

Contribution à l'éradication de la filariose lymphatique: enquête ethnométriciale (Sud-Comoé, Côte d'Ivoire)

BENE Kouadio^{1*}, MOYABI Any Georges Armel¹, TRA Bi Boli Francis², KOFFI Akessé Georges¹, KANDE Brahim¹, FAH Monh Alice¹, SYLLA Youssouf⁴, KOUAKOU Donthou Kouakoubah Richard¹, 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

Mots clés : Enquête ethnométriciale, plantes médicinales, filariose lymphatique, Sud-Comoé, Côte d'Ivoire

Keywords: Ethnomedicinal survey, medicinal plants, lymphatic filariasis, Sud-Comoé, Côte d'Ivoire

Submission 02/05/2023, Publication date 30/06/2023, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs>

1 RÉSUMÉ

L'étude a été entreprise dans le but d'inventorier les plantes médicinales utilisées dans les soins de la filariose lymphatique (éléphantiasis), une MTN à filaire. Un entretien semi-structuré auprès de 80 Praticiens de la Médecine Traditionnelle (PMT) a été effectué. L'échantillonnage a été fait par la technique de « boule de neige » combinée à celle du « *show-and-tell* ». 67,5% des praticiens rencontrés sont des femmes qui ont une bonne connaissance de la pathologie (92,5%). Les PMT sont en majorité des naturothérapeutes et s'expriment principalement en Agni (40%) et en Apollo/N'zima (38,75%). Vingt-quatre espèces de plantes réparties en 24 genres et 22 familles botaniques ont été répertoriées à l'issue des enquêtes. Les Fabaceae (8,33%) et les Euphorbiaceae (8,33%) sont les familles les plus représentées. *Carica papaya* (18,48%) est l'espèce la plus citée dans le traitement de la filariose lymphatique et pour la contribution aux recettes médicamenteuses, *Parinari excelsa* et *Dissotis rotundifolius* interviennent le plus avec une Cpr=18,92%. Les feuilles (30%) et les racines (27%) sont les parties les plus sollicitées. Le mode de préparation le plus répandu est le broyage (63%) et les recettes thérapeutiques sont administrées principalement par voie cutanée (76%). Ces données recueillies constituent une base intéressante pour les recherches ultérieures en phytochimie et en pharmacologie dans le but de formuler plus tard un phytomédicament contre la filariose lymphatique.

ABSTRACT

The study was undertaken to identify medicinal plants used in the treatment of lymphatic filariasis (elephantiasis), a filarial NTD. A semi-structured interview with 80 Traditional Medicine Practitioners (TMPs) was conducted. Sampling was done using the "snowball" technique combined with the "show-and-tell" technique. 67.5% of the practitioners interviewed were women who had a good knowledge of pathology (92.5%). The PMTs are mostly naturotherapists and speak mainly in Agni (40%) and Apollo/N'zima (38.75%). Twenty-four species of plants divided into 24 genera and 22 botanical families were identified in the surveys. Fabaceae (8.33%) and Euphorbiaceae (8.33%) are the most represented families. *Carica papaya* (18.48%) is the most cited species in the treatment of lymphatic



filariasis and for the contribution to medicinal recipes, *Parinari excelsa* and *Dissotis rotundifolius* are most involved with a Cpr=18.92%. Leaves (30%) and roots (27%) are the most used parts. The most common method of preparation is grinding (63%) and the therapeutic recipes are mainly administered by the skin (76%). These data provide an interesting basis for further research in phytochemistry and pharmacology with the aim of formulating a phytomedicine for lymphatic filariasis in the future.
