

**République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de
l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

Université Ferhat Abbas Sétif 1

Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre

Département d'Architecture



**MEMOIRE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE MASTER 2 EN
ARCHITECTURE**

DOMAINE : ARCHITECTURE, URBANISME ET METIERS DE LA VILLE

FILIERE: ARCHITECTURE.

SPECIALITE: Architecture urbaine.

Thème :

Intégration de la vallée de Boussellam par un parcours pédestre autour d'un ensemble culturel et de nature verte.

Présenté par :

Melle ROUMANE Hanane

Melle ALAM EDDINE Rajaa

Encadré par :

Dr. CHORFI Khaled

Soutenu le : 23/06/24

Président : Mme BOUZEKRI Sarra

Encadrant : Dr CHORFI Khaled

Examineur : Mme DAHBI Sarra

Co-encadré par :

Pr. MADANI Said

Dr. DIAFAT Abderrahmane

Promotion :2023/2024



Table des matières :

CHAPITRE INTRODUCTIF	11
INTRODUCTION GENERALE :	12
1.PROBLEMATIQUE :	13
2.HYPOTHESE DE TRAVAIL :	14
3.OBJECTIFS :	14
4.STRUCTURE DE MEMOIRE:	15
CHAPITRE THEORIQUE	16
1.1 Introduction :	17
1.2 Notions sur l'architecture urbaine :	17
1.2.1 Définition :	17
1.3 Notions sur le projet urbain :	18
1.3.1 Définition :	18
1.3.2 Les valeurs de projet urbain :	19
1.3.3 Les échelles de projet urbain:	20
1.4 Notions sur l'espace urbain :	21
1.4.1 Définition :	21
1.4.2 Types et caractéristiques de l'espace urbain :	21
1.5 Notions sur la ville :	22
1.5.1 Définition de la ville :	22
1.6 Notions sur l'espace public :	22
1.6.1 Définition de l'espace public :	22
1.6.2 <i>Les types de l'espace public</i> :	23
1.6.3 Les échelles de l'espace public :	28
1.7 Les friches urbaines :	28
1.7.1 Définition de la friche urbaine :	29
1.7.2 Typologie des friches urbaines :	29
1.7.3 Les actions sur les friches urbaines :	30
1.8 La frange urbaine :	31
1.8.1 Définition de la frange urbaine :	31
1.9 Les modes d'interventions :	32
1.9.1 Types de modes d'interventions :	32
1.10 Analyse urbaine :	33
1.10.1 Définition de l'analyse urbaine :	33
1.10.2 Approche d'analyse urbaine :	34

1.11 Conclusion :	35
CHAPITRE THEMATIQUE	36
Chapitre thématique :	37
2.1 Introduction :	37
2.2 Le paysage :	37
2.2.1 Définition du paysage :	37
2.2.2 Typologie de paysage :	37
2.2.3 Composantes d'un paysage :	38
2.3 La nature :	41
2.3.1 Binôme Homme-Nature :	41
2.4 Rapport ville-Nature :	42
2.4.1 Objectifs de l'architecture paysagère :	42
2.5 Le musée :	42
2.5.1 Définition :	42
2.5.2 Les fonctions des musées :	43
2.5.3 Types des musées :	45
2.5.4 Ambiance et parcours :	50
2.6 Conclusion :	51
CHAPITRE ANALYTIQUE	Erreur ! Signet non défini.
3.1 Introduction :	53
3.2 Présentation de la ville de Sétif :	53
3.3 PRSENTATION DE LA VALEE BOUSSELLAM :	58
3.3.1 Situation de la vallée Boussellam :	58
3.3.2 Pôle d'influence de la vallée :	58
3.4 La biodiversité d'oued Boussellam :	59
3.4.1 La faune :	59
3.4.2 La flore :	59
3.5 Présentation de site d'intervention :	59
3.5.1 Situation et limites :	59
Situation :	59
3.5.2 Les éléments de repères :	61
3.5.3 Alentours du site :	62
3.5.4 L'accessibilité au site :	63
3.5.5 Synthés de données paysagères :	64
3.5.6 Données morphologiques :	65
3.5.7 Système parcellaire :	66
3.5.8 Données fonctionnelles :	69

3.5.9	Les équipements et types d'activités :.....	72
3.6	Etats des lieux :.....	73
3.6.1	La vallée :.....	73
3.6.2	La façade urbaine :.....	74
3.6.3	Espace public :.....	74
3.6.4	Le palais :.....	75
3.6.5	Le belvédère :.....	77
3.7	Analyse des exemples :.....	80
3.7.1	Le musée Moesgaard :	80
3.7.2	Exemple 2 : Académie des sciences de Californie de Renzo Piano.	83
	Alternatives et projets.....	86
4.1	Alternatives de projet :.....	87
4.2	Plan d'action global :	88
4.3	Alternatives de projet :.....	89

**Résumé :**

La forte croissance démographique de la ville de Sétif a entraîné son expansion vers les périphéries, provoquant ainsi le phénomène de la périurbanisation. Cette expansion a conduit à des transformations majeures des paysages périurbains et ruraux. La vallée d'Oued Boussellam, considérée comme le poumon vert de la ville, est particulièrement touchée. Ce joyau de biodiversité se retrouve désormais encerclé par l'urbanisation croissante, altérant son identité paysagère et mettant en péril sa biodiversité.

La zone d'intervention choisie, a une situation stratégique entre deux pôles universitaires importants et elle est à la limite de la vallée d'Oued Boussellam, représente un site riche en patrimoine et en potentialités naturelles, mais reste tout de même négligé et sous utilisé. Le projet urbain proposé vise à assurer une relation, d'une part avec la ville à travers la mixité fonctionnelle et l'attractivité des projets, et d'autre part, avec le paysage naturel de la vallée de Boussellam, Ce qui permet de créer un cadre d'une meilleure qualité architecturale et urbaine et proposer la solution optimale afin de combler cette discontinuité. Le défi de ce projet réside dans la capacité à équilibrer développement urbain et protection de la nature

Mots clés : Architecture urbaine, intégration, Nature, vallée de Boussellam, Sétif Cité maabouda ,

Abstract:

The rapid population growth of the city of Sétif has led to its expansion towards the peripheries, thus causing the phenomenon of periurbanization. This expansion has resulted in significant transformations of peri-urban and rural landscapes. The Oued Boussellam valley, considered the green lung of the city, is particularly affected. This biodiversity jewel is now surrounded by increasing urbanization, altering its landscape identity and endangering its biodiversity.

The chosen intervention area, strategically located between two major university hubs and at the edge of the Oued Boussellam valley, is a site rich in heritage and natural potential, but remains neglected and underutilized. The proposed urban project aims to ensure a connection, on one hand with the city through functional diversity and project attractiveness, and on the other hand, with the natural landscape of the Boussellam valley. This allows for the creation of a higher quality architectural and urban environment and proposes the optimal solution to bridge this discontinuity. The challenge of this project lies in the ability to balance urban development with nature conservation.

Keywords: Urban architecture, integration, nature, Boussellam valley, Sétif, Maabouda .

: الملخص

إن النمو السكاني السريع لمدينة سطيف قد أدى إلى توسعها نحو الأطراف، مما تسبب في ظاهرة التوسع الحضري المحيطي. وقد أدى هذا التوسع إلى تحولات كبيرة في المناظر الطبيعية المحيطة والحضرية. وادي بوسلام، الذي يعتبر الرئة الخضراء للمدينة، يتأثر بشكل خاص. هذا الجوهر من التنوع البيولوجي أصبح الآن محاطاً بالتوسع العمراني المتزايد، مما يغير من هويته الطبيعية ويعرض تنوعه البيولوجي للخطر.

إن منطقة التدخل المختارة، التي تقع بشكل استراتيجي بين قطبين جامعيين كبيرين وعلى حدود وادي بوسليم، هي موقع غني بالتراث والإمكانات الطبيعية، لكنها لا تزال مهملة وغير مستغلة بشكل كافٍ. يهدف المشروع الحضري المقترح إلى ضمان الاتصال، من جهة مع المدينة من خلال التنوع الوظيفي وجاذبية المشاريع، ومن جهة أخرى مع المناظر الطبيعية لوادي بوسلام. وهذا يسمح بخلق بيئة معمارية وحضرية ذات جودة أفضل وتقديم الحل الأمثل. يتمثل تحدي هذا المشروع في القدرة على تحقيق التوازن بين التنمية الحضرية وحماية الطبيعة.

الكلمات المفتاحية: العمارة الحضرية، التكامل، الطبيعة، وادي بوسليم، سطيف، موقع المعبودة.