

Évaluation du statut de conservation des espèces végétales dans la commune rurale de Simiri (Niger)

Manirou OUMAROU¹, Abdou AMANI¹, Ado ALI²; Maman Maârouhi INOUSSA¹, Karim SALEY³, Ali MAHAMANE¹, Mahamane SAADOU¹

¹Université Abdou Moumouni (UAM), Faculté des Sciences, Département de Biologie, Laboratoire Garba Mounkaila BP 10662 Niamey, Niger ;

²Université d'Agadez, Faculté des Sciences et Techniques ; BP 199 Agadez ; Niger

³Université de Maradi, Faculté des Sciences, Département de Biologie, Niger.

Correspondant : Ado ALI, Université d'Agadez, Faculté des Sciences et Techniques ; BP 199 Agadez ; Niger. Tel : +227-9890-0215. E-mail : aaliadok@gmail.com

Mots clés : espèces végétales, statut de conservation, liste rouge, Simiri, Niger.

Keywords : plant species, conservation status, red list, Simiri, Niger

Publication date 31/05/2021, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/>

1 RÉSUMÉ

Au Niger, les ressources végétales présentent une valeur écologique, sociale et économique considérable. Sous l'effet des sécheresses récurrentes relatives à la faiblesse et à l'irrégularité des pluies, de la croissance démographique et des pratiques anthropiques inadaptées, les ressources subissent un bouleversement écologique majeur. Cette étude est le bilan des recherches écologiques et socio-économiques. Il consiste à jauger le niveau de dégradation des espèces végétales par l'analyse des données phytosociologiques, d'inventaire forestier et d'enquête ethnobotanique. Les données ont été recueillies au niveau quatre (4) sites (Boukanda, Guessé, Kobanda et Simiri). Au total 250 espèces sont identifiées et évaluées. Parmi ces espèces, 30 sont disparues et 66 sont menacées d'extinction. Ces dernières se distinguent en : 30 En danger critique (CR), 22 En danger (EN), 14 Vulnérables (VU). Pour les catégories non menacées, on a : 75 Quasi menacé et 77 qui sont de Préoccupation mineure (77).

ABSTRACT

In Niger, plant resources have considerable ecological, social and economic value. Under the effect of recurrent droughts related to low and irregular rainfall, population growth and inappropriate human practices, the resources are undergoing major ecological disruption. This study is a review of ecological and socio-economic research. It consists of gauging the level of degradation of plant species through the analysis of phytosociological data, forest inventory and ethnobotanical surveys. The data was collected at four (4) sites (Boukanda, Guessé, Kobanda and Simiri). A total of 250 species were identified and evaluated. Of these species, 30 are extinct and 66 are threatened with extinction. The latter are distinguished into: 30 Critically Endangered (CR), 22 Endangered (EN), 14 Vulnerable (VU). For the non-threatened categories, we have : 75 Near Threatened and 77 that are Least Concern (77).