

# **Facteurs socioculturels et contrôle de la Trypanosomiase Humaine Africaine en République Démocratique du Congo**

Alain Mpanya

Thèse présentée en vue de l'obtention du grade de Docteur en Sciences de la Santé Publique  
Université Libre de Bruxelles (ULB), année académique 2014 - 2015

## **Promoteurs de la thèse:**

Prof. Dr Bruno Dujardin (+)  
Ecole de Santé Publique, Université Libre de Bruxelles, Belgique

Prof. Dr Marleen Boelaert  
Institut de Médecine Tropicale d'Anvers, Belgique

Prof. Dr Pascal Lutumba  
Faculté de Médecine, Université de Kinshasa, RD Congo



# Table de matières

**RÉSUMÉ**..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

**CHAPITRE 1: INTRODUCTION GÉNÉRALE** ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1.1. Caractéristiques principales de la maladie ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2. Situation épidémiologique actuelle de la THA ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.3. Cycle de transmission et facteurs de risque..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4. Aspects cliniques de la THA..... **Error! Bookmark not defined.**

1.5. Diagnostic de la THA..... **Error! Bookmark not defined.**

1.6. Traitement de la THA ..... 18

1.7. Stratégies de lutte contre la THA ..... 20

1.7.1. Dépistage actif : ..... 21

1.7.2. Dépistage passif : ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.7.3. Lutte contre le vecteur ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.8. Elimination de la THA: ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.9. Références ..... **Error! Bookmark not defined.**

**CHAPITRE 2: OBJECTIFS DE LA RECHERCHE** ..... 31

2.1. Justification de la recherche ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2. Objectifs de la thèse ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.1. Objectif général de la thèse..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.2. Objectifs spécifiques..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3. Hypothèse de travail..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4 Références ..... 34

**CHAPITRE 3: MÉTHODES ET PRÉSENTATION DES TRAVAUX PUBLIÉS** ..... ERROR!  
BOOKMARK NOT DEFINED.

3.1. Contexte : ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2. Programme National de lutte contre la THA en RDC..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3. Concepts clés et définitions..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1. Participation communautaire: ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2. Facteurs socioculturels:..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4. Présentation des travaux publiés ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4.1. Indicateurs de performance de la prise en charge de la THA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2. Facteurs socioculturels qui influencent le dépistage et traitement de la THA .....	40
3.4.3. Facteurs socioculturels qui influencent l'utilisation de service de santé.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Références .....	42

## **CHAPITRE 4 : RÉSULTATS..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Section I : Indicateurs de performance de la prise en charge de la THA ..... **Error! Bookmark not defined.**

Etude #1: Issue du traitement de la THA..... **Error! Bookmark not defined.**

Section II : Facteurs socioculturels qui influencent le dépistage et traitement de la THA ....**Error! Bookmark not defined.**

Etude #2: Perception de la THA .....

Etude #3: Perceptions sur le traitement de la THA..... **Error! Bookmark not defined.**

Etude #4: Pratiques diagnostics des professionnels de santé en matière de syndrome neurologique en contexte de ressources limitées .....

Section III : Facteurs socioculturels qui influencent l'utilisation de service de santé .....**Error! Bookmark not defined.**

Etude #5: Perceptions sur les services de santé .....

## **CHAPITRE 5 : DISCUSSION GÉNÉRALE..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

5.1. Indicateurs de performance de la prise en charge de la THA..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2. Facteurs socioculturels qui influencent le dépistage et traitement de la THA. **Error! Bookmark not defined.**

5.3. Facteurs socioculturels qui influencent l'utilisation de service de santé .....

5.4. Messages de sensibilisation sur la THA utilisés par le programme de contrôle de la THA en RDC ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.5. Conclusion .....

5.6. Recommandations .....

5.7. Recherches futures: .....

5.8 Références .....

## **PUBLICATIONS.....159**

## **REMERCIEMENTS .....161**

## Liste des abréviations

CATT	: Card Agglutination Test for Trypanosomiasis
CS	: Centre de Santé
ELISA	: Enzyme-Linked Immunosorbent Assays
FGD	: Focus Group Discussion
GE	: Goutte Epaisse
HGR	: Hôpital Général de Référence
IDH	: Indicateur de Développement Humain
IEC	: Information-Education-Communication
INS	: Institut National de la Statistique
IQR	: Interquartile Range
LAMP	: Loop-Mediated Isothermal Amplification
LCR	: Liquide Céphalo-Rachidien
mAECT	: Mini-Anion-Exchange Centrifugation Technique
mHCT	: Micro-Haematocrit Centrifugation Technique
NECT	: Nifurtimox-Eflornithine Combination Therapy
OMS	: Organisation Mondiale de la Santé
OR	: Odds Ratio
PCR	: Polymérase Chain Réaction
PG	: Ponction Ganglionnaire (examen du suc ganglionnaire)
PNLTHA	: Programme National de lutte contre la Trypanosomiase Humaine Africaine
RDC	: République Démocratique du Congo
SF	: Examen du Sang à l'état frais
SSP	: Soins de Santé Primaires
TDR	: Test Diagnostic Rapide
THA	: Trypanosomiase Humaine Africaine
ZS	: Zone de Santé