



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Ecole Nationale Supérieure Agronomique

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة

Département : Foresterie et protection de la nature

قسم : علم الغابات وحماية الطبيعة

Spécialité : Science Foresterie

تخصص : علم الغابات

Mémoire De Fin D'études

Pour L'obtention du Diplôme de Master

THEME

**Contribution à l'étude ethnobotanique des plantes médicinales dans la région
de Ain Beida la Wilaya d'Oum El Bouaghi**

Présenté Par : Ranya TOLBA

Soutenu le : 03/11/2020

Devant le jury composé de :

Président :

M. BOUBAKER Zoubir

Professeur, ENSA.

Mémoire dirigé par :

Mme : NACERBEY Nazli

Maitre de conférences classe B, ENSA.

Examineur :

M. MORSLI Abdelkader

Maitre de conférences classe A, ENSA.

Promotion 2017/2020

Dédicace	
Remerciements	
Résumé	
Liste des abréviations	
Liste des figures	
Liste des tableaux	
Table des matières	
Introduction	1
Partie I Synthèse bibliographiques	
Chapitre I Ethnobotanique.....	2
I-1- définition de L’ethnobotanique.....	2
I-2. Intérêt de l’ethnobotanique.....	2
I-3 Enquête ethnobotanique des plantes médicinales	3
I-4 Travaux antérieurs.....	3
Chapitre II : phytothérapie et les plantes médicinales	
I-1 la phytothérapie	6
I-2 Médecine traditionnel (MT)	7
I-3 La médecine traditionnelle en Algérie	8
II- Les plantes médicinales.....	9
II-1 Définition	9
II-2 L’origine des plantes médicinales.....	9
II-3 Les avantages des plantes médicinales	10
II-4 Les inconvénients des plantes médicinales.....	10
II-5 Les Principe actif des plantes médicinales.....	11
II-6 La cueillette e la conservation des plantes médicinale	13
II-7 Le mode de préparation des plantes médicinales pour la phytothérapie.....	14
PARTIE II Matériels et méthodes	

Chapitre III : Zone d'étude	16
I-Présentation de la zone d'étude.....	16
1.1. Situation géographique de la wilaya d'Oum El Bouaghi.....	16
1.2- Limite géographiques de la Zone d'étude.....	18
1.1-Situation administrative.....	18
2- Infrastructure	19
2.1- Maisons forestières	19
2.2- Poste de vigie.....	19
2.3- Pistes	19
2.4- Les points d'eau	19
3- Action humaine	19
4- Etude édaphique	20
4.1- Le relief.....	20
4.2- La pédologie	20
4.3- La Géologie	20
5- Végétation	20
5.1- Pinède naturelle de pin d'Alep	21
5.2- Maquis à chêne vert.....	21
5.3- Garrigue	21
6-La Faune	21
II- L'étude climatique d'Oum El Bouaghi	22
1. Pluviométrie	22
2-La température.....	23
3-Le vent	24
III- Synthèse climatique	25
1- Diagramme Ombrothermique de Gaussen	25
2- Le quotient pluviothermique	26
Chapitre IV: Méthodologie	29

1- Étude ethnobotanique.....	29
1.1 échantillonnage	29
1.2 Questionnaire	30
3-Sortie sur le terrain	31
PARTIE III	
IIV -Résultats et discussion.....	35
L'enquête ethnobotanique	35
I. plantes recensés	35
1-1 Fréquence d'usage des plantes par la population étudiée	44
1-2 Fréquence d'utilisation des plantes médicinales selon le genre.....	45
1-3 Fréquence d'utilisation des PM selon les classes d'âge	45
1-4 Fréquence d'utilisation des PM selon le niveau d'instruction.....	46
1-5 Fréquence d'utilisation des PM selon la profession	46
1-6 Origine des connaissances ethnobotaniques.....	47
1-7 Fréquence d'utilisation selon le mode de préparation des PM.....	48
1-8 Fréquence d'utilisation selon la partie utilisée de la plante.....	49
1-9 Répartition de la fréquence d'utilisation des P M selon la source de provenance.....	50
1-10 Répartition selon l'état de la plante utilisée.....	50
1-11 RépartitionSelon la période de récolte.....	51
1-12 Répartition des PM Selon leurs toxicités.....	51
Conclusion.....	57

Références bibliographiques

Annexe

Résumé

Ce travail a pour objectif de déterminer les usages traditionnels des plantes médicinales dans la Wilaya d' Oum El Bouaghi et plus précisément dans la forêt de Hrracta, Une série d'enquête nous a permis d'interroger 72 personnes répartie sur 3 mechtas. Le traitement de l'enquête a permis le recensement de 68 plantes médicinales qui se répartissent en 34 familles, les plantes les plus utilisées par la population dans cette forêt sont : *Artemisia herba-alba* (35.33%), *Atriplex halimus* (36.66%), *Rosmarinus officinalis* (29.66%), *Peganum harmala* (17.66%), *Marrubium vulgare*(16.33%). On conclue que les plantes médicinales recensées sont utilisées pour le traitement de différentes maladies dont les plus citées sont : les troubles digestifs, la grippe.

Mots-clés : plantes médicinales, ethnobotanique, forêt de Hrracta, Usages traditionnels, Population

Abstract

This work aims to determine the traditional uses of medicinal plants in the Wilaya of Oum El Bawaghi and more precisely in the forest of Hrracta. A series of investigations allowed us to interview 72 people spread over 3 mechtas. The survey was processed and identified 68 medicinal plants in 34 families, the plants most used by the population in this forest are: *Artemisia herba-alba*(35.33%), *Atriplex halimus*(36.66%), *Rosmarinus officinalis*(29.66%), *Peganum harmala* (17.66%), *Marrubium vulgare*(16.33%).

It is concluded that the medicinal plants identified are used for the treatment of various diseases of which the most cited are: digestive disorders, influenza.

Keywords: medicinal plants, ethnobotany, Hrracta forest, Traditional uses, Population.

ملخص

يهدف هذا العمل إلى تحديد الاستخدامات التقليدية للنباتات الطبية في ولاية أوم البواقي وبشكل أدق في غابة الحراكة

سلسلة من البحوث التي سمحت لنا بمؤالبة 72 شخصا موزعين على 3 مشينات حيث تم تحديد 68 نباتا طبييا ينتمي إلى 34 أسرة، والنباتات الأكثر استخداما من قبل السكان في هذه الغابة هي الشبوح الأبيض بزيادة 36.66٪، يليه الروطف) 35.33٪، إكليل الجبل) 29.66٪، الحارمل) 17.66٪ (البروية) 16.66٪. ومن هنا نستخلص إلى أن النباتات الطبية المحددة تستخدم لعلاج الأمراض المختلفة الأكثر المذكورة هي: اضطرابات الجهاز الهضمي، والتهاب

الكلمات **المفتاحية** الاستخدامات التقليدية، غابة الحراكة، النباتات الطبية، الروطف، الشبوح الأبيض، إكليل الجبل، الحارمل، البروية، اضطرابات الجهاز الهضمي، والتهاب