

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE CONSTANTINE 3

**FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME**  
**DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE**

N° D'ORDRE.....  
N° DE SERIE.....

**MEMOIRE DE MASTER**

**FILIERE ARCHITECTURE**

**SPECIALITE DESIGN URBAIN**

**L'espace vert comme élément de composition  
urbaine dans le centre ville de Constantine**

**DIRIGE PAR**  
**Mr KHENOUCHA TAIEB**  
**Maitre de Conférences**

**PRESENTÉ PAR**  
**Mr BOUHERID RAMZI HOUSSEM**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2015-2016**

**SESSION DE JUIN**

## TABLE DES MATIERES

### INTRODUCTION

GENERALE..... Page 1

### PROBLEMATIQUE

..... Page 2

- Objectifs

..... Page 4

- Méthodologie

..... Page 4

### 1<sup>er</sup> partie : Approche théorique

#### Chapitre 1 : Généralité sur les espaces verts .....

.... Page 7

##### I- Espace vert : une notion en évolution .....

..... Page 7

      I-1- Une représentation ancienne : le jardin .....

..... Page 9

      I-2- L'espace vert aujourd'hui .....

..... Page 10

##### II-- Typologie et rôle des espaces verts .....

..... Page 10

      II-1- Les biens faits des Espaces verts .....

Page 10

      II-2- Typologie des Espaces verts .....

..... Page 20

#### Chapitre 2 : Les espaces verts en Algérie

..... Page 26

      I- Les normes indicatives d'aménagements.....

..... Page 26

      II- La réglementation algérienne en matière d'espace

vert..... Page 27

III- Les contraintes urbaines rencontrées .....	.....
... Page 29	

## **2<sup>eme</sup> partie : Approche pratique**

<b>Chapitre 3 : Les espaces verts urbains à Constantine .....</b>	
..... Page 31	

I- L'espace vert à Constantine.....	
..... Page 32	
II- l'évolution de l'espace vert de Constantine: 1846 et 194.....	
..... Page 33	
III- L'involution de l'espace vert de Constantine.....	
..... Page 35	

<b>Chapitre 4 : Cadre d'étude : Square BENNACER.....</b>	Page 41
--	---------

I- Historique de son évolution.....	Page 41
II- Situation .....	
..... Page 41	
III- Enquête sociologique .....	
..... Page 43	

<b>Chapitre 5 : Analyse de l'enquête sociologique .....</b>	
..... Page 45	

<b>DISCUSSION GENERALE</b>	
.....	Page 48

- 1- Quel regard de la ville sur les espaces verts  
urbains..... Page 49
- 2- Un programme d'action : le plan  
vert..... Page 50

## **CONCLUSION**

- ..... Page 52

## **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

- ..... Page 55

## **LE QUESTIONNAIRE.....**

Page 58

## **RESUME.....**

.... Page 61

## Résumé

L'histoire nous apprend que la verdure et l'espace vert jouaient un rôle très important dans la vie de nos ancêtres. Les jardins suspendus de Babylone, les jardins aménagés dans le palais de l'Alhamra et tant d'autres empreintes de l'art des jardins arabes montrent que la fonction de l'élément vert sur l'équilibre psychologique et par conséquent sur l'épanouissement de l'homme était parfaitement cernée par nos ancêtres.

Les fonctions des espaces verts sont multiples. Outre ces fonctions biologiques, sanitaires et écologiques, la verdure dans la ville peut être une source de fraîcheur, une satisfaction visuelle, une stimulation intellectuelle et surtout un contraste avec le bâti en appuyant et en valorisant les éléments et les paysages urbains. Autre fonction des espaces verts et aussi celle de favoriser l'échange et le développement des relations sociales et de permettre à l'homme de reprendre contact avec la nature, les animaux et les végétaux dans son milieu urbain.

A Constantine, le chemin à parcourir reste important en ce qui concerne la place accordée aux espaces verts, au regard de ce qui se pratique ailleurs ; Constantine accuse un déficit flagrant. Elle ne possède que 12,77 ha d'espace vert urbain soit un ratio de 0,29 m<sup>2</sup> / hab. au lieu des 10,8 m<sup>2</sup> et 350 ha d'espace vert périurbain soit un ratio de 7,99 m<sup>2</sup> / hab. au lieu de 10 m<sup>2</sup>

Constantine a besoin de réduire cette carence. D'autant plus que, d'après notre enquête, ses habitants manifestent leur quête de verdure. Il s'agit d'un véritable engouement envers la pratique des activités récréatives et des loisirs de plein air ; aussi il est grand temps pour la mise en œuvre de véritables stratégies.

## **Abstract**

History teaches us that the green and the green space played a very important role in the life of our ancestors. The Hanging Gardens of Babylon, the landscaped gardens in the palace of the Alhamra and many other art prints Arab gardens show that the function of the green element of the psychological balance and consequently on the development the man was perfectly surrounded by our ancestors.

The functions of green areas are numerous. In addition to these biological, health and ecological functions, the greenery in the city can be a source of freshness, visual satisfaction, intellectual stimulation and especially a contrast with the frame by supporting and valuing the elements and cityscapes. Another function of green areas and also that of promoting the exchange and development of social relations and enable man to reconnect with nature, animals and plants in the urban environment.

In Constantine, the path ahead remains important with regard to the prominence given to green space, in terms of what is practiced elsewhere; our city has an obvious deficit. It has only 12, 77 ha of urban green space or a ratio of 0.29 m<sup>2</sup> / inhabitant instead of the 10.8 m<sup>2</sup>, and 350 ha of suburban parkland that is a ratio of 7.99 m<sup>2</sup> / inhabitant instead of 10 m<sup>2</sup>.

Constantine needs to reduce this gap. Especially as its people express their quests for green according to our survey. In Constantine, it is a genuine enthusiasm towards the practice of leisure and outdoor recreation, as it is high time to implement real strategies.

## ملخص

التاريخ يعلمنا أن الأخضر والمساحات الخضراء لعبت دورا هاما جدا في حياة أجدادنا. تظهر حدائق بابل المعلقة، والحدائق في قصر الحدائق العربية الحمراء والعديد من المطبوعات الفنية الأخرى أن وظيفة العنصر الأخضر من التوازن النفسي وبالتالي على التنمية الرجل كان محاطا تماما من قبل أجدادنا.

وظائف المناطق الخضراء عديدة. وبالإضافة إلى هذه الوظائف البيولوجية والصحية والبيئية، والمساحات الخضراء في المدينة يمكن أن يكون مصدرا للنضاراة، ورضا البصري، والتحفيز الفكري وخصوصا على النقيض مع الإطار من خلال دعم وتقدير العناصر ومناظر المدينة. وظيفة أخرى من المساحات الخضراء وأيضا أن تعزيز تبادل وتطوير العلاقات الاجتماعية وتمكين رجل لإعادة الاتصال مع الطبيعة والحيوان والنبات في البيئة الحضرية.

في قسنطينة، والطريق لا يزال متقدما هام بشأن مكان معين إلى مساحات خضراء، وفيما يتعلق بما يمارس في أي مكان آخر. قسنطينة تهم عجز صارخ. ليس لديها سوى 12.77 هكتار من المساحات الخضراء في المناطق الحضرية أو نسبة 0.29 متر مربع / هب. بدلا من 10.8 متر مربع و 350 هكتار من المساحات الخضراء في الضواحي أو نسبة 7.99 متر مربع / هب. بدلا من 10 متر مربع

قسنطينة بحاجة للحد من هذه الفجوة. خصوصا، وفقا لتحققاتنا ان شعوبها يعبر عن سعيهم للمساحات الخضراء. لممارسة الأنشطة الترفيهية والاستجمام في الهواء الطلق.