

Pôle des Etudes Doctorales
Centre des Etudes Doctorales Sciences et Techniques et Sciences Médicales

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

Madame HOURMATE ALLAH Maria
Présentera ses travaux de recherche en vue de l'obtention du **Doctorat**



Formation Doctorale : Biologie, Géologie et Chimie
Discipline : Biologie
Spécialité : Ethnobotanique

Le 04/04/2026 à 10H30 à la Salle des Soutenances de la Faculté des Sciences de Tétouan, UAE

Sous le thème

Impacte de la Cannabiculture sur les écosystèmes forestiers dans la région Nord du Maroc : Approche ethnobotanique

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Etablissement	Qualité
Pr. LAMRANI Zouhaire	FS de Tétouan, UAE	Président
Pr. EZZIYYANI Mohammed	FP de Larache, UAE	Rapporteur
Pr. MOLERO MESA Joaquín	Faculté de Médecine de Granada, UGR, Espagne	Rapporteur
Pr. SAIDI Rabah	ENS de Tétouan, UAE	Rapporteur
Pr. ALEM Chakib	FST d'Errachidia, UMI	Examineur
Pr. LEGSSYER Mounir	ENS de Tétouan, UAE	Examineur
Pr. MERZOUKI Abderrahmane	Chercheur Indépendant	Expert
Pr. BOUZIANE Hassan	FS de Tétouan, UAE	Directeur

Structure de recherche : Laboratoire de Botanique Appliquée (LBA), Equipe : FREE

Résumé



La situation géographique privilégiée de la montagne du Rif, au nord du Maroc, lui confère une originalité climatique. La combinaison de cette originalité avec la diversité orographique et géologique régionale favorise une grande richesse écologique. Cependant, ces monts ont subi d'importants bouleversements, avec pour conséquence leur fragmentation brutale. La disparition de ces forêts naturelles est très liée à l'augmentation et au remplacement des zones forestières par des monocultures de cannabis.

L'objectif de cette thèse est d'évaluer les représentations de la culture du cannabis parmi les habitants de la région, et déterminer leur impact sur les connaissances traditionnelles relatives à l'utilisation des plantes sauvages à travers une approche ethnobotanique combinant questionnaire direct et en ligne (professionnels de la santé), guide d'entretien et observation participative, traitement et analyse via des indices ethnobotanique tel que VIA, IC, RFC, UV(k), FD, FIC, Cs, ID, IE et analyse descriptif en effectuant des test Kh2, ANOVA et ACM.

Dans un premier temps, l'étude a permis de dégager un Catalogue des plantes sauvages spontanées utilisées répertoriées dans le Rif ; L'analyse des plantes a répertorié cinquante-six taxons sauvages étant des plantes utiles selon les informateurs, on a identifié sept catégories d'usage des plantes. - La deuxième et la troisième étape était l'étude ethnobotanique de l'utilisation des produits forestiers ligneux et non ligneux sauvages des montagnes du Rif. Les informations acquises, à partir des fiches d'enquêtes, nous ont permis de dresser un catalogue de cinquante et six Taxons sauvages à usage médicinaux. Cependant, l'utilisation traditionnelle des plantes est en déclin et est principalement réservée aux personnes âgées montrant un manque de transmission de ces savoirs et expériences de génération en génération, - L'identification des différents types d'usages du cannabis dans le Rif centrale au Nord du Maroc a montré que la population dépend principalement de la culture du cannabis.

Les informations sur les différents usages du cannabis sont réparties de manière homogène au sein de la population, avec une légère différence concernant l'usage à des fins cosmétiques en faveur des femmes, et les hommes sont également plus informés sur les usages médicinaux de la plante. - La dernière étape était l'étude des connaissances et les attitudes des professionnels de la santé marocains sur le cannabis médicinal et les médicaments dérivés du cannabis. Cette étude a révélé des différences intéressantes dans les connaissances entre les différentes catégories de professionnels de santé, ainsi qu'entre les nouveaux et les anciens professionnels.

Les résultats de cette étude démontrent que le savoir ethnobotanique au sein de la population autochtone est en régression, une telle population dont le mode de vie a totalement muté à cause de l'explosion de la culture du cannabis, a commencé de construire des limites avec l'écosystème forestier dont elle dérive.

Mots clés : cannabiculture ; écosystème forestier ; Nord du Maroc ; étude ethnobotanique ; Géographie ; savoir autochtone ; cannabis thérapeutique.