الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat Abbas Sétif 1

Faculté des Sciences de la

Nature et de la vie

جامعة فرحات عباس سطيف 1

كلية علوم الطبيعة و الحياة

Département d'Ecologie et Environnement

N°…… /SNV/2025

Mémoire

Présenté par

DEHNI Asma

Pour de l'obtention du Diplôme de

MASTER

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : Protection des écosystèmes

Thème

Protection Des Espèces Endémiques Et Rares (Floristiques) En Algérie

Date de soutenance : …. /…. /2025

Devant le jury composé de :

Président	DDUIBI Chahra	MCB UFAS-1
Encadrant	SEDJAR Amina	MAA UFAS-1
Examinateur	DJARBOUA Sabrina	MCB UFAS-1

Année universitaire : 2024 /2025

Remerciement

Je tiens exprimer ma sincère gratitude à toutes les personnes qui m'ont soutenue et aidée dans la réalisation de ce mémoire.

Tout d'abord, un immense merci à mon encadrante, Dr Sadjar Amina, pour ses conseils précieux son accompagnement et sa disponibilité.

Je remercie également à Dr Douibi Chahra, pour avoir accepté de présider le jury.

Ainsi qu'à Dr Djerboua Sabrina, pour avoir accepté d'examiner ce travail.

Je remercie également ma famille, qui m'a toujours soutenue moralement et encouragée à persévérer dans les moments difficiles.

Un grand merci à mes amis et camarades de promotion pour leur aide, leur motivation et tous ces moments de partage qui ont rendu cette expérience plus agréable.

Enfin, je me remercie moi-même pour avoir tenu bon jusqu' au bout malgré le stress e les nuits blanches.



وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا

DEDICACE

A ma chère mère

A mon cher père

Qui n'ont jamais cessé, de formuler des prières à mon égard, de me soutenir et de m'épauler pour que je puisse atteindre mes objectifs.

A mes frères, Alloua, Yacine, Imad

A mes sœurs Djouhra, Fahima, Wissam, Rima

Pour son soutien moral et leurs conseils précieux tout au long de mes études.

A mon amie hadile

Pour leurs aides et supports dans les moments difficiles.

A toute ma famille.



Résumé

Résumé :

Ce travail de recherche s'inscrit dans le cadre de la problématique de la préservation de la biodiversité en Algérie, et plus particulièrement de la protection des espèces floristiques endémiques et rares qui constituent un patrimoine naturel unique et irremplaçable. L'étude met en évidence l'importance écologique, scientifique de ces espèces, tout en soulignant les menaces majeures auxquelles elles sont confrontées. La recherche s'appuie sur une analyse documentaire et comparative des dispositifs législatifs et institutionnels en Algérie, en mettant l'accent sur les politiques nationales de conservation, les aires protégées, ainsi que les programmes scientifiques dédiés. Elle explore également les approches complémentaires de conservation in situ et ex situ comme leviers essentiels pour sauvegarder ces espèces menacées. Les résultats obtenus permettent de constater que, malgré l'existence de lois et d'initiatives, la mise en œuvre reste limitée par un manque de moyens, de coordination et de sensibilisation publique.

Mots clés : Biodiversité, Algérie, Endémique, Espèces rare, cadre juridique nationale et international.

الملخص:

تندرج هذه المذكرة في إطار الإشكالية المتعلقة بالحفاظ على التنوع البيولوجي في الجزائر، وبالأخص حماية الأنواع انباتية المستوطنة والنادرة التي تمثل تراثًا طبيعيًا فريدًا وغير قابل للتجديد. يبرز هذا العمل الأهمية البيئية والعلميةا لهذه الأنواع، مع تسليط الضوء على أبرز التهديدات التي تواجهها. تعتمد الدراسة على تحليل نظري ومقارنة للتشريعات والآليات المؤسساتية في الجزائر، مع التركيز على السياسات الوطنية الخاصة بالحفاظ على التنوع البيولوجي، والمناطق المحمية، والبرامج العلمية الموجهة لهذا المجال. كما تتناول المذكرة مقاربات الحفظ داخل الوسط الطبيعي (in situ) وخارجه (ex situ) باعتبارها وسائل أساسية لضمان بقاء هذه الأنوا. وتبين النتائج أنّه رغم وجود قوانين ومبادرات، إلا أنّ التطبيق على أرض الواقع يبقى محدودًا بسبب نقص الوسائل، وضعف التنسيق، وقلة الوعي العام .

الكلمات المفتاحية : التنوع البيولوجي، الجزائر ، متوطن ، الإطار القانوني الوطني والدولي.

Abstract

This dissertation addresses the issue of biodiversity conservation in Algeria, with a particular focus on the protection of endemic and rare plant species that represent a unique and irreplaceable natural heritage. The study emphasizes the ecological, scientific, importance of these species while shedding light on the major threats they face. The research relies on a documentary and comparative analysis of Algerian legislative and institutional frameworks, highlighting national conservation policies, protected areas, and scientific programs. It also explores complementary approaches such as in situ and ex situ conservation as essential tools to safeguard endangered species. The findings reveal that, despite the existence of laws and initiatives, implementation on the ground remains limited due to a lack of resources, weak coordination, and insufficient public awareness.

Keywords: Biodiversity, Algeria, Endemic, Rare species, national and international legal framework.