanitis & Kleiche-Dray, 2022; Quashie, 2019; Waast, 1996; Gaillard & Waast, 1988). Les inégalités doctorales se manifestent principalement par des différences en matière de financement et d'accès aux

⁷ Extrait issu de l'appel à communication VR2019, <https://vr2019.sciencesconf.org/>

ressources, des conditions de travail et infrastructures variées, des écarts en termes de soutien institutionnel et de réseaux académiques, ainsi qu'une dépendance des établissements académiques des pays des Suds envers les universités et institutions financières du Nord (Assaendi FAHAD et al., 2022; Mouton & Van Lill, 2022; Osiru et al., 2022; Kojoué, 2017; Ngure, 2016).

Les expériences partagées par chaque antenne mettent en lumière certaines de ces difficultés. Il est pertinent d'examiner leurs caractéristiques spécifiques au sein de ces inégalités.

2.1.1. Antenne Côte d'Ivoire

Les doctorants de l'Antenne UMI SOURCE Côte d'Ivoire, répartis entre l'Université Félix Houphouët Boigny (Abidjan-Cocody) et l'Université Alassane Ouattara de Bouaké, à l'instar des autres doctorants des universités publiques en Côte d'Ivoire sont confrontés à différentes difficultés. Leur analyse fait émerger la typologie suivante : difficultés académiques, difficultés de collecte des données de terrain et d'insertion après la thèse.

Sur le plan académique, il est important de souligner que dans certaines disciplines, le nombre de professeurs de Rang A est très faible. C'est notamment le cas en Sciences de gestion de l'Université Alassane OUATTARA de Bouaké où il n'y a qu'un Professeur Titulaire de Rang A. Une des conséquences en est le faible suivi des travaux de thèse, ce qui en prolonge souvent la durée. Il n'existe pas de base de données présentant les problématiques déjà traitées par les thèses des années antérieures. Cela ne facilite pas l'identification des travaux non encore traités. Aussi, plusieurs laboratoires de recherche ne sont pas véritablement opérationnels du fait de la faible dotation au niveau budgétaire. Ce qui rend plus difficile la conduite des travaux de thèse dans lesdits laboratoires. Concernant le volet académique, il n'existe pratiquement pas de modules de renforcement de capacités adressés aux doctorants tels que l'analyse des données qualitatives et quantitatives pour faciliter la rédaction de la thèse. A cela, s'ajoute le contenu des bibliothèques. Les doctorants en Côte d'Ivoire ne disposent pas suffisamment de bibliothèques physiques. Celles qui sont opérationnelles ne sont pas à jour au niveau de la documentation nécessaire pour les doctorants. Malheureusement, les universités publiques ne sont pas abonnées pour la plupart à des bibliothèques de référence en ligne. Avant de clore l'aspect académique, on note également pour les doctorants la difficulté de publier des articles dans des revues scientifiques. Or les publications sont maintenant exigées pour les soutenances de thèses. En somme, relativement peu d'activités académiques sont initiées afin de permettre aux doctorants de « boucler » leur thèse dans les délais autorisés.

Ensuite, au niveau de la collecte de données, très peu de doctorants bénéficient d'appuis financiers pour s'équiper en matériel informatique en vue de mener, dans des conditions acceptables, la collecte des données primaires et secondaires. Ceux-ci sont contraints de mener d'autres activités en vue de financer eux-mêmes l'opération de collecte des données.

Enfin, l'insertion des doctorants dans des centres ou laboratoires après la soutenance de thèse est assez délicate du fait du budget relativement insuffisant desdits centres et laboratoires.

2.1.2. Antenne France

Le programme de doctorat mené à l'antenne France, spécifiquement à l'Université Paris-Saclay, se différencie significativement des contextes présentés dans les Suds, essentiellement en raison de l'obligation d'un financement pour entreprendre une thèse. L'antenne maintient constamment une dizaine de doctorants, tous bénéficiant d'une bourse pour mener leurs recherches, ce qui leur permet de se consacrer pleinement à leur thèse. Les doctorants de l'antenne sont fréquemment sollicités pour diverses activités et missions. Ils sont tous

amenés à faire des travaux dirigés et sont également impliqués dans des « projets tutorés », une UE pour les étudiants de M1 et M2 des masters du laboratoire⁸ consistant à travailler pendant plusieurs mois en petits groupes sur des sujets proposés par l'encadrant du projet (doctorants, enseignants-chercheurs, ou ingénieur de recherche). En outre, certains participent à des missions à l'échelle de l'Université Paris-Saclay, tels que contribuer au journal de vulgarisation scientifique de l'université ou représenter les doctorants au niveau de l'École Doctorale Droit, Économie, Management (ED DEM).

L'antenne Nord, à travers le contexte de son affiliation à l'Université Paris-Saclay, accueille de nombreux doctorants internationaux provenant de divers pays comme la Tunisie, la Chine, le Vietnam et l'Italie. A la différence des doctorants français financés par l'ED DEM, ces doctorants internationaux sont financés par des bourses annexes, telles que des bourses d'excellence comme la bourse Marie Curie (Europe) ou la bourse Mopga (Chine).

Les doctorants de l'antenne Nord disposent de ressources matérielles fournies par le laboratoire, incluant un bureau, un écran, une connexion internet, et l'accès à des salles de réunion et de convivialité. Basé à l'Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), une université membre de l'Université Paris-Saclay, les doctorants bénéficient des ressources des deux universités, y compris les ressources internet et bibliographiques des bibliothèques universitaires. Ainsi, certains doctorants ont pu bénéficier d'un accompagnement personnalisé à la fois dans le dépôt de leurs données dans des entrepôts de données reconnus, ainsi que pour la publication de *datapapers*.

Ces ressources s'avèrent particulièrement bénéfiques quand l'antenne accueille des doctorants des antennes Sud pour de courtes mobilités. Ces derniers profitent non seulement des équipements du laboratoire, mais également de l'assistance et des conseils des chercheurs, enseignants-chercheurs et autres doctorants. Par exemple, au cours des années 2022 et 2023, l'antenne a accueilli trois doctorants, dont deux de Madagascar et un du Sénégal.

2.1.3. Antenne Madagascar

L'antenne Madagascar est composée de trois établissements : le Centre d'Etudes et de Recherches Economiques pour le développement (CERED), l'Université Catholique de Madagascar et l'IISS, regroupant une vingtaine de doctorants. La diversité de ces institutions représente un avantage en permettant des échanges d'expériences entre doctorants. Cependant cette diversité rend complexe les réunions pour des activités communes. L'inscription des doctorants ne requiert généralement pas de bourse de financement mais se base sur une sélection de dossiers, sous réserve des critères de l'école doctorale et de l'équipe d'accueil. La plupart des doctorants n'obtiennent pas de financement, ce qui entrave leur recherche, notamment dans la collecte de données et la gestion du temps. Ils doivent souvent travailler à côté pour subvenir à leurs besoins.

Concernant les ressources matérielles, le CERED dispose d'un ordinateur avec un compte IRD permettant l'accès à des articles scientifiques, suite à l'appui de l'UMI SOURCE. Cette aide a également résolu les problèmes de connexion internet pour l'IISS et le CERED, facilitant les recherches des doctorants et la communication entre les antennes. Cependant, la formation en analyse de données, tant qualitative que quantitative, et en logiciels statistiques fait encore défaut, bien que des améliorations soient prévues par l'UMI SOURCE.

⁸ Mention Economie politique et institutions constitué de 4 parcours différents : universite-paris-saclay.fr/formation/master/economie-politique-et-institutions

Concernant la publication et la participation à des événements internationaux, les doctorants font face à des contraintes financières, ne pouvant souvent pas couvrir les frais de publication ou de déplacement. Cependant, deux doctorantes ont bénéficié du soutien matériel et de l'assistance de l'antenne Nord lors de leurs séjours en France, grâce à des bourses gouvernementales (BGF) ou à des participations à des événements comme les journées doctoriales du GEMDEV.

2.1.4. Antenne Sénégal

Au niveau de l'antenne de Dakar, la quasi-totalité des doctorants sont inscrits à l'École doctorale Eau Qualité et Usages de l'Eau (EDEQUE) de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar (UCAD). Cette antenne regroupe des géographes spécialisés en hydrologie. La plupart des sujets de thèse s'intéressent aux enjeux liés à l'eau et à sa gouvernance : Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC), enjeux liés à l'assainissement, au changement climatique, en milieu urbain ou rural.

Le travail de recherche au laboratoire renforce la cohésion entre les doctorants et la découverte du monde de la recherche. Cependant, faire une thèse au Sénégal est vécu comme particulièrement difficile, surtout pour les doctorants qui ne bénéficient pas de financements de thèse.

Comme dans la plupart des pays du Sud, les financements ne sont pas obligatoires pour s'inscrire en thèse. Ainsi, de nombreux doctorants se mettent à la recherche de financements après l'inscription. Les opportunités sont insuffisantes et tous les doctorants ne peuvent pas en bénéficier : la plupart du temps, il s'agit d'entreprises privées ou d'ONG comme l'entreprise d'exploitation minière GCO ou encore le réseau d'aires protégées RAMPAO. Pour pallier ce manque de ressources, de nombreux doctorants financent leur travail de terrain sur leurs fonds personnels, même s'ils peuvent bénéficier parfois d'un accompagnement ponctuel et faible (technique ou financier) à travers des stages dans des structures privées. Bien que ces aides soient très limitées, elles permettent de réaliser un premier diagnostic empirique. Enfin, les étudiants organisent alors des sorties terrain en groupe, en formant des équipes de plusieurs personnes, ce qui permet de réduire les frais ainsi que de bénéficier d'un partage de connaissances et méthodologies scientifiques. Les manques de financements contraignent les doctorants à allonger leur durée de thèse, ce qui peut s'avérer une source de démotivation pour certains doctorants.

En ce qui concerne l'environnement de travail au laboratoire, les étudiants sont confrontés à une forte contrainte qui est la position géographique du site de l'IRD. Ce dernier se situe dans un quartier enclavé, Hann-Maristes au Nord-Est de Dakar. Se rendre à l'université Cheikh Anta Diop (UCAD), qui se situe au Sud-Ouest, prend du temps, du fait d'embouteillages considérables entre les deux sites à toute heure de la journée. Or c'est à l'UCAD que la majorité des doctorants et professeurs en géographie humaine et physique travaillent. Toutefois, contrairement à l'UCAD où des milliers de personnes sont présentes sur site, à Hann les étudiants peuvent trouver un espace de travail calme, avec bureaux bien équipés (climatisés ou ventilés), du matériel informatique bien fourni (ordinateurs fixes, un réseau de connexion à haut débit, imprimantes, clés USB etc.), une cuisine et plusieurs toilettes. Ils ont également accès à de nombreux documents en ligne (base de données Horizon IRD, libre accès aux revues scientifiques en partenariat avec l'IRD). L'accessibilité au centre de recherche est fréquemment soulevée comme un élément contraignant majeur. Une grande partie des professeurs et doctorants ne peuvent pas assurer une présence en temps plein, il est donc difficile d'instaurer une dynamique collective et long termiste.

Il faut également noter que les étudiants de l'antenne de Dakar rencontrent des contraintes en ce qui concerne les mobilités (Nord-Sud ou Sud-Sud) pour assister à des manifestations scientifiques internationales (colloques, conférences, ateliers etc.). Tout d'abord, des limites dans l'accompagnement des doctorants se font

sentir : leurs propositions de communications ne sont pas systématiquement soumises à vérifications, le risque étant que l'axe de recherche retenu ne soit pas en adéquation avec celui annoncé.

Aussi lorsque leurs communications sont acceptées, cela reste un combat de trouver les moyens pour couvrir leurs frais de déplacements, ou d'honorer les frais de participation que ce soit en Afrique ou ailleurs dans le monde. Cette situation constitue un véritable obstacle pour la valorisation des résultats de recherches des étudiants. Cela peut conduire à une perte de motivation pour candidater à ce genre d'événements scientifiques qui sont pourtant très importants pour valoriser et améliorer leurs travaux.

Typologie des difficultés de thèse

La réalisation des thèses présente des variations significatives entre les antennes, révélant des inégalités et des défis majeurs pour les doctorants. Suite à l'analyse des retours d'expérience des représentants des doctorants de chaque antenne, les éléments communs ont été identifiés pour élaborer une typologie de ces disparités. Quatre problématiques majeures ressortent de cette hétérogénéité de contextes :

1. Difficultés Académiques

Les difficultés académiques englobent plusieurs aspects critiques du parcours doctoral. Elles peuvent inclure le manque de professeurs de Rang A, ce qui limite le suivi et la guidance nécessaires pour les doctorants, ainsi que des difficultés dans le choix des sujets de thèse, souvent exacerbées par l'absence de bases de données centralisées des travaux antérieurs. De plus, les laboratoires peuvent souffrir d'une dotation budgétaire insuffisante, ce qui nuit à la qualité et à la progression des travaux de recherche. En outre, les doctorants peuvent également faire face à un manque de formations complémentaires, telles que l'analyse de données qualitatives et quantitatives, essentielles pour la rédaction de leur thèse. Ces problématiques académiques peuvent prolonger la durée des études doctorales et affecter la qualité globale de la recherche.

2. Difficultés d'accès aux ressources

Les doctorants rencontrent souvent des difficultés d'accès aux ressources nécessaires pour mener à bien leurs recherches. Cela inclut un accès limité à des bibliothèques physiques bien équipées et à jour, ainsi qu'à des bases de données en ligne et des publications scientifiques de référence. Le manque de ressources matérielles, comme un équipement informatique adéquat, et la limitation des subventions ou des bourses pour la collecte de données de terrain constituent également des obstacles majeurs. Ces difficultés peuvent entraver la capacité des doctorants à collecter, analyser et interpréter les données, limitant ainsi leur potentiel de recherche.

3. Difficultés liées à la mobilité et à la participation à des événements scientifiques internationaux

Les doctorants font souvent face à des difficultés liées à la mobilité et à la participation à des événements scientifiques internationaux. Cela comprend le manque de soutien financier pour couvrir les frais de déplacement et de participation à des conférences et colloques. De plus, ils peuvent manquer d'accompagnement dans le processus de candidature à ces événements, ce qui peut limiter leur capacité à présenter et valoriser leurs recherches. Enfin, les doctorants font fréquemment face à des difficultés liées à l'obtention de visas, ce qui entrave leurs déplacements et engendre un stress constant quant à la possibilité de ne pas les obtenir ou de les recevoir en retard. Ces contraintes restreignent les opportunités de réseautage, de collaboration et d'échange d'idées, éléments cruciaux pour le développement professionnel et académique des doctorants.

4. Difficultés d'insertion professionnelle post-thèse

L'insertion professionnelle post-thèse représente un défi majeur pour de nombreux doctorants. Cela est dû en partie aux budgets insuffisants des centres et laboratoires de recherche, limitant les opportunités d'emploi pour les jeunes chercheurs. De plus, la compétitivité accrue sur le marché du travail académique et la nécessité d'avoir des publications dans des revues scientifiques reconnues pour la soutenance de thèse augmentent la pression sur les doctorants. Ces facteurs peuvent conduire à une incertitude professionnelle et à des difficultés pour les doctorants à s'insérer efficacement dans leur domaine de spécialisation après l'obtention de leur doctorat.

2.2. ... mais des thématiques et problématiques communes

2.2.1. *Les recherches des doctorants de l'antenne Côte d'Ivoire*

Les travaux des doctorants de l'antenne Côte d'Ivoire de l'UMI SOURCE se caractérisent d'abord par une diversité de disciplines. En effet, elles couvrent trois disciplines académiques à savoir l'économie, la géographie et la sociologie.

- Dans le domaine du **développement durable et de la résilience économique**, des doctorants étudient l'impact de la fiscalité sur l'emploi, analysant comment les ajustements fiscaux et les cotisations sociales influencent la création d'emplois en Côte d'Ivoire, et l'investissement dans le capital humain, où ils évaluent la rentabilité des investissements en éducation et formation, et leur influence sur le marché du travail et les salaires.
- Une autre thématique concerne **l'agriculture, les politiques agricoles et marchés**. Les travaux portent sur la commercialisation du cacao, avec une analyse des décisions prises par les producteurs au sein des coopératives cacaoyères, et sur les politiques agricoles régionales, en particulier l'efficacité des politiques de la CEDEAO en faveur de l'emploi des jeunes en milieu rural. Il s'agit également d'études portant sur l'agriculture durable et du cacao, où l'accent est mis sur les pratiques d'agriculture biologique et leurs effets sur les communautés locales et l'environnement, ainsi que sur l'économie de l'attikié, analysant les aspects économiques et environnementaux de la production et de la commercialisation de cet aliment dans le district d'Abidjan.
- Enfin, le domaine du **genre et de l'emploi** est étudié. Des doctorants se penchent sur les dynamiques de genre affectant l'employabilité des femmes diplômées dans le secteur privé à Abidjan et étudient les conditions sociales qui influencent l'innovation dans l'agriculture cacaoyère, en se concentrant sur l'adoption de nouvelles pratiques agricoles.

Cette diversité de thématiques des doctorants souligne leur engagement à comprendre et à résoudre des problématiques complexes dans un contexte ivoirien en évolution.

2.2.2. *Les recherches des doctorants de l'antenne France*

Les recherches des doctorants de l'antenne France explorent une diversité de thématiques et de problématiques en économie, toutes ancrées dans les domaines de prédilection de l'UMI SOURCE, notamment les questions de soutenabilité et de résilience. Ces travaux se répartissent en plusieurs axes interconnectés, reflétant une approche intégrée et multidimensionnelle des enjeux contemporains.

- Un groupe de doctorants se concentre sur la **résilience et le développement durable**. Leurs recherches couvrent des sujets comme l'impact des institutions sur la résilience des économies insulaires, l'influence des emplois verts dans le développement durable des économies marginalisées, et l'étude des transitions justes vers des économies soutenables en considérant les défis tant au Nord qu'au Sud.
- D'autres doctorants se penchent sur diverses **implications du changement climatique**. Leurs sujets incluent l'analyse des migrations dues aux changements climatiques dans des pays clés, et l'examen des stratégies d'adaptation de l'agriculture et de l'emploi au changement climatique, avec une attention particulière aux défis spécifiques à certains continents.
- Un autre axe de recherche explore la thématique des **ressources et leur impact sur le développement**. Les effets des ressources spécifiques sur le développement et la transition énergétique dans certaines régions d'Afrique sont examinés, ainsi que les interactions entre les marchés financiers et la qualité environnementale.
- Enfin, une série de thèses se focalise sur les questions de **résilience dans les domaines agricole et alimentaire**. Ces recherches abordent des sujets comme l'évolution des pratiques agricoles vers une production plus saine et locale, et l'étude de l'insécurité alimentaire et de l'économie alimentaire informelle, en soulignant les implications dans différentes régions géographiques.

Ces recherches, bien que variées, présentent des points de convergence significatifs et reflètent la richesse et la diversité des perspectives abordées par l'UMI SOURCE dans l'étude des problématiques économiques, environnementales et sociales.

2.2.3. Les recherches des doctorants de l'antenne Madagascar

Les doctorants de Madagascar explorent une multitude de thématiques et problématiques mais qui tournent également autour des thématiques-clés de l'UMI SOURCE.

- Une première thématique s'intéresse à la **résilience par rapport à un choc** (cyclone, inondation, sécheresse) du point de vue d'un ménage (micro), une communauté (méso) ou du pays (macro). Cette thématique est liée à plusieurs axes de recherche et notamment : la protection sociale, les politiques publiques, et l'approche par le genre.
- Les travaux des doctorants se caractérisent également par l'étude de la **vulnérabilité au choc** (COVID-19, cyclone) du milieu rural Malagasy qui est liée à la protection sociale et/ou aux droits des enfants, ou à l'énergie.
- Enfin, le thème de la **protection sociale** est abordé dans des points de vue formels (microfinance ou les filets de sécurité sociale), et informels (finance informelle ou stratégies d'adaptation des ménages). Cela renvoie à la protection sociale adaptative ou réactive aux chocs dont les enjeux sont le renforcement de la résilience, et la réduction de la vulnérabilité aux chocs pour le développement du pays.

En résumé, les doctorants intègrent la gestion des risques et des catastrophes et/ou le changement climatique dans leur recherche, quelque soient les axes de recherches mises en avant, notamment ceux du CERED. En revanche, pour le cas des doctorants de l'UCM, les recherches sont plutôt axées sur la résilience macroéconomique.

2.2.4. Les recherches des doctorants de l'antenne Sénégal

Les doctorants de l'antenne du Sénégal se concentrent également sur des thèmes liés aux axes thématiques de l'UMI SOURCE, avec une démarche exclusivement géographique. Leurs recherches portent sur les domaines suivants :

- La thématique de la **gouvernance de la ressource en eau** explore l'organisation structurelle et les réformes mises en œuvre dans la gestion des ressources naturelles, en se concentrant particulièrement sur la ressource en eau. Elle vise à examiner les stratégies et les politiques visant à assurer une gestion durable de cette ressource vitale et étudie également les enjeux de pérennisation de ces mesures pour le développement durable.
- Le thème des **socio-écosystèmes côtiers et continentaux et la résilience des communautés** permet de se pencher sur l'organisation des sous-systèmes sociaux (humains) et écologiques (biophysique) en interaction mutuelle. Il s'agit de comprendre comment les actions anthropiques, telles que l'exploitation des ressources naturelles (agriculture, pêche, exploitation du pétrole et du gaz...), les aménagements (axes routiers, étalement urbain, complexes industriels), affectent la capacité des socio-écosystèmes à faire face aux perturbations et à se rétablir. Au Sénégal, la sécheresse prolongée à partir des années 70 a eu de nombreuses répercussions sur les populations, donnant lieu à des mouvements migratoires (exode rural) et à de nouveaux usages en milieu agricole pour diversifier les sources de revenus. Plusieurs des travaux de recherche de l'UMI prennent en considération ce phénomène dont les impacts socio-économiques et environnementaux sont forts et se font encore sentir aujourd'hui, expliquant la récurrence de l'adjectif "vulnérable" dans ces papiers.
- Les recherches abordent également **la gestion durable des ressources naturelles et les enjeux de développement** qui se concentrent sur la recherche de solutions pour une gestion plus durable des ressources naturelles, en mettant en évidence les liens entre la conservation de ces ressources et le développement socio-économique. Par exemple, une thèse sur la gestion intégrée des eaux pluviales dans le cadre d'une ville durable, et une autre sur la gestion durable de la ressource en huître dans la Réserve du Delta du Saloum sont réalisées.
- Enfin, **les impacts du changement climatique sur les ressources et nouvelles pratiques** caractérisent la grande majorité des travaux menés. Il est question d'analyser les effets du changement climatique sur les ressources naturelles et les pratiques humaines. Ils cherchent à comprendre comment les changements climatiques influencent la disponibilité et l'utilisation des ressources, ainsi que les adaptations nécessaires pour faire face à ces défis.

Les recherches menées au niveau de l'antenne du Sénégal s'articulent autour de la gouvernance des ressources naturelles, de la gestion durable de ces ressources, de la résilience des socio-écosystèmes face aux activités humaines, et de l'impact du changement climatique sur les ressources et les pratiques locales. Ces recherches contribuent à la compréhension et à la promotion du développement durable dans la région.

3. Construction coordination doctorante

3.1. Une coordination nécessaire structurellement

L'UMI SOURCE compte une soixantaine de doctorants répartis sur ses 4 antennes. De ce fait, mettre en place une coordination structurelle est indispensable pour fonctionner et répondre aux objectifs d'interactions et de travaux de recherche communs en vue de constituer un réseau scientifique dynamique. Le premier élément, qui constitue le socle de ce projet est l'identification des doctorants et doctorantes membres de l'UMI SOURCE à travers les 4 pays concernés. Si cet élément peut paraître au premier abord relativement simple à déterminer lorsqu'on parle d'une unité de recherche, il s'avère en fait que la diversité des contextes, des acteurs,

et des temporalités des thèses, représentent des difficultés à prendre en compte pour ces phases d'identifications. L'enjeu est d'établir des critères d'appartenances cohérents et inclusifs, prenant en compte la diversité des profils de recherche. Le critère institutionnel, à savoir le rattachement du doctorant à une des institutions de l'UMI SOURCE est une base qui doit être consolidée par d'autres critères scientifiques comme les thématiques de recherches ou encore les zones d'études. La phase d'identification s'appuie alors sur les relais constitués dans chaque antenne par les représentants des doctorants, les directeurs de thèse et enseignants-chercheurs responsables d'antennes.

L'implication de chacun des relais (représentants) et des ressources humaines qui interviennent dans la construction de ce réseau (coordinateur, VIA, direction de l'unité), permet d'avoir des effets positifs concrets sur les conditions de travail et la valorisation des recherches des doctorants dans toutes les antennes. Pour autant ces effets positifs n'éliminent pas les inégalités structurelles liées aux contextes qu'il convient toujours de garder en tête pour que la coordination soit la plus équitable. L'accès aux ressources de communication gérées à l'antenne Nord (site web, newsletter, relais des informations) pour toutes les antennes permet d'améliorer la visibilité des doctorants des 4 antennes et de représenter pour certains d'entre eux des opportunités de carrières. L'allocation de budget supplémentaire qui peut être consacrée par l'UMI SOURCE aux mobilités Sud/Nord, au financement de missions de terrain et au soutien logistique dans les antennes (aide à la bibliographie via les tutelles, supports logistiques dans les antennes) est un apport de taille pour l'ensemble des doctorants. Cependant il comporte des limites (ressources financières limitées, formalités bureaucratiques etc.), qui font de cette coordination un travail constant pour relever les défis qui y sont liés.

3.2. Représentants doctorants nommés

Les membres représentant les doctorants dans chaque antenne sont désignés par leur direction pour un mandat de deux ans. A l'issue de cette période, si une passation n'est pas jugée appropriée, le représentant actuel continue d'exercer son rôle jusqu'à la nomination d'un successeur. La nomination d'un représentant est essentielle pour assurer une coordination efficace entre les différentes antennes. Le rôle du représentant comprend la conception et la gestion des activités inter-antennes, ainsi que la communication des besoins et interrogations des doctorants de son antenne. Étant donné que la direction du laboratoire se situe en France, cette fonction est particulièrement importante pour les doctorants des régions du Sud afin de faciliter un dialogue direct avec la direction du Nord. Bien que la communication directe par courriel ou téléphone soit toujours possible avec n'importe quel membre du laboratoire, l'intervention des représentants simplifie les échanges informels et peut servir de filtre pour certaines questions, permettant aux représentants de fournir des réponses immédiates.

3.3. Mise en place de rendez-vous mensuels

À la suite de la nomination des représentants doctorants en mars 2022, des rencontres régulières ont été organisées pour définir les modalités des échanges et des activités inter-antennes. Des ateliers inter-antenne mensuels de deux heures ont été instaurés, visant à permettre des présentations de doctorants suivies de commentaires et conseils de chercheurs invités et des participants. Contrairement aux doctorales classiques ou aux séminaires, ces ateliers avaient pour objectif de fournir un coaching personnalisé dans un contexte marqué par des diversités géographiques, institutionnelles, disciplinaires et de niveaux de compétences académiques inégaux. Ce format permet de favoriser la cohésion et d'instaurer un climat de confiance propice à la progression.

Le contexte de thèse est unique et peut souvent conduire le doctorant à travailler isolément sur un sujet spécifique. Les attentes élevées incitent le doctorant à focaliser sur ses recherches personnelles, en ayant

tendance à demeurer dans le cercle intime de son ou ses directeurs de thèse, pivot crucial et central pour la bonne réalisation de la thèse. Cependant, il est également essentiel pour le doctorant de s'ouvrir aux ressources globales du laboratoire et de participer aux activités proposées par celui-ci. Il se joue alors un cercle vertueux où les intérêts collectifs du laboratoire se recourent à ceux plus individuels de l'apprenti chercheur. Ces contraintes ont rendu la mobilisation pour les premiers ateliers inter-antennes ardue pour plusieurs doctorants. L'intérêt a augmenté à la suite des premières sessions, les doctorants ayant alors discerné l'utilité de ces ateliers. Cependant, une dynamique de groupe n'a réellement pris forme que lorsque de nouvelles activités, venant en complément de ces ateliers, ont été offertes aux doctorants, notamment en prévision des Journées scientifiques de l'UMI SOURCE.

4. Un premier acte structurant : les JUMI

Les Journées scientifiques de l'UMI SOURCE, organisées annuellement en fin d'année universitaire, en juin, sur une durée de quatre jours, constituent un événement majeur pour le laboratoire. Ces journées offrent une opportunité cruciale pour les chercheurs et doctorants de toutes les antennes de se retrouver et d'échanger sur les grands axes de recherche, les projets futurs, ainsi que sur l'organisation opérationnelle de l'UMI SOURCE. Depuis sa création il y a deux ans, le laboratoire a tenu deux éditions de ces journées, la première en 2022 et la seconde en 2023. Un progrès notable a été réalisé entre ces deux éditions, marqué notamment par l'introduction d'activités inter-antennes pour les doctorants, telles que la préparation de présentations, la création de posters individuels, et la réalisation de travaux de groupe autour de posters collectifs.

4.1. Les JUMI 2022

Les premiers représentants des doctorants ont été nommés en mars 2022. Leur première mission a été de réfléchir aux activités des doctorants pendant les Journées de l'UMI SOURCE (JUMI) de l'année 2022, en commençant par le recensement de tous les doctorants de chaque antenne et de leur thématique de recherche. Pour cela, différentes réunions ont été effectuées entre les représentants avec l'appui de la direction. Lors des JUMI 2022, une journée a été consacrée aux doctorants, où deux types de présentations ont été réalisées : une présentation de 15mn des doctorants les plus avancés dans leur thèse, et une présentation de 5mn des doctorants en début de thèse.

Les premières Journées de l'UMI SOURCE (JUMI) en juin 2022 représentaient une première occasion de concrétiser les échanges inter-antennes. Sur les trois jours de l'événement, une journée était réservée aux doctorants. 18 d'entre eux ont été regroupés en quatre panels thématiques : (1) Gouvernance et ressources : avantages ou désavantages structurels ; (2) Vulnérabilités et résiliences face aux problématiques de la gestion de l'eau ; (3) Impacts et résiliences aux inondations ; (4) Adaptations aux changements environnementaux par la finance et l'emploi.

Cette journée a eu un impact significatif en rassemblant un nombre inédit de doctorants du Nord et du Sud. En effet, elle a permis de mettre en lumière les travaux des doctorants devant les équipes de chaque antenne, renforçant leur identification par les chercheurs de l'UMI SOURCE. C'est en effet l'un des défis majeurs pour le laboratoire depuis sa création : identifier les doctorants actifs au sein de ses différents réseaux de recherche.

Les antennes du laboratoire comptent de nombreux doctorants, et les critères d'adhésion à l'UMI SOURCE peuvent varier. La circulation de l'information s'avérant parfois compliquée, a pu rendre plus ardue la mise en valeur des recherches menées par les doctorants des antennes situées dans les régions du Sud. Toutefois, la

mobilisation d'un nombre important de doctorants issus de chaque antenne Sud a marqué une avancée significative, facilitant non seulement leur identification mais aussi favorisant la collaboration et la continuité des projets de recherche inter-antennes.

Malgré les réussites, certaines limites ont persisté lors de l'événement. En effet, bien que les doctorants des antennes de Madagascar, du Sénégal et de France aient été réunis, ceux de Côte d'Ivoire étaient absents, les premiers contacts ayant été difficiles à établir. De plus, le format de la journée n'était pas optimal. En cherchant à inclure un maximum de doctorants, l'attention portée à chacun et le respect du programme ont été compliqués, surtout compte tenu du format hybride de la journée et des difficultés de connexion rencontrées par certaines antennes.

Cela n'a pas permis de valoriser pleinement l'engagement de chaque participant. Une autre limite cruciale et persistante a été identifiée, qui reste au centre des occupations scientifiques du laboratoire : l'existence de disparités de compétences académiques entre les doctorants de différentes antennes et de différentes années de thèse. Le respect du temps imparti pour les présentations, l'établissement d'une problématique de recherche claire et la création de supports de présentation attractifs étaient des aspects où des lacunes ont été constatées. Ces défis ont mis en lumière la nécessité d'une attention et d'un accompagnement accrus pour harmoniser les niveaux et répondre aux besoins spécifiques de chaque doctorant. Depuis sa création, la direction de l'UMI SOURCE, basée en France, a entrepris des missions de recherche dans ses différentes antennes, en commençant par le Sénégal, puis Madagascar, et prépare actuellement une mission en Côte d'Ivoire. Bien que la majorité des interactions se déroulent à distance, facilitant ainsi des échanges continus, les visites en présentiel, avec leur aspect informel, ont joué un rôle clé dans le renforcement de la cohésion au sein du laboratoire. Lors de chaque mission, un effort particulier a été consacré à rencontrer tous les doctorants, enrichissant ainsi les échanges. Ces initiatives, motivées par les défis historiques précédemment mentionnés, ont conduit à une intensification et une diversification des activités destinées aux doctorants, ainsi qu'à un suivi plus approfondi de leurs travaux.

4.2. Les JUMI 2023

Le bilan des JUMI 2022 a été positif en faisant émerger de nouveaux défis. C'est pourquoi, les échanges se sont ensuite poursuivis entre les représentants avec des nouvelles perspectives, notamment en vue de la préparation des JUMI 2023. Les discussions, fructueuses, ont été renforcées avec l'arrivée d'une VIA (Volontaire internationale en Administration) à Dakar pour l'UMI SOURCE dans l'équipe de coordination.

4.2.1. Mise en place d'activités

A. Communications de type colloques

Dans le cadre des ateliers inter-antennes, des sessions de formation ont été organisées pour entraîner les doctorants avancés et volontaires à réaliser des présentations standard de type colloque, d'une durée de 15 minutes. Ces doctorants ont eu l'opportunité de partager leurs travaux de recherche avec l'ensemble de l'UMI SOURCE lors des Journées scientifiques, en adoptant ce format de présentation. L'objectif était de présenter leurs recherches aux partenaires et de recueillir des retours constructifs dans l'environnement bienveillant et rigoureux des JUMI. Malgré quelques difficultés, notamment liées à la nature hybride de ces sessions où les doctorants intervenant à distance ont parfois rencontré des problèmes de connexion, ces journées se sont avérées être des succès. Elles ont brillé tant par la qualité et la rigueur des présentations que par la richesse des échanges qui en ont découlé.

B. Posters individuels

L'initiative de réaliser des posters individuels a été particulièrement bien reçue par les doctorants avancés, qui avaient déjà des résultats de recherche à présenter. Ces posters se sont révélés être des moyens idéaux pour eux de mettre en valeur leurs travaux de recherche lors des Journées scientifiques de l'UMI 2023 à Dakar. L'organisation d'ateliers dédiés à la réalisation de ces posters coïncidait opportunément avec les besoins des étudiants, suscitant une participation enthousiaste. Ces ateliers ont offert des moments précieux d'échanges, de discussions et de renforcement des compétences pour les doctorants. Ils ont pu bénéficier de retours, conseils, ainsi que de relectures et corrections par des chercheurs, les aidant plus globalement dans le cadrage et la structuration de leurs travaux.

En amont des journées, les posters ont été imprimés, puis affichés à la suite dans les laboratoires et mis en ligne sur le site internet de l'UMI SOURCE, où ils sont toujours accessibles dans la section Équipes/CV Doctorant.

Dans l'ensemble l'activité des posters individuels a été très appréciée par tous les participants des Journées UMI SOURCE 2023. Les doctorants aspirent à pérenniser cette pratique, en faisant de leurs posters des outils dynamiques pour valoriser et améliorer leurs travaux de recherche.

C. Posters collectifs

Le contexte international et interdisciplinaire du laboratoire représente des atouts uniques qui doivent être exploités pour élaborer des recherches scientifiques collaboratives entre doctorants. L'une des ambitions majeures du laboratoire est de créer des liens entre eux. Dans cette perspective, les JUMI 2023 ont offerts une première occasion de suggérer des projets collaboratifs. Afin de concilier les contraintes liées à l'organisation des journées du laboratoire et les enjeux scientifiques, une première initiative a consisté à organiser des travaux autour de posters collectifs. L'objectif est de réunir des doctorants de différentes antennes pour réfléchir à des problématiques communes, en mettant en lumière les approches à la fois convergentes et divergentes entre les différentes antennes. Deux groupes de travail ont ainsi été formés :

1° Une collaboration entre des doctorants de Madagascar et du Sénégal sur la résilience des territoires face aux chocs environnementaux et climatiques.

2° Une collaboration entre des doctorants de Côte d'Ivoire et de France sur les problématiques d'emplois verts et d'activités vertes, en comparant les contextes du Nord et du Sud.

Ces travaux ont été supervisés par des chercheurs de l'UMI SOURCE et mis en valeur à travers des posters qui ont été publiés sur le site institutionnel du laboratoire. La mobilisation soutenue des doctorants impliqués s'est révélée être un défi, cette activité étant chronophage et chacun étant engagé dans ses propres problématiques contextuelles. Néanmoins, cette mobilisation a perduré, en particulier grâce à l'encadrement et l'entraide de tous les participants (tant entre doctorants qu'entre chercheurs et doctorants), et en raison de l'intérêt généré par ces recherches.

Ces travaux ont été présentés lors des JUMI, suscitant les débats et commentaires espérés. Une ultime valorisation consistera à peaufiner ces productions scientifiques en vue de les soumettre aux archives de sciences ouvertes HAL et ainsi, de les rendre accessibles au plus grand nombre. Les problématiques seront ajustées, et d'autres restent à élaborer. L'objectif est de favoriser une intégration systématique des doctorants de chaque antenne dans des projets collaboratifs impliquant plusieurs chercheurs et doctorants.

D. Vidéos de type "Ma thèse en 180 secondes"

"Ma thèse en 180 secondes" est une initiative qui offre aux doctorants l'opportunité de condenser leur recherche en un exposé de trois minutes, en utilisant un langage clair, concis et parfois teinté d'humour, destiné à un public varié et non spécialisé. Cette activité vise à renforcer les compétences des doctorants en

matière de présentation, de communication et d'explication orale, tout en s'appuyant sur un unique support visuel. L'activité a profité à la fois aux doctorants en début de thèse ainsi qu'aux doctorants plus avancés, avec l'appui et la supervision d'un chercheur désigné de l'UMI SOURCE. Pour encourager et valoriser l'excellence de ces travaux, trois prix ont été décernés pour les meilleures vidéos.

Les défis principaux ont été de s'appropriier les règles et les objectifs de l'activité, de trouver les moyens de s'enregistrer soi-même, et de respecter le temps imparti. Cependant, cette activité a suscité un grand intérêt parmi les doctorants, comme en témoigne la participation de 10 doctorants issus de différentes antennes, confirmant ainsi la réussite de l'activité. Les participants ont eu l'occasion de découvrir, perfectionner ou d'exprimer leur talent d'orateur. En outre, "Ma thèse en 180 secondes" a engagé activement tous les participants présents au Sénégal lors des JUMI 2023, qui ont contribué par leurs votes à l'évaluation des présentations.

4.2.2. Réception des activités

Les différentes activités et rendez-vous mensuels ont eu pour effets positifs de renforcer la cohésion et le sentiment d'appartenance au sein de l'unité. Les animations étaient très bien accueillies voire réclamées par les doctorants, d'autant plus qu'elles ont été soutenues par plusieurs enseignants-chercheurs sur des temps d'échanges et de formation. Cette volonté des enseignants au sein des antennes est primordiale pour rendre systématiques ces moments et maintenir la dynamique de l'unité.

Les ateliers inter-antennes et activités associées ont permis d'échanger sur des thématiques de recherche communes entre des cursus universitaires différents : économie, géographie, ou encore sciences de la gestion. Les informations de chaque doctorant sont mises à disposition à travers le site de l'UMI et notamment l'onglet "Formation doctorale et coordination inter-antennes" où les enregistrements et comptes-rendus sont consultables. De manière générale, les échanges sont encouragés entre doctorants et enseignants-chercheurs inter-antennes, la majorité des informations étant partagées bien que certains contacts soient à renforcer. L'information circule très bien par rapport aux événements scientifiques, des appels à communication sont partagés régulièrement, tout comme les besoins de renforts pour l'organisation de ces derniers.

Enfin, les journées de l'UMI SOURCE ont rassemblé en présentiel 9 doctorants de Côte d'Ivoire, France, Madagascar et Sénégal venus aux côtés des 20 chercheurs à Saly, sur la Petite Côte (en plus des connexions à distances). Ces journées en présentiel ont considérablement renforcé les liens entre doctorants, chercheurs et ont engendré de nombreux projets de recherche (accompagnés de demandes de financement). Les concours proposés pour les posters individuels et ma thèse en 180 secondes ont permis de récompenser les meilleurs travaux à travers des prix (frais d'inscription remboursés pour un séminaire à venir). Cette dynamique a suscité une véritable implication de la majorité des doctorants et de l'entraide s'est naturellement mise en place : chacun pouvait partager son point de vue sur le poster de l'autre (format, contenu à améliorer), l'aider à structurer son discours ou à monter les vidéos pour ma thèse en 180 secondes.

Bien qu'une dynamique forte, résultante de ces ateliers, existe entre les antennes, certains points pourraient être encore améliorés :

- Les prises d'initiatives restent limitées entre les doctorants. Le potentiel de la plateforme collaborative Slack mise en place n'a pas suffisamment été exploité. Les doctorants n'ont pas pris en main l'outil (ou du moins ils n'ont pas perpétué son utilisation sur plusieurs mois) et n'ont pas dépassé le cadre des ateliers alors que certains sujets de thèse ou méthodologie sont similaires et mériteraient des regards extérieurs. Il n'y a pas eu assez d'échanges entre doctorants en dehors des ateliers inter-antennes, que ce soit les partages de bibliographie, des retours critiques sur des présentations, des positions scientifiques, etc. Or l'idée de ces ateliers est justement de

dépasser les frontières spatio-temporelles de ces rendez-vous et de perpétuer le travail collaboratif en dehors de ces moments, de manière plus informelle. En dehors des activités communes comme les posters collectifs, il n'a pas été reporté de véritable collaboration entre les futurs jeunes chercheurs. - Il existe une disparité entre la disponibilité des chercheurs du Nord et du Sud, qu'il conviendrait de combler. Cela peut passer par une meilleure communication en amont des ateliers, fixer un calendrier et se tenir aux dates.

4.2.3. Poursuites

Bien que la plateforme Slack ait présenté des avantages, elle a aussi révélé certaines limites. En revanche, Google Drive s'est avéré être un outil largement adopté par tous. Dans cette lignée, l'IRD a initié le développement de son propre système de stockage en ligne, l'**IRD Drive**. Ce dernier, actuellement en phase bêta, partage des similitudes notables avec Google Drive, tant au niveau de l'interface que de la fonctionnalité, tout en intégrant des caractéristiques uniques. L'UMI SOURCE a entamé des discussions avec les services centraux de l'IRD pour accéder à ces outils. L'objectif est de permettre aux doctorants de nos différentes antennes d'utiliser une plateforme commune, plus familière pour tous, afin de partager des documents et des données, ainsi que pour faciliter la communication directe. Des membres de l'UMI SOURCE ont été désignés et formés pour gérer cet espace dédié sur IRD Drive.

Des relations solides se sont tissées entre plusieurs doctorants et chercheurs de différentes antennes, en partie grâce à leur collaboration dans les activités mentionnées précédemment. L'objectif actuel est de **consolider et d'intensifier ces échanges**, en intégrant systématiquement les nouveaux doctorants dès le début de leur thèse. Il est essentiel d'éviter le piège où seuls les étudiants les plus actifs bénéficient de toutes les ressources disponibles. Il est important de garantir un accès égal aux ressources (contacts et circulation des informations) pour tous.

L'équipe de chercheurs et d'enseignants-chercheurs de l'UMI SOURCE travaille actuellement à l'élaboration de **formations** spécifiques auxquelles tous les doctorants pourraient bénéficier. Ces formations se concentrent notamment sur la rédaction d'articles scientifiques et le développement de méthodologies de recherche. Un accent particulier est mis sur l'intégration et la justification de méthodes qualitatives et quantitatives dans le cadre de la conception de projets de recherche mixtes.

Les **ateliers mensuels inter-antennes** se sont avérés être une réussite et leur continuation est essentielle pour soutenir l'accroissement de la coopération entre les différentes antennes. Le format actuel, consistant en 15 minutes de présentation suivie de 15 minutes de discussion, sera maintenu. Par ailleurs, des échanges ont été initiés avec d'autres laboratoires ayant des ateliers similaires, comme le CEPN. Ceci dans le but de collaborer occasionnellement en invitant des intervenants extérieurs à nos ateliers, que ce soit pour des présentations ou pour participer à nos formations.

La participation active des doctorants des différentes antennes s'est manifestée également par leur implication accrue dans **plusieurs colloques et événements internationaux**, tels que les Journées du développement de l'ATM 2023 et les Journées doctorales "regards critiques sur le développement" (JDrcD) 2023, ce dernier en partenariat avec unités de recherches mais également avec des institutions comme le GEMDEV et l'EADI. Cette dynamique a permis à plusieurs doctorants des Suds de se rendre à Bordeaux pour présenter leurs travaux à l'ATM. Lors de ce colloque, deux doctorants de notre laboratoire ont été choisis pour rédiger une synthèse des discussions, qui sera ensuite publiée dans les Actes du colloque ATM 2023. De plus, l'équipe de doctorants organisatrice du JDrcD a invité l'UMI SOURCE à participer à l'organisation de ces journées. En réponse, le laboratoire a souhaité impliquer un doctorant du Nord et un du Sud, tous deux volontaires, dans cette tâche. Les activités doctorantes ont aussi été valorisées au Sud, comme dans le cadre des colloques internationaux :

“Hydrocarbures et développement durable/soutenable”, 04 et 05 octobre 2022, Dakar (Sénégal), “Protection sociale, gestion des risques, développement durable”, 08 et 09 novembre 2023, Université d’Antananarivo (Madagascar), et “Vulnérabilités et Politiques Sociales Territoriales : regards croisés en France et au Sénégal” du 22 au 24 mars 2023 à Dakar (Sénégal).

L’ambition finale, déjà entamée à travers les posters collectifs, est l’élaboration de **recherches communes** entre doctorants en visant des productions scientifiques. À cet égard, la réalisation de cette synthèse constitue une première étape dans l’établissement d’un diagnostic préliminaire et s’avère pertinente au regard d’un projet de recherche à venir au sein du laboratoire de l’UMI SOURCE. À la suite de deux années de développement de la coordination inter-antenne, un Groupe de Travail sur les Disparités et les Inégalités Doctorales (GTDID) s’est finalement constitué.

Principalement animé et porté par des doctorants issus de toutes les antennes, ce groupe vise à approfondir les questions d’inégalités et de disparités doctorales qui ont fait surface au cours de ces deux dernières années d’activités de recherche. L’un des objectifs du projet est de développer une analyse approfondie des inégalités doctorales. La typologie des difficultés de thèse⁹ propose un point d’entrée résumant quatre tendances majeures liées aux difficultés de réalisation des thèses. Cette typologie, résultat des expériences accumulées sur près de deux ans, constitue un point de départ solide pour l’analyse à venir. Dans cette perspective, la rédaction de cette synthèse marque le début d’une nouvelle coopération scientifique doctorale inter-antenne, laquelle stimulera de nombreuses dynamiques dans les mois à venir. Une collaboration qui vient s’ajouter aux autres activités en cours de développement ou déjà lancées, avec l’anticipation de nombreuses contributions envisagées telles que des *datapapers*, des publications, des participations à des séminaires, ...

CONCLUSION

Durant les années 2022-2023, l’UMI SOURCE a déployé des moyens significatifs pour améliorer le dialogue et l’équité entre ses antennes du Nord et du Sud. Des initiatives clés, comme les ateliers mensuels inter-antennes et le soutien à des activités de valorisation et de production scientifique, ont été cruciales pour renforcer la coopération et la communication entre doctorants et chercheurs de diverses antennes. Ces développements ont non seulement renforcé les liens existants, mais ont également créé de nouvelles opportunités de collaboration et de recherche, soulignant l’importance d’un échange direct et équitable entre les antennes.

Avant cette coordination, des réticences liées à l’association de ces entités distinctes pouvaient subsister. Des inquiétudes sur la viabilité et l’efficacité de collaborations entre antennes, situées dans des régions éloignées avec des différences culturelles et académiques, étaient présentes. Des questions sur la répartition équitable des contributions et des avantages, ainsi que la gestion des ressources et la coordination des activités, étaient également préoccupantes. Finalement, ces préoccupations, auxquelles l’ensemble des actions du laboratoire tentent de répondre, ont motivé la création du Groupe de Travail sur les Disparités et les Inégalités Doctorales (GTDID), qui a pour but d’examiner et d’approfondir les questions d’inégalités et de disparités mises en évidence durant ces deux années d’activités de recherche et de collaboration.

⁹ Typologie élaborée aux pages 8 et 9.

REFERENCES

- Arvanitis, R., & Kleiche-Dray, M. (2022). Hommage à Roland Waast. *Revue d'anthropologie des connaissances*, 16(2), Article 2. <https://doi.org/10.4000/rac.28055>
- Assaendi FAHAD, Mamady DIEME, SANE, I., & SAMBOU, A. K. (2022). *Facteurs en lien avec l'absence de publication Scientifique: Une étude auprès des doctorants et docteurs issus des écoles doctorales ED-ESH et ED-STI de l'UASZ (Sénégal)*. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.7025819>
- Gaillard, J., & Waast, R. (1988). La recherche scientifique en Afrique. *Afrique contemporaine*, 148, 3–30.
- Kojoué, L. (Ed.). (2017). *Tu seras docteur.e mon enfant! Expériences et postures de recherche des thésards africains = African PhD student's experience and research perspectives*. L'Harmattan. file:///Users/alexm/Downloads/HARMA_4888630_65ecf40aab9.pdf
- Mouton, J., & Van Lill, M. (2022). *How employable are South Africa's doctoral graduates?* University World News. <https://www.universityworldnews.com/post.php?story=20220525171535494>
- Ngure, P. (2016, July 13). *Want to do your PhD in Africa? Here's what you need to know*. The Conversation. <http://theconversation.com/want-to-do-your-phd-in-africa-heres-what-you-need-to-know-62232>
- Osiru, M., Nguku, E., Nyagah, B., Oremo, C., Tambo, E. G., Cheo, E. A., Koli, M., Nduhuura, P., Garnier, E., Giraud, G., Brulé, G., Mambrini, M., Stevenette, E., Houdebine, L., & Mainguy, G. (2022). *PhD programs in Africa: The Arrows, the Targets, and the Archers*. <http://collections.unu.edu/view/UNU:8874>
- Quashie, H. (2019). L'expatriation de la recherche française en Afrique subsaharienne: Distinctions raciales et épistémologies scientifiques (Sénégal, Madagascar, Bénin). *Histoire de La Recherche Contemporaine, Tome VIII-n°2*, 208–229. <https://doi.org/10.4000/hrc.3717>
- Waast, R. (1996). *Les sciences au Sud: État des lieux*. ORSTOM éd.

ANNEXES

Annexe 1 : Contacts de la coordination doctorale inter-antennes

<i>Représentants des doctorants</i>	<i>Représentants de la direction</i>
<p><i>Actuels (octobre 2023)</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Léon N'Da, Côte d'Ivoire (ndaleonk@gmail.com)- Yanis Rihi, France (yanis.rihi@universite-paris-saclay.fr)- Miahy Ny Fanantenana Randriantseheno, Madagascar (miahyfanantenana@gmail.com)- Ephigénie Mackane Madioune, Sénégal (ephigeniemackane.madioune@ucad.edu.sn)	<ul style="list-style-type: none">- Loïc Pian (loic.pian@uvsq.fr)- Lenaïg Moign (lenaig.moign@ird.fr)
<p><i>Anciennement (entre 2022 et 2023)</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Léon N'Da, Côte d'Ivoire (ndaleonk@gmail.com)- Alexandre Mathieu, France (alexandre.mathieu@universite-paris-saclay.fr)- Miahy Ny Fanantenana Randriantseheno, Madagascar (miahyfanantenana@gmail.com)- Mouhamadou Mansour Nguirane, Sénégal (mouhamadou_mansour.nguirane@ird.fr)	

Annexe 2 : Liste des doctorants de chaque antenne

Antenne Côte d'Ivoire

Nom	Prénom	Contact	Discipline	Année de thèse 2023-2024	Titre de thèse	Direction de thèse	Mots-clés
N'DA	Koffi Léon	ndaleonk@gmail.com	Gestion	5ème	Décision de choix du circuit de commercialisation et facteurs de contingence : cas des adhérents de coopératives agricoles cacaoyères en côte d'ivoire	ANASSE Augustin	Circuit de commercialisation
KAMAGATE	Tidiane	kamtid@gmail.com	Économie	5ème	Trois essais sur l'incidence de la fiscalité sur l'emploi en Côte d'Ivoire	KOUAKOU Clément	Fiscalité
AGOUA	Agoua Eugénie	eugenieagoua@gmail.com	Économie	5ème	Essais sur l'investissement dans le capital humain en Côte d'Ivoire: Incidence sur les salaires et les emplois	AHOURE Alban Alphonse	Capital humain
KONE	Hobela Petchokpan Denise	konedenise743@yahoo.fr	Géographie	5ème	Géotraçabilité des attiékés comme produit à fort potentiel d'Indication Géographique	BIPKO Céline	Géotraçabilité
DJE	Kouakou André Gromiko	dkagromiko@gmail.com	Sociologie	4ème	Conditions sociales de l'innovation dans l'agriculture cacaoyère dans le sud-ouest de la Côte d'Ivoire	ROCH YAO GNABELI	innovation sociale
NADO	Chiaba Alida Gisele	alida.chiaba@gmail.com	Sociologie de l'économie et de l'emploi	5ème	Genre et employabilité des femmes diplômées dans le secteur privé : cas de la ville d'Abidjan	KONE Mariatou	Employabilité des femmes diplômées
KESSY	Kessy Jean-François Xavier	fxkessy@gmail.com	Économie	2ème	Politique agricole et emploi dans la CEDEAO, quelles cohérences pour favoriser l'insertion professionnelle des jeunes en milieu rural ? Analyse multiscalaire de l'ECOWAP	KOFFI Jean Marcel	Politique agricole ECOWAP
KOUASSI	Kouadio Apolinaire	apolos09kouassi@yahoo.fr	Géographie	4ème	Géographie de l'économie de plantation durable en Côte d'Ivoire : introduction et soutenabilité de l'agriculture biologique du Cacao dans les terroirs paysans de la zone forestière ivoirienne (2019-2022)	KOFFI-DIDIA Adjoba Marthe	économie de plantation

Antenne France

Nom	Prénom	Contact	Discipline	Année de thèse 2023-2024	Titre de thèse	Direction de thèse	Mots-clés
CHEN	Haoxi	haoxichen7@gmail.com	Économie	3ème année	Les effets du changement climatique sur les migrations de population dans l'histoire longue de la Chine	Stéphanne Goutte	Climat ; Migrations ; Econometrie
DEPRAITER	Lisa	lisa.depraiter@gmail.com	Économie	2ème année	Les Terres Rares en Afrique : bénédiction ou malédiction ?	Stéphanne Goutte	Terres rares ; Développement ; Transition énergétique
LUCIC	Nicolas	lucic.nicolas@gmail.com	Économie	4ème année	Ressources, Institutions et Politiques dans la résilience des Petites Economies Insulaires – l'expérience de la Réunion	Jean-François Hoarau ; Vincent Geronimi	PEI ; Résilience ; Institutions
LUIS	Camille	camille.luis@cirad.fr	Économie	3ème année	Vers un changement des pratiques agricoles pour une production saine et locale Importance du rôle de l'environnement, géographique, agronomique, organisationnel et institutionnel en France : Comparaison Martinique / économies insulaires / métropole	Laurent Parrot	Agroécologie ; Economies insulaires ; Agriculture
MASSERA	Marta	marta.massera@sciencespo.fr	Économie	1ère année	Building resilience in food insecurity: The role for the informal food economy in Senegal and its gendered dimension	Florent Bédécarrats, François Roubaud, Mireille Razafindrakoto	
MATHIEU	Alexandre	alexandre.mathieu@universite-paris-saclay.fr	Économie	3ème année	Le rôle des emplois verts dans la soutenabilité et la résilience du développement : le cas des territoires marginalisés	Natalia Zugravu ; Vincent Geronimi	Emploi verts ; Transition ; Résilience
MHADHBI	Mayssa	m.mhadl.comhbi92@gmail	Économie	4ème année	Développement du marché boursier, intégration financière et qualité environnementale	Stéphanne Goutte	Marché boursier ; Émission de carbone ; Contagion financière
MUTHUI	Kristin	kristinmuthui@gmail.com	Économie	4ème année	L'Afrique face au défi démographique : emploi	Natalia Zugravu	Emploi agricoles ; Changement

					et agriculture dans l'adaptation au changement climatique.		climatique ; Adaptation
RIHI	Yanis	rihi.yanis@gmail.com	Économie	1ère année	Transition(s) vers des économies soutenables du Nord au Sud : défis communs?	Rima Hawi	Transition juste ; Economies soutenables ; Nord/Sud

Antenne Madagascar

Nom	Prénom	Contact	Discipline	Année de thèse 2023-2024	Titre de thèse	Direction de thèse	Mots-clés	Institution de rattachement
RADAVI DSON	Hervé Patrick	hvereradavidson@yahoo.fr	Économie	3ème	Développement durable de Madagascar par la croissance économique soutenue	Professeur RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Développement durable ; Croissance économique ; Ressources naturelles	Université d'Antananarivo
RAMAN ANAND RO	Oniniaina Valérie	oniniainavalerie@gmail.com	Économie	3ème	Microfinance et résilience socio-économique des ménages face à l'inondation: cas de la Commune Rurale d'Andranomafana	Pr. RANDRIANALO JAONA Tiana Mahefasoa	Résilience ; Microfinance ; Capabilités	CERED - Université d'Antananarivo
MANAT O	-	manatofisialy@gmail.com	Économie	1ère	De la gouvernance locale à la résilience paysanne face aux cyclones : Le cas du district de Manakara – Madagascar	Professeur Randrianalijaona Tiana Mahefasoa	Gouvernance locale ; Resilience paysanne ; Cyclone	CERED - Université d'Antananarivo
ANDRIA NAIVO	Mampianina Christian	christianmampianina@gmail.com	Économie	4ème	La sécurisation des conditions d'existence et la viabilité des agricultures familiales malgaches : quel rôle pour la protection sociale ?	Claire Gondard-Delcroix et Benoît Lallau	Protection sociale ; Agriculture familiale ; Viabilité	Université de Lille CLERSE
RANDRI ANTSEH ENO	Miahy Ny Fanantenana	miahyfanantenana@gmail.com	Économie	3ème	Vulnérabilité des ménages au choc, droits des enfants et développement	Pr RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Vulnérabilité ; Droits des enfants ; Développement	CERED - Université d'Antananarivo
ANDRIA NERA	Michel Manjaka	andrianeramanjaka@gmail.com	Gestion des ressources naturelles	2ème	Apports de la Réduction des Risques de Catastrophes (RRC) à la riziculture irriguée (RI) face aux inondations. Cas de la Commune Rurale d'Ambohitrimanjaka, riziculture irriguée de la plaine du Betsimitatatra.	Pr. RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	RRC ; Riziculture ; Inondations	CERED- Université d'Antananarivo, EDGRND
RATEFY	Baofeno Hasintsoa	soafeno.ratefy@gmail.com	Économie	1ère	Analyse des facteurs de vulnérabilités macroéconomiques de Madagascar	Pr RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Chocs ; Croissance économique ; Réduction des risques	CERED - Université d'Antananarivo
RANARI VONY	Hery Loïc Tsiresy	rhloictsir@gmail.com	Économie	1ère	Les déterminants de la résilience financière individuelle	Pr RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Résilience financière ; Compétences sociales ; Education	CERED - Université d'Antananarivo
ANDRIM AMY	Tiako Joeda	andrijoeda@gmail.com	Économie	1ère	Adoption et adaptation des innovations agricoles chez les exploitations familiales malgasy: quel rôle jouent les mécanismes de	Pr RANDRIAMAN AMPISOA Holimalala Marcelle	Innovations agricoles ; Mécanisme de protection et de sécurisation ;	CERED - Université d'Antananarivo

						sécurisation et de protection face aux risques ?		Développement rural	
RAZAFI NDRALA MBO	Manohisoa	manourazafy@gmail.com	Économie	3ème		Protection Sociale et analyse de la dynamique des conditions de vies des ménages à travers leur capacités	Pr. MANDRARA et Pr. RANDRIAMAN AMPISOA Holimalala	Protection sociale ; Résilience ; Capabilités	CERED- Université d'Antananarivo
ANATOLE FENOSA MIHAJA	Jean Marc	mihajaanatole@gmail.com	Économie	1ère		Résilience de l'économie Malgache : enjeux et défis des dépenses publiques	Pr Jeannot RAMIARAMANA et Dr Jean Gabriel RANDRIANARISON	Résilience macroéconomique ; Dépenses publiques ; Politique publique	Université Catholique de Madagascar
RASOLO JAONA	Andie Kaelle Santatriniaina	andie0092@gmail.com	Économie	D2 Entrant		Politiques fiscales et résilience macroéconomique : cas de Madagascar	Prof. Jeannot RAMIARAMANA	Politiques fiscales ; Résilience macroéconomique ; Culture fiscale	Université Catholique de Madagascar
AINGO	Andrew	andrew.aingo@gmail.com	Économie	D2 Entrant		L'énergie : étape incontournable vers la résilience macroéconomique et à l'atténuation de la vulnérabilité des ménages		Énergie ; Résilience ; Ménage	Université Catholique de Madagascar
RABEVO HITRA	Bako Nirina	bnirabevohitra@gmail.com	Économie	D3		La place des mécanismes de sécurisation des conditions de vie dans la réduction de la vulnérabilité en milieu rural	Pr RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Vulnérabilité ; Protection sociale ; Résilience	CERED - Université d'Antananarivo
RANDRIAMPARANY	Tantely Sarah	tantelisarah@gmail.com	Économie	5ème		La prise en compte de la dimension de genre dans la résilience à l'inondation dans le milieu urbain, cas d'Antananarivo renivohitra	Randrianalijaona Tiana Mahefasoa	Résilience ; Inondation ; Genre	CERED - Université d'Antananarivo
RAKOTOSOLOFO	Ny Lanjaseheno Sitraka	sisirakot@gmail.com	Économie	D3		Le potentiel de la finance informelle comme levier de la protection sociale adaptative pour la résilience des ménages	RANDRIAMAN AMPISOA Holimalala	Protection sociale adaptative ; Finance informelle ; Résilience	CERED - Université d'Antananarivo
RASAMIARIVONY	Nomenjanahary	noumenjanahary@gmail.com	Géographie	D3		Enjeux territoriaux des migrations et la pêche traditionnelle de crabe de mangroves : étude comparative au niveau de quelques régions de Madagascar	Pr RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Migration ; Géographie des pêches ; Socioéconomie	CERED - Université d'Antananarivo
RATSIMBAZAFY	Fanja	fn.ratsimba@gmail.com	population et développement	3ème année		Rôle des politiques publiques dans le renforcement de la résilience économique face aux catastrophes naturelles, cas de Madagascar	Pr Jeannot RAMIARAMANA	Politique publique ; Résilience économique ; Catastrophe naturelle	Université Catholique de Madagascar

RAZAFI MANAN TSOA	Mirana Miarimanana	miranamiari manana@gmail.com	Économie	D4	Résilience urbaine à l'inondation: Analyse institutionnel et organisationnel dans la Commune Urbaine d'Antananarivo	Pr RANDRIANALIJ AONA Tiana Mahefasoa	Résilience urbaine ; Inondation ; Commune Urbaine d'Antananarivo	CERED - Université d'Antananarivo
-------------------------	-----------------------	---------------------------------	----------	----	--	---	---	---

Antenne Sénégal

Nom	Prénom	Contact	Discipline	Année de thèse 2023/2024	Titre de thèse	Direction de thèse	Professeur associé	Mots-clés
BA	Madina	madina.ba@ucad.edu.sn - - tadina001@gmail.com	Gestion intégrée des ressources en eau	2ème	Zones humides du Sahel : étude de la dynamique hydrologique des mares du Ferlo	Pr Awa NIANG FALL		Zones humides ; Sahel ; Modélisation
DANGOURA	Mouhamed	mouhamed.dangoura21@gmail.com	Gestion intégrée des ressources en eau	3ème	Approche participative dans la gestion des zones humides au Sénégal : l'utilisation du sol des Niayes de Pikine (Dakar) à Mboro (Thiès)	Pr Awa NIANG FALL		Zones humides ; Télédétection ; Sciences participatives
DIAO	Coumba	diaocoumba5@gmail.com	Développement des espaces ruraux	1ère	Vulnérabilité des systèmes de production agricole et résilience face aux changements environnementaux dans le département de Medina Yoro foulah	Pr Diatou THIAW		Systèmes agricoles ; Vulnérabilité ; Pluviométrie
DIATTA	Vieux Malang	malangvieux92@gmail.com	Hydrologie continentale	3ème	Impact des activités socio-économiques sur la qualité des ressources en eau dans la commune de Darou Khoudoss ?	Pr Awa NIANG FALL		Pollution de l'eau ; Industrie et agriculture ; Vulnérabilité
DIENG	Cheikh Ahmed Tidiani	cheikhamadou tidiani.dieng@ucad.edu.sn	Gouvernance du littoral	23-24	Variabilité climatique et résilience des communautés côtières en milieu insulaire: Cas des îles du Saloum	Pr Awa NIANG FALL		Variabilité climatique ; Résilience ; Communautés côtières
DIENG	Ahmadou Bamba	bamba4d@gmail.com	Hydrologie continentale	3+	La modélisation de l'érosion hydrique et la cartographie de ses risques dans le bassin versant de la Sandougu	Pr Awa NIANG FALL		Erosion ; Cartographie des risques ; Gestion intégrée de ressources en eau
DIOP	Pape Samba	papesamba3.diop@ucad.edu.sn/ papegeoucad@gmail.com	Hydrologie continentale	3ème	Hydrodynamique estuarienne du fleuve Casamance : dynamiques et incidences socio-économiques	Pr Awa NIANG FALL Dr Isabelle BRENON	Cheikh FAYE (UASZ)	Hydrodynamique estuarienne ; Fleuve Casamance ; Socio-écosystèmes
FAYE	Daouda Baldé	daoudabaldef@gmail.com	Gouvernance du littoral	3ème	la collecte des huîtres entre activité traditionnelle et pratique moderne dans la RBDS	Pr Awa NIANG FALL	Ndickou GAYE	Ostréiculture ; Gestion durable ; Développement local
MADIOUNE	Ephigénie Mackane	ephigeniemackane.madioune@ucad.edu.sn	Hydrologie continentale	3ème	Changements climatiques dans la Moyenne vallée du fleuve Sénégal: variabilité spatio-temporelle des impacts sur les ressources en eau	Pr Awa NIANG FALL	Honoré DACOSTA	Changements climatiques ; Hydrologie ; Moyenne vallée du fleuve Sénégal
NGUIRANE	Mouhamadou Mansour	mouhamadou_mansour.nguirane@ird.fr	Gestion intégrée des ressources en eau	3+	Incidence de la réforme de l'hydraulique rurale dans le bassin arachidier : l'exemple de la zone	Pr Awa NIANG FALL		Bassin arachidier ; Sécheresse ; Vulnérabilité

					couverte par le système de transfert d'eau du Notto-Ndiosmone-Palmarin (NDP)		
SOW	Set	sowiste100@gmail.com	Gouvernance du littoral	3ème	Exploitation pétro-gazière du champ de Sangomar dans un contexte de changements climatiques et enjeux de conservation de la zone humide de la réserve de biosphère du Delta du Saloum	Pr Awa NIANG FALL	Exploitation pétro-gazière ; Conservation ; Zone humide
SYLLA	Matar	syllamatar2008@gmail.com	Gestion intégrée des ressources en eau	3ème	Défis et enjeux de la zone de gestion intégrée des ressources dans la zone du Lac de Guiers	Pr Awa NIANG FALL	Lac de Guiers ; Gestion intégrée des ressources en eau ; Vulnérabilité
TCHANQUE	Ornella	Tklornella@gmail.com	Gestion intégrée des ressources en eau	2ème	Expérimentation du NEXUS eau énergie alimentation pour une effectivité de la transition écologique et solidaire en Afrique : regards historiques et scientifiques face aux changements climatiques dans le bassin du fleuve Sénégal dans la région de Matam	Pr Awa NIANG FALL	Fleuve Sénégal ; NEXUS ; Transition écologique
NDIAYE	Bandiougou	ndiayebandougou6@gmail.com	Gestion intégrée des ressources en eau	3ème	GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES DANS UN CONTEXTE DE GRAND AMÉNAGEMENT URBAIN : impact de la mise en place de la nouvelle ville de Diamniadio sur les écoulements des bassins versants de Sébikhotane (Dakar/Sénégal).	Pr Awa NIANG FALL	Gestion écoulement ; Urbanisation ; Bassin versant

Annexe 3 : Organigramme de la direction et des axes thématiques de l'UMI SOURCE

Unité Mixte Internationale : Soutenabilité et Résilience (SOURCE)
UMI 272 – Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines (UVSQ) – Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

