Nom et Prénom : AMIMI TAHA
Date de soutenance : 11/12/2021
Directeur de Thèse : CHAO JAMAL

Sujet de Thèse :

Valorisation du patrimoine géologique, édaphique et écologique du Sahara Atlantique Marocain (Sud-Ouest du Maroc)

Résumé :

Le présent travail s'articule autour de trois objectifs principaux, le premier s'intéresse à l'inventaire des potentialités éco-géotouristiques de la région du Sahara atlantique marocain. Cet objectif s'est traduit par le recensement et la mise en évidence du potentiel touristique géomorphologique et écologique dont regorge ladite région.

Le deuxième concerne l'évaluation et la classification des principaux sites représentatifs de notre zone d'étude en tant que géomorphosite. Il s'agit de la lagune de Khnifiss, la sebkha de Tah, les Mégabarkhanes, le Fleuve de sable et les Graras.

Les résultats obtenus ont montré des scores supérieurs à 0,5 selon la méthode d'évaluation systématique qui se base sur les recherches bibliographiques et les observations sur le terrain. Ce qui permet de les classer en tant que géomorphosite.

Le troisième objectif s'est focalisé sur l'établissement d'une carte pédologique de reconnaissance de la lagune de Khnifiss et de ses environs. Dans ce sens, nous avons pu établir une carte pédologique de la lagune à l'échelle du 1/150000. La lagune est caractérisée par deux zones submergée et émergée nécessitant deux méthodes différentes. Les résultats obtenus montrent que les sols de la région sont majoritairement peu développés et se regroupent en six classes ; les Arénosols caractérisant les dunes de la lagune, les Fluviosols se rencontrent sur les dépôts alluviaux et les Thalassosols sur les dépôts où l'influence de l'eau de mer est marquée, les Lithosols et les Régosols se rencontrent sur les matériaux environnants sans aucune influence de l'eau et les Salissols qui caractérisent la sebkha.

Mots clés : Géomorphosite, carte pédologique, lagune de Khnifiss, mégabarkhane, grara, fleuve de sable, sebkha de Tah, Sahara atlantique marocain.

Abstract :

This work focuses on three main objectives, the first one is an inventory of the ecotourism and geotourism potential of the Moroccan Atlantic Sahara region. The study has resulted in the identification and highlighting of the geomorphological and ecological tourism potential that abounds in our study area.

The second goal concerns the assessment and classification of the main representative sites of our study area as geomorphosite : Khnifiss lagoon, Sabkha Tah, Megabarkhanes, Sand River and Graras. The study results showed scores above 0,5 using the systematic evaluation method based on bibliographic research and field observations allowing their classification as geomorphosite.

The third objective focuses on the establishment of a soil map for the recognition of the Khnifiss lagoon and its surrounding environment. In this sense, we were able to establish a soil map of the lagoon on the scale of 1/150,000. The lagoon is characterized by two zones with different soil properties, requiring two different methods. One submerged and another emerged areas. The results obtained show that the soils of the region are mostly poorly developed, grouped into six classes ; Arenosols characterizing the dunes of the lagoon, Fluviosols are found on alluvial deposits and Thalassosols on deposits where the influence of seawater is present, Lithosols and Regosols meet on surrounding materials without any influence of water and Salissols that characterize the solums affected by salts, especially sabkha.

Keywords : Geomorphosite, soil map, Khnifiss lagoon, Megabarkhane, Grara, Sand river, Sabkha Tah, Moroccan Atlantic Sahara.