

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

**BELHOUT ACHOUAK**

**ABIREZ ACHOUAK**

Pour de l'obtention du Diplôme de

## MASTER

**Filière : Ecologie et Environnement**

**Spécialité : Ecologie**

## Thème

**Valorisation commerciale des plantes  
médicinales et aromatiques (PAM) dans la  
ville de Sétif**

Date de soutenance : 17/09/2025

Soutenu devant le jury :

|              |                   |     |             |
|--------------|-------------------|-----|-------------|
| Président    | BOULAACHEB Nacira | Pr  | UFA Sétif 1 |
| Promotrice   | YAICI Karima      | MCB | UFA Sétif 1 |
| Examinatrice | SLIMANI Yasmine   | MCA | UFA Sétif 1 |

Année universitaire : 2024 /2025

## *Remerciements*

Nous remercions Dieu, le Tout-Puissant, de nous avoir accordé la santé et la volonté d'entamer et de terminer ce mémoire.

Nous adressons nos sincères remerciements à notre encadreuse, **Dr Yaici Karima**, pour nous avoir suivis, guidés et soutenus tout au long de ce travail. Nous lui exprimons notre plus profonde gratitude.

Au-delà du cadre scientifique de ce mémoire, nous adressons nos remerciements infinis à nos parents pour leur confiance et leur soutien tout au long de notre parcours universitaire, ainsi qu'à toutes les personnes qui ont contribué, de près ou de loin, à la réalisation de ce travail.

## *Dédicace*

Louange à Dieu, Seigneur des mondes, premier et dernier, qui m'a accordé la santé, le bien-être et la réussite à chaque étape de ma vie, et qui m'a donné patience et ambition pour achever mes études.

J'adresse mes plus sincères remerciements et ma profonde gratitude à mon cher père, **BELHOUT Bachir**, qui a toujours été mon soutien et ma force, m'offrant un amour et un appui sans limite tout au long de ma vie. Mon succès n'aurait jamais été possible sans son encouragement constant.

À ma chère mère, **KOUADRI Sabah**, qui m'a appris la patience, la persévérance et l'ambition, et qui a été à mes côtés à chaque étape, je te dédie tout mon amour et ma reconnaissance.

À mon mari et partenaire de vie, **HARBI Ishak**, qui a été avec moi depuis le début et m'a accompagnée jusqu'au terme de mon parcours académique. Tu as été mon épaule solide dans les moments de joie comme de défi, un véritable soutien et une sécurité inébranlable.

À mes chères sœurs, **Ikram, Iman et Nada**, qui ont toujours été pour moi une source d'amour et de soutien, et une lumière dans ma vie.

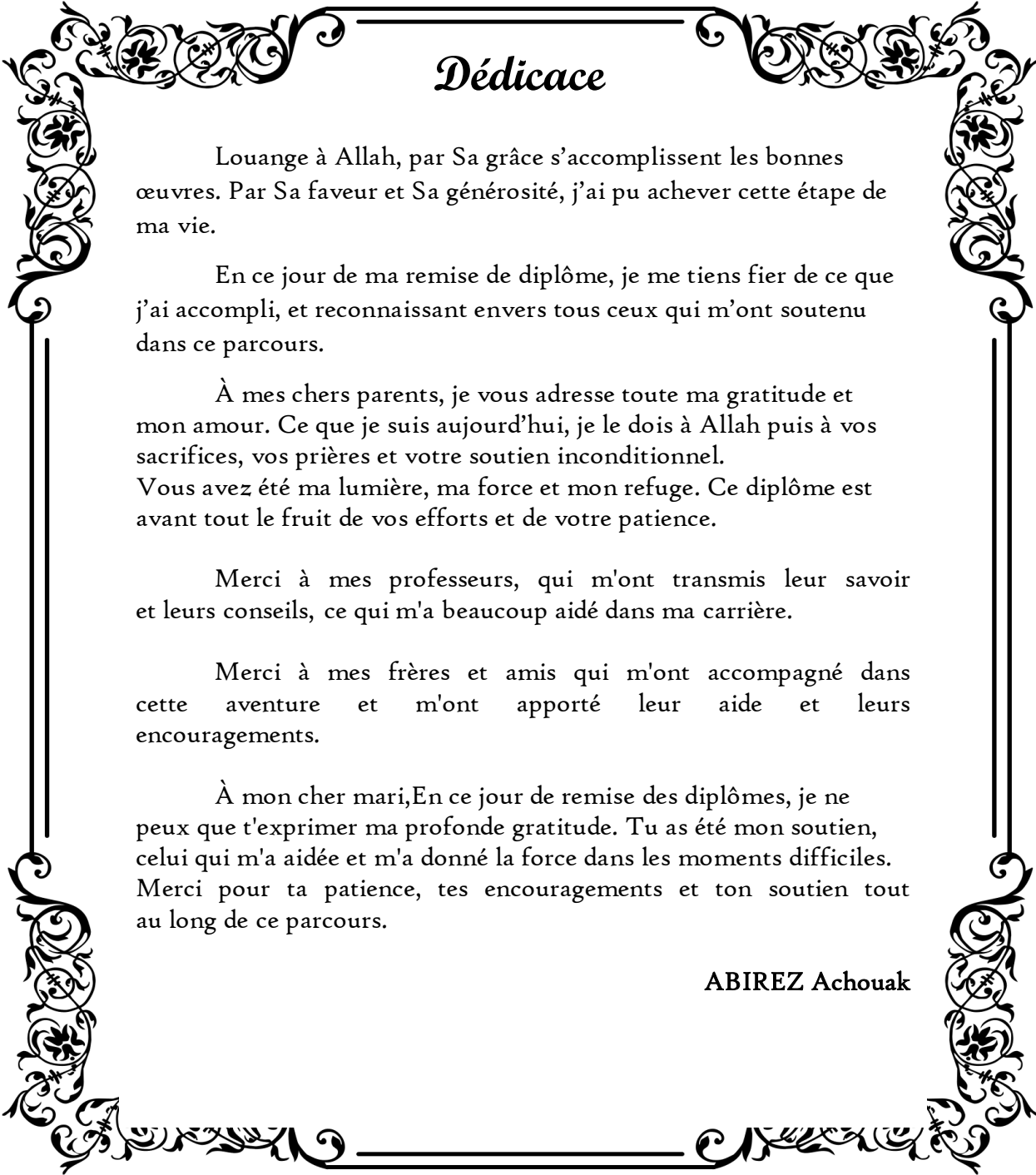
À mes amies précieuses, **Hadjer, Hanane, Khadija, Fairouz, et Iman**, qui ont ajouté joie et chaleur à ma vie, rendant mes journées plus belles grâce à leur compagnie et leur soutien. Vous resterez pour moi des sœurs et des complices, et je prie Dieu que rien ne puisse jamais nous séparer.

À ma chère tante **Fouzia**, que Dieu te comble de santé et de bonheur, prolonge tes jours et garde ton sourire et ta joie, tu as toujours été pour moi un refuge et un soutien dans toutes les étapes de ma vie

À mes grands-mères, que Dieu prolonge vos vies et vous garde comme une bénédiction dans mes jours, et que votre générosité soit la source de ma réussite et de ma joie.

Je remercie également toutes les personnes qui, par un mot gentil ou un soutien moral, ont contribué à mon parcours, ainsi que tous mes enseignants, collègues et tous ceux qui ont eu un impact positif sur ma vie académique.

**BELHOUT Achouak**



## *Dédicace*

Louange à Allah, par Sa grâce s'accomplissent les bonnes œuvres. Par Sa faveur et Sa générosité, j'ai pu achever cette étape de ma vie.

En ce jour de ma remise de diplôme, je me tiens fier de ce que j'ai accompli, et reconnaissant envers tous ceux qui m'ont soutenu dans ce parcours.

À mes chers parents, je vous adresse toute ma gratitude et mon amour. Ce que je suis aujourd'hui, je le dois à Allah puis à vos sacrifices, vos prières et votre soutien inconditionnel. Vous avez été ma lumière, ma force et mon refuge. Ce diplôme est avant tout le fruit de vos efforts et de votre patience.

Merci à mes professeurs, qui m'ont transmis leur savoir et leurs conseils, ce qui m'a beaucoup aidé dans ma carrière.

Merci à mes frères et amis qui m'ont accompagné dans cette aventure et m'ont apporté leur aide et leurs encouragements.

À mon cher mari, En ce jour de remise des diplômes, je ne peux que t'exprimer ma profonde gratitude. Tu as été mon soutien, celui qui m'a aidée et m'a donné la force dans les moments difficiles. Merci pour ta patience, tes encouragements et ton soutien tout au long de ce parcours.

ABIREZ Achouak

## Résumé

Notre étude porte sur la valorisation commerciale des plantes aromatiques et médicinales (PAM) dans la ville de Sétif, à travers une enquête menée auprès de 59 herboristes. L'investigation a reposé sur un questionnaire comportant 24 paramètres, et l'analyse des données a été effectuée à l'aide de statistiques descriptives. Les résultats montrent que certaines PAM, notamment le thym (*Thymus vulgaris* L), la camomille (*Matricaria chamomilla* L), le jujubier (*Zizyphus lotus* L), et la verveine (*Aloysia citrodora* Paláu), occupent une place de choix dans le commerce local en raison de leur forte demande. La commercialisation des PAM s'avère être une activité rentable, constituant une source essentielle de revenus économiques pour les herboristes, bien que ceux-ci affichent des niveaux de revenus variables, avec une prédominance de revenus moyens. Cependant, l'étude met en évidence plusieurs contraintes majeures affectant cette filière, principalement la saisonnalité de la disponibilité, la qualité fluctuante des produits, ainsi que les prix élevés. En conclusion, la valorisation des PAM ne se limite pas à une activité commerciale, mais représente une opportunité stratégique pour le développement local durable, à condition de bénéficier d'un soutien institutionnel et organisationnel adapté.

**Les mots clés :** Plantes aromatiques, plantes médicinales, valorisation commerciale, Sétif, herboristes, enquête, statistiques descriptives, revenu économique, développement durable.

## Abstract

Our study focuses on the commercial development of aromatic and medicinal plants (AMPs) in the city of Setif, through a survey conducted among 59 herbalists. The investigation was based on a questionnaire with 24 parameters, and the data analysis was carried out using descriptive statistics. The results show that certain AMPs, notably thyme (*Thymus vulgaris* L), chamomile (*Matricaria chamomilla* L), jujube (*Zizyphus lotus* L), and verbena (*Aloysia citrodora* Paláu), occupy a prominent place in local trade due to their high demand. The marketing of AMPs proves to be a profitable activity, constituting an essential source of economic income for herbalists, although they display variable income levels, with a predominance of average incomes. However, the study highlights several major constraints affecting this sector, mainly the seasonality of availability, the fluctuating quality of products, as well as high prices. In conclusion, the valorization of PAMs is not limited to a commercial activity, but represents a strategic opportunity for sustainable local development, provided that it benefits from appropriate institutional and organizational support.

**Keywords:** Aromatic plants, medicinal plants, commercial development, Setif, herbalists, survey, descriptive statistics, economic income, sustainable development.

## الملخص

تركز دراستنا على التنمية التجارية للنباتات العطرية والطبية في مدينة سطيف، من خلال استطلاع رأي أجري على 59 عشابا. استند البحث إلى استبيان يتضمن 24 معياراً، وتم تحليل البيانات باستخدام الإحصاء الوصفي. تُظهر النتائج أن بعض النباتات العطرية والطبية، ولا سيما الزعتر والبابونج والسدر واللويزة، تحتل مكانة بارزة في التجارة المحلية نظراً للطلب الكبير عليها. يُعد تسويق النباتات العطرية والطبية نشاطاً مربحاً، ويشكل مصدراً أساسياً للدخل الاقتصادي للخبراء بالأعشاب، على الرغم من تفاوت مستويات الدخل لديهم، مع غلبة الدخل المتوسط. ومع ذلك، تُسلط الدراسة الضوء على العديد من المعوقات الرئيسية التي تؤثر على هذا القطاع، وأهمها موسمية التوفر، وتقلب جودة المنتجات، بالإضافة إلى ارتفاع الأسعار. ختاماً، لا يقتصر ترمين النباتات العطرية والطبية على النشاط التجاري فحسب، بل يمثل فرصة استراتيجية للتنمية المحلية المستدامة، شريطة أن يستفيد من الدعم المؤسسي والتنظيمي المناسب.

**الكلمات المفتاحية:** النباتات العطرية، النباتات الطبية، التنمية التجارية، سطيف، العطارون، استبيان، الإحصائيات الوصفية، الدخل الاقتصادي، التنمية المستدامة