



AVIS DE SOUTENANCE

Mme DJAOGOL TCHADINE BINON présente ses travaux en soutenance le :

Jeudi 09 septembre 2021 de 10h30 à 13h00

**Salle de Visioconférence
Rez-de-Chaussée – aile bleue
Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales
Campus Santé - Timone**

27 Boulevard Jean Moulin
13385 MARSEILLE Cedex 05

en vue de l'obtention du diplôme : Doctorat en Biologie santé- Recherche Clinique et Santé Publique

Titre des travaux : ELIMINATION DES HEPATITES VIRALES B ET C DANS LES POPULATIONS D'AFRIQUE SUBSAHARIENNE: BARRIERES, OPPORTUNITES ET ENJEUX

Ecole doctorale : Sciences de la vie et de la santé (62)

Formation doctorale : MASTER obtenu dans un établissement extérieur à Aix Marseille

Unité de recherche : Sciences Economiques et Sociales de la Santé et Traitement de l'Information Médicale

Directeur : Mme PATRIZIA CARRIERI, INGENIEUR DE RECHERCHE

Codirecteur : Mme SYLVIE BOYER, MAITRE DE CONFERENCES

Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
M. RENAUD BECQUET	CHARGE DE RECHERCHE	UNIVERSITE BORDEAUX	Rapporteur du jury
M. ANDERS BOYD	PERSONNALITE EXTERIEURE	UNIVERSITE D'AMSTERDAM	Rapporteur du jury
M. DIDIER EKOUEVI	PROFESSEUR ETRANGER	UNIVERSITE DE LOME (TOGO)	Membre du jury
M. CHEIKH SOKHNA	DIRECTEUR DE RECHERCHE	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Membre du jury
Mme SYLVIE BOYER	MAITRE DE CONFERENCES	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Co-Directeur
Mme PATRIZIA CARRIERI	INGENIEUR DE RECHERCHE	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Directeur

Le Doyen

Georges LEONETTI



RESUME

Les infections par le virus de l'hépatite B (VHB) et le virus de l'hépatite C (VHC) constituent un problème de santé publique majeur dans le monde. En 2016, l'organisation mondiale de la santé (OMS) a adopté une stratégie pour les éliminer d'ici 2030. L'Afrique subsaharienne (ASS), porte une part importante du fardeau mondial liée à ces deux infections. Les enjeux majeurs pour l'élimination de l'hépatite B et C dans cette zone concernent d'une part la mise en œuvre efficace des interventions de prévention de la transmission mère-enfant (PTME) du VHB dont les conséquences sanitaires sont importantes et d'autre part, le dépistage des groupes cibles et l'accès universel au traitement des individus infectés chroniquement par le VHC. L'objectif général de cette thèse vise à documenter l'épidémiologie et décrire les opportunités, enjeux et barrières associés à la prévention et la prise en charge thérapeutique des hépatites virales B et C dans les populations d'ASS. Nos résultats ont d'une part mis en évidence plusieurs obstacles/barrières susceptibles d'entraver l'objectif d'élimination des hépatites virales d'ici 2030 et d'autre part suggèrent des pistes pour l'amélioration de la prise en charge des deux infections. La PTME du VHB est une composante clé en vue de l'élimination de l'hépatite B. Il apparaît tout d'abord primordial de renforcer le financement des interventions afin de garantir les tests de dépistage systématique du VHB et des traitements antiviraux à faible coût chez les femmes enceintes. Ensuite, améliorer les interventions communautaires pour la vaccination rapide des nouveau-nés contre le VHB. La formation des professionnels de la santé s'avère également nécessaire afin d'améliorer leurs connaissances et pratique. Pour le cas de l'hépatite C où il existe un traitement curatif, et celui d'une bonne acceptabilité du dépistage par les populations d'ASS, il est crucial d'assurer un meilleur dépistage et accès au traitement pour ces populations, qu'elles soient migrantes ou résidant dans leur pays d'origine.

ABSTRACT

Hepatitis B virus (HBV) and hepatitis C virus (HCV) infections are a major public health problem around the world. In 2016, the World Health Organization (WHO) adopted a strategy to eliminate them by 2030. Sub-Saharan Africa (SSA) bears a significant share of the global burden linked to these two infections. The major challenges for the elimination of hepatitis B and C in this area concern, on the one hand, the effective implementation of interventions to prevent mother-to-child transmission (PMTCT) of HBV, the health consequences of which are significant and of on the other hand, the screening of target groups and universal access to treatment for individuals chronically infected with HCV. The general objective of this thesis is to document the epidemiology and describe the opportunities, issues and barriers associated with the prevention and therapeutic management of viral hepatitis B and C in SSA populations. Our results have on the one hand highlighted several obstacles / barriers likely to hinder the objective of eliminating viral hepatitis by 2030 and on the other hand suggest avenues for improving the management of both infections. PMTCT for HBV is a key component for the elimination of hepatitis B. It is first essential to strengthen the funding of interventions in order to guarantee systematic screening tests for HBV and low-cost antiviral treatments in pregnant women. Second, improve community interventions for rapid vaccination of newborns against HBV. The training of health professionals is also necessary in order to improve their knowledge and practice. For hepatitis C where there is a curative treatment, and that of a good acceptability of screening by SSA populations, it is crucial to ensure better screening and access to treatment for these populations, whether they are migrants or residing in their country of origin.