



Savoires locaux dans la prévention et le traitement traditionnels de trois maladies tropicales négligées à filaire du District des Montagnes (Côte d'Ivoire)

BENE Kouadio^{1*}, TRA Bi Boli Francis², FAH Monh Alice¹, SYLLA Youssouf¹, KOFFI Akessé Georges¹, MOYABI Any Georges¹, KOUAKOU Donthy Kouakoubah¹, KANDE Brahima¹, KOUAME Kouassi Bernadin³, AZOKOU Alain¹, KOALA Moumouni⁴, KONE Mamidou Witabouna¹

¹UFR Sciences de la Nature, Université NANGUI ABROGOUA, Abidjan, Côte d'Ivoire

²UFR Biosciences, Université Félix HOUPHOUËT-BOIGNY, Abidjan, Côte d'Ivoire

³Unité de Botanique et Médecine Traditionnelle, Institut Pasteur de Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire

⁴Institut de Recherches en Sciences de la Santé, Ouagadougou, Burkina Faso

*Auteur correspondant : kouadio777@gmail.com

Submitted on 13th May 2022. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 31st July 2022
<https://doi.org/10.35759/JABs.175.4>

RESUME

Contexte et objectif : Les maladies tropicales négligées (MTN) sont des maladies transmissibles qui sévissent dans les pays pauvres et mettent en péril la santé de plusieurs millions de personnes. Malgré les programmes nationaux de lutte, une recrudescence est observée. Il s'est agi d'inventorier les connaissances locales liées à ces pathologies et les plantes constituant les recettes de soins administrées pour la prévention et le traitement desdites maladies.

Méthodologie et Résultats : Un questionnaire a été adressé à 200 Praticiens de la Médecine Traditionnelle (PMT) choisis par la technique de boule de neige. Cette technique a été complétée par celle du « Tell and show ». Une proportion de 80% des PMT sont des hommes et ont une bonne connaissance des trois MTN à filaire. La filariose lymphatique, l'onchocercose et la schistosomiase sont principalement et respectivement connues en Yacouba sous le nom de *Bieuguin*, *Bouh* et *Goudô-youa*, en Toura sous le nom de *Soa-youa/Kpôza*, *Yôh/Kpowê* et *Gué* puis en Guéré sous le nom de *Louabo*, *Guêhê* et *Dôhou*; trois ethnies majoritaires de la zone d'étude. 126 espèces médicinales sollicitées dans le traitement traditionnel des MTN ont été recensées sur la base des noms vernaculaires. Parmi celles-ci, 53 sont utilisées pour traiter la filariose lymphatique, 49 pour l'onchocercose et 62 traitent la schistosomiase.

Conclusion et application : Cette étude a permis de connaître la perception des trois MTN à filaire dans le District sanitaire du Tonkpi et de répertorier des plantes médicinales qui s'offrent comme une alternative thérapeutique à explorer au plan scientifique.

Mots-clés : Plantes médicinales, filariose lymphatique, onchocercose, schistosomiase, maladie tropicale négligée, District des Montagnes, Côte d'Ivoire

Local knowledge in the traditional prevention and treatment of three filarial neglected tropical diseases in the Mountain District (Côte d'Ivoire)

ABSTRACT

Context and objective: Neglected tropical diseases (NTDs) are communicable diseases that plague poor countries and endanger the health of millions people. Despite the national control programs, an increase is observed. Through a project aimed at inventorying the medicinal plants used in the prevention and treatment of three NTDs (lymphatic filariasis, onchocerciasis and schistosomiasis), a field journal was kept. The aim was to identify the local knowledge related to these pathologies and to inventory the plants constituting the treatment recipes administered for the treatment and prevention of these pathologies.

Methods and Results: A questionnaire was applied to 200 Traditional Medicine Practitioners (TMP) chosen by the snowball technique. This technique was completed by the "Tell and show" technique. 80% of TMP were male and had a good knowledge of the three NTDs. Lymphatic filariasis, onchocerciasis and schistosomiasis were mainly and respectively known in Yacouba under the name « *Bieuguin* », « *Bouh* » and « *Goudô-youa* », in Toura as « *Soa-youa* »/« *Kpôza* », « *Yôh* »/ « *Kpowê* » and « *Gué* » then in Guéré under the name of « *Louabo* », « *Guêhê* » and « *Dôhou* »; three main ethnic groups in the study area. 126 medicinal species used in traditional treatment of NTDs were identified on the basis of vernacular names. Of these, 53 are used to treat lymphatic filariasis, 49 for onchocerciasis and 62 treat schistosomiasis.

Conclusion and application of results: This study revealed perception of the three MTN in the Tonkpi Health District and to list medicinal plants that offer a therapeutic alternative.

Keywords: Medicinal plants, lymphatic filariasis, onchocerciasis, schistosomiasis, neglected tropical disease, Mountain District, Côte d'Ivoire