



Profils caractéristiques des exploitants des palmes *d'Hyphaene thebaica* Mart. de la vallée du Goulbi N'kaba dans le département de Mayahi au centre-sud du Niger.

ABDOU KONA Kassimou^{1*}, LAWALI Sitou¹, BOUREIMA Seyni¹, LAOUALI Soumaila²

¹Faculté d’Agronomie et des Sciences de l’Environnement de l’Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi, BP 465 Maradi - Niger

²Direction Départementale de l’Environnement et de la Lutte contre la Désertification d’Aguié

*Auteur correspondant : ABDOU KONA Kassimou : E-mail : akassimou3@gmail.com

Submitted on 22nd September 2021. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 30th November 2021
<https://doi.org/10.35759/JABs.167.7>

RESUME

Objectif : La présente étude menée dans les quatre communes riveraines de la vallée du Goulbi N'kaba visait à caractériser les exploitants des palmiers doums et d'analyser leurs perceptions sur la dynamique des parcs à *Hyphaene thebaica*.

Méthodologie et résultats : Des enquêtes individuelles ont concerné 498 exploitants répartis dans 25 villages riverains de la doumeraie. Les principales questions abordées étaient relatives aux ressources des ménages et à la dynamique des parcs à *H. thebaica*. Les résultats montrent trois profils caractéristiques des exploitants : les exploitants dépendants ; les moyennement dépendants et les peu dépendants des palmiers. Les perceptions paysannes de la dynamique des parcs à *H. thebaica* révèlent l'existence de trois types des parcs à *H. thebaica* : parcs en augmentation (53,60%), parcs en stagnation (33,50%) et parcs en régression (12,90%). Environ 96% des exploitants précisent que la régénération naturelle assistée (RNA) constitue le mode de régénération le plus efficace au développement de peuplement de *H. thebaica*. Cependant, les paysans se plaignent majoritairement de l'exploitation frauduleuse (48%), la divagation des animaux (18%) et le non pratique de la RNA (15%).

Conclusion et application des résultats : Cette étude a montré que les paysans considèrent désormais l'exploitation des palmes comme moyens de subsistance et qu'ils ont une vision claire de l'évolution des parcs. La prise en compte de ces groupes d'exploitants et des connaissances paysannes par les acteurs du développement dans le processus d'aménagement de la vallée du Goulbi N'kaba contribuera à la conservation et à l'exploitation durable de cette ressource.

Mots-clés : Typologie ; Exploitants ; Palmier doum ; Goulbi N'kaba ; Perception paysanne ; Niger

Characteristic profiles of *Hyphaene thebaica* Mart. palm Farmers from the Goulbi N'kaba valley in the Mayahi department in south-central of Niger.

ABSTRACT

Objective: The present study carried out in the four riparian communes of the Goulbi N'kaba valley aimed at characterizing doum palm farmers and analyzing their perceptions on the dynamics of *Hyphaene thebaica* parks.

Methodology and results: Individual surveys were conducted among 498 farmers in 25 villages bordering the doum plantation. The main questions addressed were related to household resources and the dynamics of *H. thebaica* parks. The results show three characteristic profiles of farmers: those who are dependent, those who are moderately dependent and those who are not very dependent on palm trees. Farmers' perceptions of the dynamics of *H. thebaica* parks reveal the existence of three types of *H. thebaica* parks: increasing parks (53.60%), stagnating parks (33.50%) and decreasing parks (12.90%). Approximately 96% of the farmers state that Natural Assisted Regeneration (NAR) is the most effective regeneration method for developing *H. thebaica* stands. However, the majority of the farmers complained about fraudulent exploitation (48%), animal rambling (18%) and the non-practice of the NAR (15%).

Conclusion and application of results: This study has shown that farmers now consider palm exploitation as a means of subsistence and that they have a clear vision of the evolution of the parks. Taking into account these groups of farmers and the farmers' knowledge by development actors in the management process of the Goulbi N'kaba valley will contribute to the conservation and sustainable exploitation of this resource.

Keywords: Typology; Farmers; Doum palm; Goulbi N'kaba; Farmer perception; Niger