

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE F A - SETIF 1 INSTITUT
D'ARCHITECTURE ET DES SCIENCES DE LA TERRE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE



MEMOIRE DE MASTER DOMAINE : ARCHITECTURE, URBANISME ET METIERS DE LA VILLE

FILIERE : ARCHITECTURE

OPTION : ARCHITECTURE ET PROJET URBAIN

Thème :

Revalorisation de la vallée de Boussellam

Projet Complexe de recherche et musée d'agriculture urbaine

Présenté par :

- TAHARI Aya
- NAIDJA Dounia

Encadré par :

MADANI Saïd

Membres de jury :

Président : Belala Saïd

Encadreur : Madani Saïd

Examineur (Int.) : Abderrazak kaouther

Sommaire

Introduction Générale

- I. Introduction
- II. Problématique
- III. Hypothèses
- IV. Objectif
- V. Méthodologie
 - Motivation du choix de thème
 - Motivation du choix de site
 - La démarche

Chapitre 01 : Approche théorique - conceptuelle

- 1- Introduction
- 2- Le projet urbain
 - 2-1- La notion du projet urbain
 - 2-2- Les principes du projet urbain
 - 2-3- Les valeurs du projet urbain
 - 2-4- Les contraintes du projet urbain
 - 2-5- Les objectifs du projet urbain
 - 2-6- Les dimensions du projet urbain
 - 2-7- Les échelles du projet urbain
 - 2-8- Les types d'intervention du projet urbain
 - 2-10- Les acteurs du projet urbain
- 3- Le projet urbain de paysage
- 4- Le développement urbain durable et l'environnement naturel
 - 4-1- Les dimension du développement durable : les trois dimensions essentielles
 - 4-2- Les enjeux et les objectifs du développement durable en Algérie
- 5- La périurbanisation
 - 5-1- Définition et l'évolution de la périurbanisation
 - 5-2- Les impactes environnementaux de la périurbanisation
 - 5-3- Impact sur la qualité des cours d'eau
- 6- L'urbanisation
 - 6-1- Définition
 - 6-2- L'urbanisation
 - 6-3- Equilibre ville/compagne, rurale/urbain
 - 6-4- Relation ville/ compagne, rurale/ urbain
 - 6-5- Le rapport urbain/ rurale
- 7- Analyse urbaine
 - 7-1- Objectifs de l'analyse urbaine
 - 7-2- Démarche méthodique à suivre
 - 7-3- Documents et outils nécessaires

- 7-4- Eléments d'analyse urbaine
- 8- Programmation
 - 8-1- Programmation urbaine
 - 8-2- Programmation architecturale
 - 8-3- Démarche de la programmation
 - 8-4- Démarche d'élaboration d'un projet architecturale
- 9- Conclusion

Chapitre 02 : Approche thématique

- 1- Introduction
- 2- Paysage
 - 2-1- Définition et évolution de la notion de « paysage »
 - 2-2- Les types de paysage
 - 2-3- L'architecture paysagère
 - 2-4- Le projet paysager en 4 étapes
 - 2-5- Les composants du paysage
- 3- Nature
 - 3-1- Binôme nature et ville
 - 3-2- Nature urbaine : rapport ville/nature
 - 3-3- Binôme homme et nature
- 4- Agriculture urbain
 - 4-1- Définition du concept agriculture urbaine
 - 4-2- Caractéristiques de l'agriculture urbaine
 - 4-3- Multifonctionnalité de l'agriculture urbaine
 - 4-4- Avantage de l'agriculture urbaine
- 5- Ecologie urbaine
 - 5-1- Evolution du concept écologie urbaine
 - 5-2- Enjeux de l'écologie urbaine
 - 5-3- Ecologie urbaine et biodiversité urbaine
- 6- La vallée
 - 6-1- la notion d'éco-vallée
- 7- Conclusion

Chapitre 03 : Approche analytique

- 1- Introduction
- 2- Présentation de la ville de Sétif
 - 2-1- Situation
 - 2-2- Evolution du tissu urbain
 - 2-3- Réseau routier
 - 2-4- Croissance démographique
 - 2-5- Relief
 - 2-6- Pédologie
 - 2-7- Climat
 - 2-8- Réseaux hydrographiques
 - 2-9- Espaces verts et terres agricoles
 - 2-10- Mobilité urbaine

- 2-10- Relation entre la ville de Sétif et la vallée de l'Oued Bousselam
- 3- Présentation de l'air d'étude (la vallée de boussellam)
 - 3-1- Situation et description générale
 - 3-2- Pôles d'influences sur la vallée
 - 3-3- Caractéristiques
 - 3-4- Pédologie
 - 3-5- Climat
 - 3-6- Biodiversité
 - 3-7- Pressions humaines sur la vallée
 - 3-8- Vallée de l'Oued Bousselam selon le PDAU
- 4- Présentation du site d'intervention
 - 4-1- Situation et limites
 - 4-2- L'accessibilité au site
 - 4-3- Circulation
 - 4-4- Morphologie du site
 - 4-5- Horizons paysagers
 - 4-6- Etat de lieux
- 5- Synthèse et diagnostic
 - 5-1- Synthèse de l'analyse
 - 5-2- Diagnostique
 - 5-3- Recommandations
 - 5-4- Programme

Chapitre 04 : alternatives et projets

- 1- Alternatives
 - 1-1- Alternative 1
 - 1-2- Alternative 2
- 2- Elaboration du projet
 - 2-1- Description du projet
 - 2-2- Schémas du principe de la composition urbaine
 - 2-3- Plan d'action
 - 2-4- Description des action

Conclusion générale

Bibliographie

Résume

Le projet de fin d'étude "Revalorisation de la vallée de Boussellam" se divise en trois parties distinctes.

La première partie explore une approche théorique et conceptuelle, examinant les principes et les fondements théoriques sous-tendant la revalorisation des espaces naturels comme la vallée de Boussellam. Cette section fournit une base théorique solide pour comprendre les enjeux et les objectifs du projet.

La deuxième partie se concentre sur une approche thématique, identifiant et développant des thèmes clés liés à la revalorisation de la vallée. Cela pourrait inclure des thèmes tels que la préservation de l'environnement, le développement économique local, la promotion du tourisme durable, etc.

Enfin, la troisième partie adopte une approche analytique, en utilisant des outils et des méthodes d'analyse pour évaluer la faisabilité et l'efficacité des stratégies proposées pour la revalorisation de la vallée de Boussellam. Cela pourrait impliquer des études de marché, des analyses coûts-bénéfices, des évaluations environnementales, etc.

Abstract

The end-of-study project "Revalorization of the Boussellam valley" is divided into three distinct parts.

The first part explores a theoretical and conceptual approach, examining the principles and theoretical foundations underlying the revaluation of natural spaces such as the Boussellam valley. This section provides a solid theoretical basis for understanding the issues and objectives of the project.

The second part focuses on a thematic approach, identifying and developing key themes linked to the revaluation of the valley. This could include themes such as environmental preservation, local economic development, promotion of sustainable tourism, etc.

Finally, the third part adopts an analytical approach, using analytical tools and methods to assess the feasibility and effectiveness of the strategies proposed for the revaluation of the Boussellam valley. This could involve market research, cost-benefit analyses, environmental assessments, etc.

ملخص

ينقسم مشروع نهاية الدراسة "إعادة ترميم وادي بوسلام" إلى ثلاثة أجزاء متميزة

يستكشف الجزء الأول النهج النظري والمفاهيمي، حيث يدرس المبادئ والأسس النظرية التي تقوم عليها إعادة تقييم المساحات الطبيعية مثل وادي بوسلام. يوفر هذا القسم أساساً نظرياً متيناً لفهم قضايا وأهداف المشروع

ويركز الجزء الثاني على النهج المواضيعي، وتحديد وتطوير المواضيع الرئيسية المرتبطة بإعادة تقييم الوادي. ويمكن أن يشمل ذلك موضوعات مثل الحفاظ على البيئة، والتنمية الاقتصادية المحلية، وتعزيز السياحة المستدامة

وأخيراً، يعتمد الجزء الثالث منهجاً تحليلياً، باستخدام أدوات وأساليب تحليلية لتقييم جدوى وفعالية الاستراتيجيات المقترحة لإعادة ترميم وادي بوسلام. يمكن أن يشمل ذلك أبحاث السوق، وتحليلات التكلفة والعائد، والتقييمات البيئية، وما إلى ذلك