

Diversité et usages des plantes médicinales à l'ouest du Niger

Abdou Laouali*¹, Moussa Mamoudou Boubacar¹, Bagnian Issoufou², Mahamane Ali^{1,3}

¹ Université de Diffa, Faculté des Sciences Agronomiques, BP 78, Diffa, Niger ;

² Département des Ressources Naturelles et de l'Environnement, Faculté des Sciences Agronomiques (FSA), Université de Taboua, Niger

³ Université Abdou Moumouni, Faculté des Sciences et Techniques, Département de Biologie, Laboratoire Garba Mounkaila, BP 10662 Niamey-Niger

*Auteur correspondant : abdoulaouali2000@yahoo.fr

Mots clés : Plantes médicinales, Pharmacopée, Tradipraticiens, Niger

Keywords : Medicinal plants, Pharmacopoeia, Traditional practitioner, Niger

Publication date 30/11/2020, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/>

1 RESUME

La médecine traditionnelle est profondément ancrée dans la culture de nombreux pays d'Afrique de l'ouest. L'objectif du présent travail était de contribuer à la connaissance des plantes médicinales et de leurs utilisations dans le département de Dogondoutchi à l'ouest du Niger. Un échantillon de (19) villages a été retenu dans deux communes du département. Les données ont été collectées à travers un guide d'entretien adressé à 49 personnes appartenant à différents groupes socioprofessionnels, à raison de deux à trois par village. Ces entretiens ont permis d'inventorier 55 espèces médicinales réparties en 26 familles. Les familles les plus représentées sont les Fabaceae-Caesalpinoideae (10 espèces) suivies des Fabaceae-Mimosoideae (7 espèces) et des Combretaceae (5 espèces). Les maladies couramment traitées sont les hémorroïdes, le paludisme, la fièvre et la dysenterie. La décoction, la poudre, la macération, l'infusion et la calcination constituent les modes de préparation. Les parties utilisées sont les feuilles, les écorces, les racines, les graines, les fruits, les plantes entières (herbacées) et les rameaux. Beaucoup de plantes médicinales se raréfient ou ont déjà disparu dans la zone d'étude. L'adoption de méthodes de gestion durable s'avère nécessaire pour sauvegarder les plantes médicinales dans cette zone.

ABSTRACT

Traditional medicine is deeply rooted in the culture of many countries in West Africa. The objective of this work was to contribute to the knowledge of medicinal plants and their uses in the department of Dogondoutchi in western Niger. A sample of (19) villages was selected in two communes of the department. The data was collected through an interview guide addressed to 49 people belonging to different socio-professional groups, two to three per village. These interviews allowed to inventory 55 medicinal species divided into 26 families. The most represented families are Fabaceae-Caesalpinoideae (10 species) followed by Fabaceae-Mimosoideae (7 species) and Combretaceae (5 species). Commonly treated diseases are hemorrhoids, malaria, fever, and dysentery. decoction, powder, maceration, infusion and calcination are the methods of preparation. The parts used are leaves, bark, roots, seeds, fruits, whole plants (herbaceous) and twigs. Many medicinal plants are becoming scarce or have already disappeared in the study area. There is an urgent need to adopt a sustainable management methods to save medicinal plants in this area.