



Année universitaire : 2022-2023

Thèse N°014/23



UNIVERSITÉ KANKOU MOUSSA

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA SANTÉ

(MÉDECINE ET PHARMACIE)

**Étude de l'observance au traitement
antirétroviral chez les adolescent(es) au CESAC
de Bamako**

Présenté et soutenu publiquement le 29/07/2023 devant le jury de la faculté de
pharmacie par

Mme Lalla Aïda GUINDO

pour l'obtention du grade de Docteur en Pharmacie

(Diplôme d'état)

JURY

Président du Jury: Pr Saïbou MAIGA

Membre du Jury: Dr Oumar DOGONI

Codirecteur de thèse: Dr Issa COULIBALY

Directeur de thèse: Pr Hamadoun Abba TOURÉ

UNIVERSITÉ KANKOU MOUSSA

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Administration

RECTEUR: Pr Siné BAYO

Doyen: Pr Dapa A DIALLO

PRESIDENT DU CONSEIL SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE : Pr Hamar Alassane Traoré

SECRETAIRE PRINCIPAL: Mr Amougnon DOLO

LISTE DU PERSONNEL ENSEIGNANT PAR D.E.R ET PAR GRADE

D.E.R CHIRURGIE ET SPECIALITES CHIRURGICALES

PROFESSEURS

Mr Alhousseini AG MOHAMED	ORL
Mr Sambou SOUMARE	Chirurgie générale
Mr Amadou I DOLO	Gynéco-Obstétrique
Mr Aly Douro TEMBELY	Urologie
Mr Nouhoun ONGOIBA	Anatomie et chirurgie générale
Mr Youssouf COULIBALY	Anesthésie et Réanimation
Mr Djibo Mahamane DJANGO	Anesthésie et Réanimation
Mr Sadio YENA	Chirurgie cardio-thoracique
Mr Zimogo Zié SANOGO	Chirurgie générale
Mr Drissa KANIKOMO	Neurochirurgie
Mr Adégné Pierre TOGO	Chirurgie générale
Mr Alassane TRAORE	Chirurgie Générale
Mr Bakary Tientigui DEMBELE	Chirurgie Générale
Mr Youssouf TRAORE	Gynéco-Obstétrique
Mr Niani MOUNKORO	Gynéco-Obstétrique
Mme Doumbia Kadiatou SINGARE	ORL
Mr Seydou TOGO	Chirurgie Thoracique et Cardio Vasculaire
Mr Moussa Abdoulaye OUATTARA	Chirurgie Thoracique
Mr Birama TOGOLA	Chirurgie Générale
Mr Soumaïla KEITA	Chirurgie Générale
MAITRES DE CONFERENCES AGREGES	
Mr Ibrahim TEGUETE	Gynéco-Obstétrique
Mr Abdoulaye DIARRA	Chirurgie Générale
Mr Amadou TRAORE	Chirurgie Générale
Mr Madiassa KONATE	Chirurgie Générale
Mr Hamady COULIBALY	Stomatologie
Mr Sékou KOUMARE	Chirurgie Générale
Mr Madani DIOP	Anesthésie Réanimation
Mr Almoustapha Issa MANGANE	Anesthésie Réanimation
Mr Abdoul Hamidou ALMEIMOUNE	Anesthésie Réanimation
MAITRES DE CONFERENCES	
Mr Sanoussi BAMANI	Ophtalmologie
Mr Souleymane TOGORA	Stomatologie

Mr Bréhima COULIBALY
Mr Abdoul Kadri MOUSSA
Mr Mamadou NDIAYE
MAITRES ASSISTANTS

Chirurgie Générale
Traumatologie
Radiologie

5-Assistant:

Mr Zakary SAYE

Oncologie Chirurgicale

D.E.R SCIENCES FONDAMENTALES

PROFESSEURS/DIRECTEURS DE RECHERCHES

Mr Siné BAYO

Anatomie pathologie – Histo-embryologie

Mr Bakary CISSE

Biochimie

Mr Cheick Bougadari TRAORE

Anatomie pathologie

Mr Lassine SIDIBE

Chimie Organique

Mr Mahamadou TRAORE

Génétique

Mr Mahamadou Ali THERA

Parasitologie Mycologie

Mr Bakarou KAMATE

Anatomie Pathologie

Mr Abdoulaye DJIMDE

Parasitologie Mycologie

Mme DOUMBO Safiatou NIARE

Parasitologie

Mr Issiaka SAGARA

Math-Bio-Statistique

MAITRES DE CONFERENCES AGREGES

Mr Boureïma KOURIBA

Immunologie

Mr Aboulaye KONE

Parasitologie

3-MAITRES DE CONFÉRENCES/MAÎTRES DE RECHERCHES

Mr Amadou KONE

Biologie Moléculaire

Mr Mahamadou Z SISSOKO

Méthodologie de la recherche

Mr Karim TRAORE

Méthodologie de la Recherche

Mr Bourama COULIBALY

Histo-embryo et anapath

Mr Souleymane DAMA

Parasitologie-Mycologie

Mr Mohamed M'BAYE

Physiologie

Mr Amadou NIANGALY

Parasitologie-Mycologie

Mr Laurent DEMBELE

Parasitologie-Mycologie

4-MAITRES ASSISTANTS

Mr Souleymane SANOGO

Physique

Mr Charles ARAMA

Immunologie

5-ASSISTANTS

Mr Abdoulaye FAROTA

Chimie Physique-Chimie Générale

Mr Aboudou DOUMBIA

Chimie Générale

D.E.R MEDECINE ET SPECIALITES MEDICALES

PROFESSEURS

Mr Toumani SIDIBE

Pédiatrie

Mr Mamadou Marouf KEITA

Pédiatrie

Mr Saharé FONGORO

Néphrologie

Mr Baba KOUMARE

Psychiatrie

Mr Dapa Aly DIALLO

Hématologie

Mr Hamar Allassane TRAORE

Médecine Interne

Mme SIDIBE Assa TRAORE

Endocrinologie

Mr Siaka SIDIBE
Mr Moussa Y. MAIGA
Mr Boubacar DIALLO
Mr Boubacar TOGO
Mr Daouda K MINTA
Mr Youssoufa M MAIGA
Mr Yacouba TOLOBA
Mme Mariam SYLLA
Mme TRAORE Fatoumata DICKO
Mr Souleymane COULIBALY
Mme Kaya Assétou SOUKHO
Mr Abdoul Aziz DIAKITE
MAITRES DE CONFERENCES AGREGES
Mr Adama DICKO
Mr Koniba DIABATE
Mme Menta Djénébou TRAORE
MAITRES DE CONFERENCES
Mr Mody CAMARA
Mr Djibril SY
Mme SOW Djénébou SYLLA
MAITRES ASSISTANTS
Mr Mamadou N'DIAYE
Médicale
Mr Issiaka DIARRA
ASSISTANTS
Mme DEMBELE Maimouna SIDIBE
Mr Bah TRAORE
Mr Modibo MARIKO
-CHARGES DE COURS:
Mr Madani LY
D.E.R SANTE PUBLIQUE
PROFESSEURS
Mr Hammadoun SANGHO
Mr Cheick Oumar BAGAYOKO
MAITRES DE CONFERENCES AGREGES
Mr Oumar SANGHO
3-Maître de Conférences
Mr Aldiouma KODIO
4-MAITRES ASSISTANTS
Mr Abdramane COULIBALY
Mr Seydou DIARRA
Mr Cheick Abou COULIBALY
5-CHARGES DE COURS:
Mr Birama DIAKITE
Mr Mahamane KONE
Mr Ali WELE
Mr Cheick Tidiane TANDIA

Imagerie Médicale
Gastro-Entérologie
Cardiologie
Pédiatrie
Maladies Infectieuses
Neurologie
Pneumologie
Pédiatrie
Pédiatrie et génétique Médicale
Psychologie
Médecine Interne
Pédiatrie

Dermatologie
Biophysique
Médecine Interne

Imagerie Médicale
Médecine Interne
Endocrinologie

Imagerie

Anglais

Rhumatologie
Endocrinologie
Endocrinologie

Oncologie Médicale

Santé Publique
Informatique Médicale

Santé Communautaire

Anglais

Anthropologie Médicale
Anthropologie Médicale
Santé Publique

Economie de la Santé
Santé au travail
Management
Santé Publique

D.E.R SCIENCES PHARMACEUTIQUES

1- PROFESSEURS/DIRECTEURS DE RECHERCHES

Mr Saibou MAIGA
Mr Gaoussou KANOUTE
Mr Ousmane DOUMBIA
Mr Aboulaye DABO
Mr Moussa SAMAKE
Mr Benoit Yaranga KOUMARE
Mr Ababacar MAÏGA
Mr Lassine SIDIBE
Mr Mahamadou TRAORE
Mr Cheick Bougadari TRAORE
Mr Cheick Oumar BAGAYOGO
Mr Nouhoum ONGOIBA
Mr Alhassane TRAORE
Mr Bakary Tientigui DEMBELE
Mr Siaka SIDIBE
Mr Abdoulaye DJIMDE
Mr Daouda Kassoum MINTA
Mr Satigui SIDIBE
Mr Mahamadou Ali THERA
Mr Souleymane COULIBALY
Mr Daba SOGODOGO
Mr Mme DOUMBO Safiatou NIARE
Mr Aldiouma GUINDO
Mr Sékou BAH
Mr Issaka SAGARA

Législation
Chimie Analytique
Chimie Thérapeutique
Zoologie
Botanique
Chimie Inorganique
Toxicologie
Chimie Organique
Génétique
Biologie Cellulaire
Informatique
Anatomie
Anatomie
Anatomie
Biophysique
Parasitologie-Mycologie
Maladies Infectieuses
Pharmacie Vétérinaire
Parasitologie-Mycologie
Psychologie de la Recherche
Physiologie Humaine
Parasitologie-Mycologie
Hématologie
Pharmacologie
Maths-Bio-Statistiques

2- MAITRES DE CONFERENCES AGREGES/MAÎTRES DE CONFÉRENCES/MAÎTRES DE RECHERCHES

Mr Ousmane SACKO
Mr Bourèma KOURIBA
Mr Abdoulaye KONE
Mr Drissa TRAORE
Mr Boubacar Sidiki Ibrahim DRAME
Biochimie
Mr Sidi Boula SISSOKO
Mr Mahamane HAIDARA
Mr Abdoul K MOUSSA
Mr Madiassa KONATE
Mr Abdoulaye DIARRA
Mr Amadou TRAORE
Mr Bourama COULIBALY
Mr Mohamed MBAYE
Mr Koniba DIABATE
Mr Souleymane DAMA
Mr Laurent DEMBELE
Mr Amadou NIANGALY

Cryptogamie
Immunologie
Méthodologie de la recherche
Soins Infirmiers
Histologie-Embryologie
Pharmacognosie
Anatomie
Anatomie
Chirurgie Générale
Chirurgie Générale
Biologie Cellulaire
Physiologie
Biophysique
Parasitologie-Mycologie
Parasitologie-Mycologie
Parasitologie-Mycologie

Mme MINTA Djénébou TRAORÉ

Mr Hamadoun Abba TOURE

Mr Lossény BENGALY

Mr Tidiane DIALLO

Mr Ibrahima GUINDO

Mr Housseini DOLO

Mr Oumar SANGHO

4-MAÎTRES ASSISTANTS/CHARGÉS DE RECHERCHES

Mr Dominique ARAMA

Mr Yaya GOÏTA

Mr Aboubacar DOUMBIA

Mr Mohamed Ag BARAÏKA

Mr Yaya COULIBALY

Mr Hamma MAIGA

Mr Bakary Moussa CISSE

Mr Boubacar ZIBEROU

Mr Hamadoun DIALLO

Mr Aboudou DOUMBIA

Mr Souleymane SANOGO

Mr Diakardia SANOGO

Mr Charles ARAMA

Mr Issiaka DIARRA

Mme Aïssata MARIKO

Mr Boubacar Tiètiè BISSAN

Mr Issa COULIBALY

Mme Salimata MAÏGA

5-ASSISTANTS:

Mr Dougoutigui TANGARA

Mr Abdourhamane DIARA

Mme SAYE Bernadette COULIBALY

Mr Abdoulaye KATILE

Mr Aboubacar SANGHO

Mme Traoré Assitan KALOGA

Mr Mamadou BALLO

Mr Abdoulaye GUINDO

Mr Bah TRAORE

Mr Modibo MARIKO

5-CHARGES DE COURS

Mr Birama DIAKITE

Mr Mahamane KONE

Mr Maman YOSSI

Mr Amassagou DOUGNON

Mr Abdoulaye FAROTA

Sémiologie Médicale

Bromatologie

Pharmacie Hospitalière

Toxicologie

Bactériologie-Virologie

Santé Publique

Santé Publique

Chimie Thérapeutique

Biochimie

Bactériologie-Virologie

Bactériologie-virologie

Droit et éthique

Législation-Galénique

Galénique Législation

Physique

Anatomie

Chimie Générale

Biophysique

Biophysique

Immunologie

Anglais

Cosmétologie

Analyse Biomédicale

Gestion Pharmaceutique

Bactériologie-Virologie

Chimie Minérale

Hydrologie

Chimie Minérale

Math-Bio-statistique

Droit-Ethique -Législation -Pharmaceutique

Droit-Ethique -Législation-Pharmaceutique

Pharmacologie

Pharmacologie

Endocrinologie-Métabolisme-Nutrition

Endocrinologie-Métabolisme-Nutrition

Economie de la Santé

Santé au Travail

Technique d'expression et de communication

Biophysique

Chimie Physique

“ Les hommes peuvent atteindre un but commun sans emprunter les mêmes voies.”

— Amadou Hampâté Bâ

DÉDICACES

À mon père : Professeur Aly GUINDO

Je tiens à te remercier sincèrement de m'avoir encouragée à poursuivre mes études pour obtenir le doctorat en pharmacie. Revenir à l'école après avoir travaillé n'est pas toujours facile, mais cette expérience a été extrêmement enrichissante pour moi, tant sur le plan académique que sur le plan humain. J'aurais souhaité faire partie de ces étudiants qui ont assisté à ton enseignement intéressant et enjoué à la FMOS. Leurs commentaires élogieux et pleins de gratitude qui me parviennent encore me démontrent combien ça aurait été une belle expérience à vivre. Je voudrais, en te dédiant ce travail, te dire merci à toi, le Professeur, merci à toi, le médecin, et merci surtout à toi, Papa.

À ma maman:

Je tiens à exprimer ma gratitude infinie envers ma maman, dont le soutien indéfectible a été une source constante de force et d'inspiration tout au long de ma vie. Par le biais de cette dédicace, je souhaite rendre hommage à ta présence inestimable et à ton amour inconditionnel. Ton dévouement et ta détermination à donner le meilleur de toi-même dans tout ce que tu entreprends ont façonné ma vision du monde et m'ont poussé à viser toujours plus loin. Ta persévérance, ta générosité et ton éthique de travail m'ont montré l'importance de l'endurance et de la passion dans la poursuite de mes objectifs. Merci pour tout, Maman. Reçois ce travail en guise de reconnaissance et d'amour.

HOMMAGES AUX MEMBRES DU JURY

À notre Maître et Président du Jury

Professeur Saïbou Maïga,

- Professeur en législation pharmaceutique
- Expert de l’OMS
- Membre du comité d’éthique de la FAPH/FMOS
- Président du comité d’éthique de l’USTTB
- Officier de l’Ordre du Mérite de la santé du Mali
- Médaillé d’argent du Mérite National effigie Abeille
- Chevalier de l’Ordre National du Mali
- Directeur Adjoint de Publication Mali Médical

Cher Maître,

Nous sommes honorés et comblés que vous ayez accepté de présider ce jury. Nous tenons à vous exprimer toute notre gratitude pour la qualité de votre enseignement. Votre maîtrise pédagogique, votre rigueur dans la démarche scientifique et votre humilité font de vous un maître admiré et respecté par tous.

Merci encore une fois.

À notre Maître et Directeur de Thèse

Professeur Hamadoun ABBA Touré,

- Maître de conférences en Chimie analytique et Bromatologie
- Docteur en Pharmacie
- Master en Chimie et biochimie des produits naturels
- Master en Analyses physico chimiques et Management de la qualité des produits de santé et des aliments
- Diplôme universitaire en Biostatistique et Méthodologie de la recherche clinique
- Diplôme universitaire en Pharmacoépidémiologie et Pharmacoéconomie
- Doctorat 3ème cycle (PhD) en Sciences du médicament
- Enseignant chercheur
- Chef de DER des Sciences du médicament à la Faculté de Pharmacie

Cher Maître,

Nous tenons à vous exprimer notre profonde gratitude d'avoir accepté de diriger ce travail. Votre engagement et votre présence sont d'une importance capitale pour la réussite de cette thèse, et nous sommes honorés de pouvoir bénéficier de votre expertise.

À notre Maître et Co-Directeur de thèse

Docteur Issa COULIBALY,

- Titulaire d'un master en management des établissements de santé
- Titulaire d'un PhD en gestion
- Maître-assistant en gestion à la faculté de pharmacie
- Chargé de cours de gestion à la FMOS
- Chef de service des examens et concours de la faculté de pharmacie
- Praticien hospitalier au CHU BOCAR SIDY SALL de Kati
- Membre du groupe de recherche sur le secteur public en Afrique
- Membre du laboratoire télé médecine, télé enseignement de l'UCAD Dakar
- Membre du laboratoire de Recherche en GRH/ Stratégie et l'Organisation de l'UCAD de Dakar
- Ancien président de l'Ordre des pharmaciens de Koulikoro

Cher Maître,

Nous tenons à vous exprimer notre profonde gratitude d'avoir accepté de nous encadrer tout au long de cette thèse. Votre engagement et votre présence ont été d'une importance capitale pour la réussite de ce projet, et nous sommes honorés de pouvoir bénéficier de votre expertise. Nous vous remercions pour les commentaires constructifs que vous avez partagés concernant ce travail. Votre évaluation et vos conseils avisés y ont grandement contribué, et nous vous en sommes sincèrement reconnaissants.

A notre Maître et Juge

Docteur Oumar DOGONI,

- Consultant national sur le plan GAS (Gestion achat des stocks)
- DIU en IST et VIH dans les pays à ressources limitées de l'Institut de Médecine et d'Epidémiologie Appliquée (IMEA) de la faculté de médecine de l'université de Paris 7
- Président de l'association de recherche, communication, d'accompagnement à domicile des Patients vivant avec les VIH (ARCAD SANTÉ PLUS)
- Secrétaire général du conseil régional de l'ordre des pharmaciens de Koulikoro

Cher Maître,

Nous tenons à vous exprimer notre profonde gratitude d'avoir accepté de nous encadrer tout au long de cette thèse. Votre engagement et votre présence ont été d'une importance capitale pour la réussite de ce projet, et nous sommes honorés de pouvoir bénéficier de votre expertise. Nous vous remercions pour les commentaires constructifs que vous avez partagés concernant ce travail. Votre évaluation et vos conseils avisés y ont grandement contribué, et nous vous en sommes sincèrement reconnaissants.

REMERCIEMENTS

À ALLAH: Je rends grâce à Allah SWT le tout Puissant, l'Omniscient, le Miséricordieux, très Miséricordieux, Seigneur des Mondes et de tout l'Univers ainsi qu'à son dernier messager notre Prophète bien aimé Mohamed SWS pour m'avoir donné l'opportunité et le courage de faire ce travail.

À mon époux et tous mes frères et sœurs: Je tiens à exprimer mes sincères remerciements à mon époux et à tous mes frères et sœurs pour leur soutien et leurs encouragements tout au long de la réalisation de cette thèse. Votre présence et votre soutien ont été d'une importance capitale dans la poursuite de mes objectifs académiques. J'ai été profondément touchée par vos encouragements constants, qui ont su nourrir ma détermination et m'ont donné la force nécessaire pour surmonter les moments de doute. Je suis profondément reconnaissante de pouvoir compter sur vous tous, et vous dis une fois de plus merci du fond du cœur.

À Dr Oumar DOGONI: Je tiens à exprimer ma profonde gratitude envers le Dr Oumar Dogoni pour m'avoir accueilli sous son aile bienveillante et m'avoir apporté son précieux soutien pour intégrer le CESAC de Bamako et mener à bien ce travail. J'ai été continuellement impressionné par votre positivité, votre engagement indéfectible dans la lutte contre le SIDA et votre volonté de soutenir les étudiants. Vos conseils et vos recommandations ont été d'une importance inestimable pour moi. Je tiens à exprimer toute ma gratitude pour tout ce que vous avez fait pour moi. Soyez en remercié.

À Dr Issa Coulibaly: Je tiens à remercier sincèrement Dr Issa d'avoir accepté de m'encadrer pour cette thèse. Les souvenirs des cours et des débats animés resteront gravés dans ma mémoire, tout comme l'ambiance chaleureuse qui régnait lors des cours de gestion pharmaceutique à la faculté. Je me souviendrai de votre rigueur, de votre sens de l'organisation, ainsi que de votre franc parler sans oublier des examens parfois difficiles auxquels nous avons été confrontés! Merci infiniment pour votre engagement et pour toutes les connaissances que vous avez partagées avec générosité.

À Dr Salam Bah, Pharmacien titulaire à l'hôpital Gabriel Touré: Je tiens à exprimer mes sincères remerciements à Dr Bah, qui a été ma toute première expérience dans la dispensation des ARV. Grâce à son expertise et à sa passion pour ce sujet, j'ai été inspirée à approfondir ma réflexion sur cette thématique. Je suis reconnaissante d'avoir eu l'opportunité de travailler avec lui et d'avoir bénéficié de ses conseils avisés et de son expérience. Merci infiniment, Dr Bah, pour avoir allumé en moi cette étincelle d'intérêt et pour avoir contribué à mon développement professionnel dans ce domaine important.

À Dr Zoumana Diarra, Coordinateur du Cesac de Bamako, Je tiens à exprimer ma profonde gratitude envers le Dr Diarra pour avoir aimablement accepté de m'intégrer au sein du Cesac et pour avoir généreusement mis à ma disposition toutes les ressources nécessaires afin de mener à bien mon stage de fin d'études. Je tiens également à vous remercier du fond du cœur pour l'accueil chaleureux que vous m'avez réservé, ainsi que pour vos précieux conseils. Ils m'ont été d'une grande aide et je m'efforcerai de les garder en mémoire. Encore une fois, je tiens à vous exprimer ma sincère gratitude. Merci infiniment.

À Dr Gaoussou Haidara, ancien pharmacien responsable de l'USAC CSRef de Koulikoro et Kati, pharmacien responsable de l'unité pharmacie-laboratoire du Cesac de Bamako : Je suis très reconnaissante envers le Dr. Haïdara pour son encadrement tout au long de mon passage au Cesac de Bamako. J'ai eu la chance d'être sous sa supervision et il m'a formé sur les outils et logiciels de pharmacien, ainsi que sur le rôle du pharmacien au Cesac. Vos conseils sur la dispensation et la prise en charge des patients atteints du VIH ont été inestimables. De l'élaboration du questionnaire de collecte à la rédaction finale de ma thèse, j'ai pu compter sur toute votre attention, votre aide et la documentation nécessaire. Votre disponibilité et votre soutien ont été cruciaux pour le succès de ce travail de recherche. Je tiens à exprimer toute ma gratitude du fond du cœur pour votre dévouement et votre précieux accompagnement.

À Dr Mamadou Sawadogo, Ancien coordinateur de l'USAC Csref de Koulikoro, Médecin référant prise en charge pédiatrique au Cesac: Je tiens à remercier Dr Sawadogo, qui m'a enseigné les réalités cliniques des patients en pédiatrie et a su me mettre en contact avec toutes les personnes qui partagent un intérêt pour mon sujet, enrichissant ainsi mon travail. Je me souviendrai toujours de sa disponibilité à répondre à toutes mes questions, de son goût prononcé pour la recherche et la science, et aussi de son sens de l'humour qui a su détendre l'atmosphère lors des périodes critiques comme le mois de Ramadan, nous permettant de

repartir avec une nouvelle énergie. Grâce à vous, j'ai pu approfondir ma compréhension des enjeux cliniques en pédiatrie et élargir mon réseau professionnel. Merci infiniment, Dr Sawadogo, pour votre dévouement, et votre précieuse contribution à ce travail.

À Dr David Masson, pédiatre spécialiste du VIH de l'enfant et de l'adolescent: Je suis infiniment reconnaissante envers le Dr Masson pour son implication inestimable dans la rédaction de cette thèse. Malgré son emploi du temps chargé et ses missions à travers tous les pays d'Afrique, il a pris le temps de m'encadrer minutieusement tout en me renseignant sur les défis et enjeux essentiels auxquels sont confrontés les patients atteints du VIH. Sa disponibilité et son dévouement à mon égard ont été d'une valeur inestimable. Grâce à ses conseils éclairés, j'ai pu approfondir ma compréhension du sujet et développer une perspective plus complète sur la prise en charge des patients atteints du VIH. Je ne saurais exprimer suffisamment ma gratitude envers le Dr Masson pour sa précieuse contribution à ma thèse. Son expertise et son soutien ont joué un rôle déterminant dans mon parcours académique. Je le remercie du fond du cœur pour son engagement exceptionnel.

À Hamidou Sall: Je tiens à remercier Hamidou Sall Interne en médecine. Quelques jours après toi, j'ai intégré le Cesac et dès le début, j'ai été impressionnée par ton dévouement. Chaque patient que nous avons rencontré lors de la dispensation a reçu une attention particulière de ta part, accompagnée de mots d'encouragement. Ton côté humain, ta volonté de bien faire le travail et ta disponibilité pour offrir ton aide m'ont particulièrement marquée. Je te souhaite une magnifique carrière en médecine et j'espère sincèrement que nos chemins se croiseront à l'avenir. Merci infiniment et bonne continuation dans tes projets.

À tout le personnel du CESAC de Bamako: Merci pour l'accueil chaleureux, et votre disponibilité à répondre aux questions et à mettre à disposition toutes les informations nécessaires pour la bonne conduite de cette étude. Ce fut un réel plaisir pour moi de travailler avec chacun d'entre vous et je vous souhaite une bonne continuation dans vos carrières respectives.

À toute la classe de 6^e année: Je tiens à exprimer ma sincère gratitude à toute ma classe, la 4^{ème} promotion de l'Université Kankou Moussa. Malgré mon arrivée en cours de session, j'ai été chaleureusement accueillie et intégrée dans le groupe. Je garde en mémoire les séances de révisions collectives pour les examens, les moments de rires partagés en classe et les pauses

de prières dans les résidences. La question tant attendue "Le prof va-t-il venir aujourd'hui ?" était souvent résolue par un oui, malgré nos espoirs secrets qu'il ne vienne pas et que nous puissions rentrer plus tôt ce jour-là. De Bamako à Niamey, en passant par Lomé, Abidjan, Djibouti, et Libreville, New York, Montréal, les pharmaciens du futur, les pharmaciens 2.0, qu'Allah nous accorde une belle carrière professionnelle au service de nos communautés.

À tout le corps professoral de l'Université Kankou Moussa: Merci pour votre engagement, la qualité de l'enseignement et de la formation.

À toute l'administration de l'Université Kankou Moussa: Merci pour votre engagement, la qualité de l'encadrement et toutes les dispositions mises en place pour favoriser un environnement propice à l'apprentissage et au développement personnel.

SIGLES ET ABBREVIATIONS

Liste des abréviations:

ABC: Abacavir

ADN: Acide désoxyribonucléique

AES: Accident d'exposition au sang

ARCAD: Association de Recherche de Communication et d'Accompagnement à Domicile des patients vivants avec le VIH.

ARN: Acide ribonucléique

ARV: Antirétroviraux

AZT: Zidovudine

DLT: Dolutégravir

CD4: lymphocyte T cd4

CESAC: Centre d'écoute de soins, d'animation et de conseil

CV: Charge virale

EFV: Efavirenz

ELISA: Enzyme linked immuno-sorbent Assay

INTI: Inhibiteur nucléosidique de la transcriptase inverse

INNTI: Inhibiteur non nucléosidique de la transcriptase inverse

IP: Inhibiteur de la protéase

LPV/r: Lopinavir boosté par le ritonavir

NVP: Névirapine

OMS: Organisation mondiale de la santé

PVVIH: Personne vivant avec le virus de l'immunodéficience humaine

SIDA: Syndrome d'immunodéficience acquise

TDF: Ténofovir

TS: Travailleur de sexe

UDI: Usager de drogues Intraveineuses

VIH: Virus de l'immunodéficience humaine

3TC: Lamivudine

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau I:** Tableau récapitulatif de voies de transmission du VIH
- Tableau II:** Les antirétroviraux disponibles à ce jour
- Tableau III:** Schéma de 1ere ligne depuis l'adoption du nouveau protocole en Juin 2022
- Tableau IV :** Description des méthodes de mesure de l'observance
- Tableau V:** Les seuils d'observance selon la charge virale
- Tableau VI :** Répartition des patients selon le sexe
- Tableau VII:** Répartition des patients selon l'âge
- Tableau VIII :** Répartition des patients selon le niveau de scolarisation
- Tableau IX :** Répartition des patients selon le statut matrimonial
- Tableau X :** Répartition des patients selon le responsable du patient
- Tableau XI :** Répartition des patients selon la catégorie socioprofessionnelle
- Tableau XII:** Répartition des patients selon les circonstances de découverte
- Tableau XIII:** Répartition des patients selon le mode de transmission
- Tableau XIV:** Répartition des patients selon le stade clinique OMS
- Tableau XV:** Répartition des patients selon les caractéristiques de l'annonce du statut sérologique
- Tableau XVI:** Répartition des patients selon l'âge de l'annonce du statut sérologique
- Tableau XVII:** Répartition des patients selon les classes pharmacologiques du schéma thérapeutique initial (ST)
- Tableau XVIII:** Répartition des patients selon la durée des schémas thérapeutiques initiaux
- Tableau XIX:** Répartition des patients selon le respect des rendez-vous
- Tableau XX:** Répartition des patients selon le respect des posologies
- Tableau XXI:** Répartition des patients selon la classe pharmacologique du schéma thérapeutique actuel
- Tableau XXII:** Répartition des patients selon le schéma thérapeutique actuel
- Tableau XXIII:** Répartition des patients selon le recours à la médecine traditionnelle (MT)
- Tableau XXIV:** Répartition des patients selon la charge virale (CV)
- Tableau XXV:** Répartition des CV des patients selon le traitement antirétroviral
- Tableau XXVI:** Répartition des CV des patients selon l'annonce du statut sérologique
- Tableau XXVII:** Répartition des CV des patients selon le niveau de participation aux groupes de discussion
- Tableau XXVIII:** Répartition des patients selon les motifs d'inobservance énoncés

LISTE DES FIGURES

Figure 1: Schéma du cycle de vie du VIH et de son mécanisme d'entrée dans la cellule hôte

Figure 2: Évolution de l'infection à VIH: Histoire Naturelle de l'infection

Figure 3: Évolution des marqueurs virologiques au cours de l'infection

TABLE DES MATIÈRES

DÉDICACES	1
REMERCIEMENTS	2
SIGLES ET ABBREVIATIONS	5
Liste des abréviations	5
Listes de tableaux et Figures	6
TABLE DES MATIÈRES	7
I) INTRODUCTION	9
II) OBJECTIFS	11
III) GÉNÉRALITÉS	12
A) Généralités sur l'adolescence	12
B) Généralités sur Virus de l'Immunodéficience Humaine	15
C) Prise en charge du patients vivants avec le VIH	20
D) L'observance au traitement antirétroviral	25
IV) MÉTHODOLOGIE	29
V) RÉSULTATS	34
VI) COMMENTAIRES ET DISCUSSION	43
VII) CONCLUSION	48
VIII) RECOMMANDATIONS	49
VIV) RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	52
VIV) ANNEXES	57
X) FICHE SIGNALÉTIQUE	60