

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique Et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE CONSTANTINE 3

Faculté de médecine

Département de Pharmacie

Mémoire de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de

Docteur en Pharmacie

Thème du mémoire :

Jardin Botanique

Réalisé et présenté par :

- ❖ Boudra Amani
- ❖ BenNadji Fatma Zohra
- ❖ Guellil Lina

Encadré par :

Dr. Amrouni Rym

Co-encadré par :

ING principal Belaala Siham

Membre de Jury :

Pr. BELKHIRI ABD ELMALIK Professeur en Pharmacognosie.

Dr. MEZHOUD KHATIMA Maitre Assistante En Botanique Médicale Et Cryptogamie.

Année Universitaire : 2022/2023

Tables des matières :

Remerciements.....	i
Dédicaces.....	ii
Liste des figures.....	viii
Liste des tableaux.....	ix
Liste des abréviations.....	xi
Introduction :	1
Partie théorique:	
Chapitre I : Généralités sur les jardins botaniques	4
I.1. Définition :	4
I.2. Caractéristiques du jardin botanique :	4
I.3. Le rôle des jardins botaniques :	5
I.4. Les types de jardins botaniques :	6
I.4.1. Les jardins à objectifs multiples dits « classiques » :	6
I.4.2. Les jardins ornementaux :	6
I.4.3. Les jardins historiques :	7
I.4.4. Les jardins de conservation :	7
I.4.5. Les jardins universitaires :	7
I.4.6. Les jardins à la fois botaniques et zoologiques :	7
I.4.7. Les jardins de montagne ou alpins :	8
I.4.8. Les jardins naturels ou sauvages :	8
I.4.9. Les jardins horticoles :	8
I.4.10. Les jardins à thèmes :	8
I.4.11. Les jardins municipaux :	9
I.5. Les difficultés rencontrées à la cour de réalisation d'un jardin botanique :	9
Chapitre II : Les Jardins botaniques dans le monde	11

II.1. Jardin botanique de Montréal :	11
II.1.1. Généralités sur le jardin :	11
II.1.2. L'aménagement général du jardin :	11
II.1.3. L'importance et les bénéfices de ce jardin :	13
II.2. Le Jardin Des Plantes De Montpellier :	14
II.2.1. Définition :	14
II.2.2. Plan du jardin des plantes :	15
II.2.3. Les végétaux de jardin :	15
II.2.4. La restauration de jardin de Montpellier :	16
II.2.5. Importance de jardin de Montpellier :	17
II.3. Jardin d'essai d'Alger « Hamma » :	18
II.3.1. Définition :	18
II.3.2. Situation géographique :	18
II.3.3. Climat :	19
II.3.4. Température :	19
II.3.5. Présentation descriptive :	19
Chapitre III : Les plantes médicinales	22
III.1. Définition :	22
III.2. Importances des plantes médicinales :	22
III.3. Relation entre les hommes et les plantes :	23
Partie pratique:	
Chapitre IV : Matériels et Méthode	27
IV.1. Matériels :	27
IV.2. Méthode :	28
IV.2.1. Choix du site de jardin :	28
IV.2.2. Choix des plantes médicinales :	28
IV.2.3. Localisation :	28

IV.2.4. La superficie :	29
IV.2.5. Préparation du jardin :	29
IV.2.6. Les étapes de plantation :.....	32
Chapitre V : Résultats et discussions	34
V.1. Résultats :.....	34
V.2. Discussion :.....	34
V.2.1. Difficultés et Recommandations :.....	35
Conclusion :.....	37
Résumé :	38
Référence :.....	41

Résumé :

Un jardin botanique est une institution à vocation scientifique et pédagogique, destinée à faire découvrir le monde des plantes médicinales, la biodiversité, la nature ainsi que la gestion durable des ressources naturelles.

Pour améliorer la recherche scientifique, diffuser, transmettre le savoir sur les plantes médicinales et conserver le patrimoine végétal médicinal. La construction des jardins botaniques est de plus en plus augmentée.

D'autre coter, ici en Algérie on a un grand manque des jardins botaniques universitaires et effectivement absence totale dans notre département pharmacie.

Pour cela, nous avons fait l'initiative intéressante à construire un jardin botanique au sein de notre département pharmacie, faculté de médecine, Université 3, contenant des plantes médicinales documentées et on a fait des monographies sur toutes ces plantes.

Mots clés : Jardin botanique, recherche scientifique, plantes médicinales, monographie.

Abstract :

A Botanical Garden is an institution with a scientific and educational vocation, dedicated to discovering the world of medicinal plants, biodiversity, nature and the sustainable management of natural resources.

To improve scientific research, disseminate, transmit knowledge about medicinal plants and conserves the medicinal plant heritage. The construction of botanical gardens is increasing in the world.

On the other hand, here in Algeria we have a great lack of university botanical gardens and indeed the total absence in our pharmacy department.

To do this, we took the interesting initiative of building a botanical garden within our pharmacy department, faculty of medicine, University 3, containing documented medicinal plants and we made monographs on all these plants.

Keywords: Botanical garden, scientific research, medicinal plants, monograph.

ملخص :

الحديقة النباتية هي مؤسسة ذات مهنة علمية وتعليمية، مكرسة لاكتشاف عالم النباتات الطبية والتنوع البيولوجي والطبيعة والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية.

تحسين البحث العلمي ونشر ونقل المعارف المتعلقة بالنباتات الطبية والحفاظ على التراث النباتي الطبي. يتزايد بناء الحدائق النباتية في العالم.

من ناحية أخرى، لدينا هنا في الجزائر نقص كبير في الحدائق النباتية الجامعية وفي الواقع غياب تام في قسم الصيدلة لدينا.

للقيام بذلك، اتخذنا مبادرة مثيرة للاهتمام لبناء حديقة نباتية داخل قسم الصيدلة لدينا، كلية الطب، الجامعة 3، تحتوي على نباتات طبية موثقة وقمنا بعمل دراسات عن كل هذه النباتات.

الكلمات المفتاحية

حديقة نباتية، بحث علمي، نباتات طبية، دراسة