

Exploitation des ligneux par la médecine traditionnelle : cas du parcours Gadoudhe dans la commune rurale de Fabidji (Niger)

Djibo Ibrahim¹, Amadou Abdoulaye M. Bahari², Maman Lawal Abdoul Aziz², Marichatou Hamani³

¹ Département d'Agriculture en Zone Aride, Université d'Agadez, BP 199, Agadez, Niger

² Institut National de la Recherche Agronomique du Niger, BP 429, Niamey, Niger

³ Faculté d'Agronomie, Université Abdou Moumouni de Niamey, BP 10960, Niamey, Niger

Auteur correspondant : Djibo Ibrahim, email : maiga2222@yahoo.com

Mots clefs : Ligneux, médecine traditionnelle, parcours Gadoudhe, commune rurale de Fabidji.

Keywords: Woody, traditional medicine, Gadoudhe range, rural commune of Fabidji

Submitted 28/12/2024, Published online on 28th February 2025 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071 – 7024](#)

1 RESUME

Cette étude a été menée dans le parcours Gadoudhe situé dans la commune rurale de Fabidji. Le parcours présente une richesse floristique de 10 ligneux. L'étude cherche à connaître comment, la communauté d'éleveurs utilise chacune des espèces ligneuses du parcours pour traiter les pathologies humaine et animale. Pour se faire, une enquête a été conduite auprès de 266 éleveurs et 36 tradipraticiens. La communauté d'éleveurs de Gadoudhe utilise 9 parties des différents ligneux dans le traitement local de certaines maladies. Ce sont la feuille, l'écorce, la racine, la plante entière, la graine, la gomme, le fruit, l'épine et le cendre. Chez les ligneux, les modes de préparation sont au nombre de 7, dont la décoction (36,6%), l'infusion (23,7%), la macération (21%) et la poudre (18,2%) sont les mieux utilisés. 41 maladies humaine sont soignées à base des ligneux, dont les plus courantes sont les problèmes digestifs (32,6%) et l'hémorroïde (23,1%). 21 maladies animales sont descellées. Les problèmes sanguins (17,1%), les problèmes digestifs (16,8%), les venins (14,3%), le traumatisme (11,2%) sont les maladies les plus endémiques.

ABSTRACT

This study was carried out in the Gadoudhe trail located in the rural commune of Fabidji. The course has a floristic richness of 10 woody trees. The study seeks to find out how the pastoralist community uses each of the woody species on the range to treat human and animal pathologies. To do this, a survey was conducted among 266 breeders and 36 traditional healers. The community of breeders of Gadoudhe uses 9 parts of the different woody trees in the local treatment of certain diseases. These are the leaf, the bark, the root, the whole plant, the seed, the gum, the fruit, the thorn, and the ash. In woody plants, there are 7 methods of preparation, of which decoction (36.6%), infusion (23.7%), maceration (21%) and powder (18.2%) are the best used. 41 human diseases are treated with woody plants, the most common of which are digestive problems (32.6%) and haemorrhoids (23.1%). 21 animal diseases were unsealed. Blood problems (17.1%), digestive problems (16.8%), venoms (14.3%), trauma (11.2%) are the most endemic diseases.