



AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de
thèse de Doctorat en

«**Sciences de la vie et de l'environnement**»

aura lieu le 07/09/2024 à la Faculté des Sciences, Kénitra

La Thèse sera présentée par Mme CHELLIK SOUKAINA

Sous le thème :

**Valorisation des pototialités écotouristiques et socioéconomiques du parc national de
Tazekka (province de Taza) Maroc**

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
DOUIRA ALLAL	Président	Faculté des Sciences, Kénitra
RHAZI MOUHCINE	Rapporteur	Faculté des Sciences et Techniques, Errachidia
SLAOUI MILOUDIA	Rapporteur	Ecole Supérieure de Technologie, Salé
BRHADDA NAJIBA	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
DAHMANI JAMILA	Examineur	Faculté des Sciences, Kénitra
BELAHBIB NADIA	Examineur	Faculté des Sciences, Kénitra
BENKHNIGUE OUAFABE	Examineur	Institut Scientifique, Rabat
ZIDANE LAHCEN	Directeur de thèse	Faculté des Sciences, Kénitra



Nom et Prénom : CHELLIK SOUKAINA

Date de soutenance : 07/09/2024

Directeur de Thèse : ZIDANE LAHCEN

Sujet de thèse :

**Valorisation des pototialités écotouristiques et socioéconomiques du parc national de Tazekka(province de Taza)
Maroc**

Résumé:

Afin d'identifier les opportunités et les régions pour des opérations touristiques durables, la présente étude a été réalisée dans le Parc National de Tazekka dans la province de Taza(Maroc oriental) durant 2018-2023.L'objectif de cette étude intégrale est d'identifier le potentiel naturel du parc, y compris la diversité floristique, animale et paysagère, ainsi que le patrimoine culturel, qui sont suggérés pour promouvoir les activités écotouristiques. De même, nous avons documenté les infrastructures connues pour leur relation avec le tourisme et nous avons évalué les impacts socio-économiques des visiteurs. Dans un premier temps, nous avons passé en revue la situation de l'écotourisme au Maroc et ses avantages. Ensuite, nous avons réalisé des visites de terrain et des questionnaires pour répondre à nos objectifs. Les résultats obtenus ont montré une grande diversité d'écosystèmes, notamment des forêts, des steppes, des terres agricoles et des systèmes aquatiques. La faune et la flore documentées étaient diversifiées avec plus de 50 espèces végétales et 100 espèces animales. Les animaux sont dominés par 86 espèces aviaires et 16 espèces de mammifères. Deux oiseaux Carduelis carduelis etla Tourterelle des bois Streptopelia turtur arenicola ont été classés comme vulnérables, tandis que le Vautour percnoptère Neophron percnopterus a été classé comme espèce en voie de disparition. Deux mammifères, le singe magot Macaca sylvanus et le cerf de Barbarie Cervus elaphus barbarus étaient en voie de disparition. Le réseau routier était avancé avec quatre types de routes (autoroutes, nationales, régionales et provinciales) et les infrastructures hôtelières (hôtels, restaurants, stations-service) étaient diversifiées et bien réparties dans chaque coin de la zone. La disponibilité de ressources naturelles et d'infrastructures bien développées est suggérée pour soutenir des activités durables telles que l'écotourisme, qui devraient ajouter des revenus aux populations locales. Les entretiens sur le terrain ont montré que la zone, principalement le parc national de Tazekka, était visitée par des touristes nationaux et internationaux, ce qui crée des emplois pour les résidents. De même, de nombreuses autres activités telles que l'agriculture, le pastoralisme, les transports et le commerce ont été enregistrées parmi les habitants. Les visiteurs préfèrent découvrir les paysages, les traditions et la culture locale à toutes les saisons de l'année, avec une prédominance en été. Ces résultats démontrent comment les produits écotouristiques peuvent favoriser de nouvelles méthodes d'apprentissage du monde naturel. Si tel est le cas, des itinéraires écotouristiques mettant en valeur les caractéristiques écologiques de chaque lieu visité seront dessinés. Ainsi, des recherches plus approfondies sont nécessaires pour identifier de nouveaux habitats méritant des visites touristiques et pour déterminer comment trouver un équilibre entre l'activité humaine et la durabilité des ressources naturelles.

Mots clés: Parc National de Tazekka, potentiel naturel, activité écotouristiques, impacts socio-économiques, questionnaires, l'écotourisme, caractéristiques écologiques, durabilité des ressources naturelles.

Abstract:

In order to identify opportunities and regions for sustainable tourist operations, the current study was carried out in the National Park of Tazekka in the province of Taza (eastern Morocco) from 2018 to 2023.

The objective of this integral study is to identify the natural potential of the park including floristic, animal, and landscape diversity, and cultural heritage, which are suggested to promote ecotouristic activities. Equally, we documented the infrastructures known for their relationship with tourism and we evaluated the socioeconomic impacts of the visitors. In the first step, we reviewed the status of ecotourism in Morocco and its advantages. Then, we realized field visits and questionnaires to respond to our objectives.

Obtained results showed a high diversity of ecosystems, including forests, steppes, farmlands, and aquatic systems. The documented faunae and flora were diverse with 86 avian species and 16 mammalian species. Two birds Carduelis carduelis and Streptopelia turtur arenicola were classified as vulnerable, while Neophron percnopterus was classified as an endangered species. Two mammals Macaca sylvanus and Cervus elaphus barbarus were endangered. The road network was advanced with four types of roads (highway, national, regional, and provincial) and hotel infrastructures (hotels, restaurants, diesel stations) were diverse and well distributed in each corner of the area. The availability of natural resources and well-developed infrastructures are suggested to support sustainable activities such as ecotourism, which are expected to add income to local populations. Field interviews showed that the area, principally Tazekka National Park was visited by national and international tourists, which creates jobs for residents. Equally, many other activities such as agriculture, pastoralism, transportation, and commerce were recorded among the inhabitants. Visitors prefer to discover the landscapes, traditions, and local culture during all seasons of the year, with predominance during summer. These findings demonstrate how ecotourism products can foster new methods for learning about the natural world. If so, ecotourism routes that highlight the ecological features of each location visited will be drawn. Thus, further investigation is required to identify novel habitats deserving of tourist visits and to determine how to strike a balance between human activity and the sustainability of natural resources.

Key words: National Park of Tazekka, natural potential, ecotouristic activities, socioeconomic impacts, questionnaires, ecotourism, ecological features, sustainability of natural resources