

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministre de l'Enseignement Supérieure et de la Recherche
Scientifique

Université Ferhat Abbas Sétif -1



MEMOIRE DE MASTER
FILIERE : ARCHITECTURE
OPTION : HABITAT

REPENSER LA MAISON DE REPOS ET DE SOINS
A TRAVERS LA BIOPHILIE
«Cas Forêt de Boumerguede à Bordj Bou Arreridj »

Préparé par :

DEHIMAT Lahcene

Jury de soutenance :

Président :

Examineur :

Encadreur :

Dr : **TEDJARI Abdelmalek Farouk**

Dr : **KELKOUL RAHMANI Leila**

Année Universitaire 2024/2025

Résume :

Résumer du mémoire :

Ce travail de recherche consiste à proposer un mode de préservation et d'utilisation d'un espace forestier de façon utile et diversifiée.

Vu le manque des équipements de repos et de soins, vu l'état de cet espace forestier abandonné sans exploitation, il est une opportunité pour être le support de plusieurs activités, de repos et de soins pour toutes les catégories de la société et spécialement les malades et les personnes âgées.

À travers ce travail, nous avons exploité des données et des informations dans le but de récupérer et d'exploiter un espace forestier abandonné, de le préserver en soutenant l'idée d'en faire un espace utile pour la population locale, celle de passage et de rehausser le statut de cette ville par un nouveau dynamisme. La forêt de Boumergues a constitué un modèle que nous pourrions entreprendre pour d'autres espaces forestiers que nous récupérerons.

ملخص المذكرة:

يتكوّن هذا العمل البحثي من اقتراح طريقة للحفاظ على منطقة الغابات واستخدامها بطريقة مفيدة ومتنوعة. نظرًا لنقص مرافق الراحة والرعاية، ونظرًا لحالة مساحة الغابات المهجورة دون استغلال، فهي فضاء مناسب لاحتضان العديد من الأنشطة للاسترخاء والرعاية لجميع فئات المجتمع، وخاصة المرضى وكبار السن. من خلال هذا العمل، قمنا باستغلال البيانات والمعلومات بهدف استعادة واستغلال منطقة غابية مهجورة، والحفاظ على إمكاناتها، وجعلها مساحة مفيدة للسكان المحليين، وتعزيز مكانة هذه المدينة من خلال منطقة جديدة ديناميكية. لقد كانت غابة بومرقد نموذجًا يمكن أخذه كعينة لترقية مناطق غابية أخرى واستعادة استغلالها.

Summary of the Memoir:

This research work consists of proposing a mode of preservation and use of a forest area in a useful and diversified way.

Due to the lack of spaces for meetings and exchanges, and given the state of this abandoned forest space without exploitation, it is an opportunity to support several activities, including rest and care, for all segments of society, especially the sick and the elderly.

Through this work, we have exploited data and information with the aim of recovering and exploiting an abandoned forest area, preserving its potential, and making it a useful space for the local population, for transient users, and to enhance the status of this city through a new dynamism. The Boumergued Forest has served as a model that we can adopt for other forest areas that we aim to recover.

TABLE DES MATIERES :

Résume :	
TABLE DES MATIERES :	I
LISTE DES FIGURES :	4
SOMMAIRE :	6
I. Approche introductive :	I
I.1. Introduction:	1
I.2. Problématique:	3
I.3. Questions :	4
I.3.1.Question Principale:	4
I.3.2.Questions secondaires:	4
I.4. Hypothèses:	5
I.5. Objectifs:	5
I.6. Méthodologie:	5
I.7. Structure du mémoire:	6
La Première Partie : Conceptuelle:	6
La Deuxième Partie : Analytique.	6
La Troisième Partie : Programatique.	8
La Quatrième Partie: Contextuelle.	8
II. Approche Conceptuelle :	II
INTRODUCTION	9
II.1. La biophilie :	9
II.2. Définition des mots clés :	10
II.2.1. terme du Concept de Biophilie	10
II.2.2. La santé :	15
• Système De Santé Et Système De Soins	16

• Les objectifs d'un système de santé	16
II.2.3. Le bien-être en architecture:	17
II.2.4. L'architecture Organique.....	18
II.2.5. Architecture et paysage au service du bien-être.....	18
II.2.5.1. Psychologie Environnementale	18
II.2.5.2. Environnement et architecture.....	20
II.2.6. Les Bénéfices de la Forêt	23
Maison de Repos et de Soins.....	25
Pour qui et pourquoi Maison de Repos et de Soins :	25
Fonctionnement les Maison de Repos et de Soins :	25
MSP de Clisson Nante – France -	25
III. Approche Analytique.....	III
III.1. Etude des Exemples :	29
III.1.1 Le sanatorium de paimio d'Alvar Aalto	29
III.1.2 Clinique de soin Josèfhof de dietger wissounig architekten	38
IV. Approche Programmatique:	IV
IV.1 Analyse des usagers	45
IV .1.2 Définition des fonctions principales	45
IV.1.3 Zonage fonctionnel	45
IV.1.4 Relations fonctionnelles (Schéma conceptuel)	45
IV.1.5 Estimation des surfaces (exemple simplifié)	46
IV.1.6 Exigences techniques spécifiques	46
IV.1.7 Le Projet	46
IV.1.7.1 Approche de projet	46
IV.1.7.2 Création d'un Centre de Détente et de Soins	47
IV.1.7.3 Distribution des espaces (générale)	48
IV.1.7.4 Distribution des zones de travail	48
IV.1.7. 5 Composition architecturale du Centre	49

IV.1.7.6 Mise en œuvre des concepts de la biophilie	49
V. Approche Contextuelle :	V
V.1. Présentation de la ville de BORDJ BOU ARRERIDJ (BBA).....	50
V.1.1. Situation géographique:.....	50
V.1.2. Situation dans l'armature régionale:	50
V.1.3. Situation démographique:.....	51
V.1.4. Le relief :	51
V.1.5. Evolution historique de la ville de Bordj Bou Arreridj :	51
V.1.5.1. Première période :	52
V.1.5.2. Deuxième période :	53
-De 1870 à 1930 :	53
-De 1930 à 1962 :	53
V.1.5.3. Troisième période : 1962 -1975	54
VI.1.5.4. Quatrième période : 1975-1984	54
V.1.5.5. Cinquième période : 1984 -1990.....	55
V.2. Présentation de site :	56
V.2.1. Situation par rapport à la ville :	56
V.2.3. Les Voiries et l'Accessibilité:	57
V.2.4. Les Limites :	57
V.2.5. La Climatologie :	58
V.2.6. La Morphologie de terrain:	58
Conclusion :	60
VI.Schéma de Principe:.....	VI
VI.1. Schéma de principe et son explication :	61
VII Conclusion générale :	64
Bibliographie:.....	65