

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER CONSTANTINE 3



INSTITUT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES (G.T.U)
Département Techniques Urbaines et Environnement

N° d'ordre :.....
Série :.....

MÉMOIRE

Pour l'obtention du diplôme de master en Eco-gestion et Développement Durable

Thème

La gestion des espaces verts urbains Dans la ville de Mostaganem : Enjeux et perspective

Présenté par :

ALI FADHILA Hayat

Président : Mr REJDAL Omar

Examinatrice : Mme Bensid imen

Encadreur : Mr BOUZAHZAH Foued
maitre de conférences « A »

Année universitaire : 2017/2018
Session Juin 2018

Table des matières

Remerciements	I
Dédicace.....	II
Table des matières	III
Liste des acronymes.....	IV
Introduction générale.....	01
Méthodologie de travail.....	05
❖ Chapitre I : espace vert élément de compréhension et de définition	
Introduction.....	06
I-Définition	06
I-1-Espace Vert	06
II-Développement durable	07
III-la gestion	07
II-Aperçu Historique :.....	07
II-1-Le jardin d'Eden	07
II-3-Le jardin de Babylone :.....	07
II-4-Le jardin égyptien	08
II-5-Le jardin grec	09
II-6-Le jardin arabe :	09
II-7-Le jardin de la renaissance	10
II-8-Le jardin romain	10
II-9-Le jardin japonais	11
II-10-Le jardin contemporain	12
III-les composants et Les différentes catégories des espaces verts	12
III-1-Les espaces verts urbains	12
III-1-1-Les Jardins	12
• Définition	12

III-1-1-1Le jardin verger	12
III-1-1-2-Le jardin potager.....	13
III-1-1-3- Le jardin d'agrément	13
III-1-1-4 -Les jardins de pluie.....	13
III-1-2-le square	14
III-1-3-Murs végétalisée.....	14
III-1-4-Forêt urbaine	15
III-1-5-Pergola	15
III-2-Les espaces verts publics spécialisés	16
III-2-1-Les parcs d'attractions	16
III-2-2-les jardins botaniques	17
III-2-3-les espace bleus	17
IV-La morphologie des espaces verts	19
IV-1-les jardins réguliers	19
IV 2- les jardins irréguliers	19
IV-3- le jardin mixte	19
V-L 'importance des espaces verts.....	20
V-1-le rôle hydrologique.....	20
V-2-le rôle climatique	21
V-3-le rôle végétal dans l'architecture et l'urbanisme	21
V-4- L'épuration atmosphérique	21
VI-fonction des espaces verte.....	22
VI-1-fonction pour l'environnement et la santé	22
VI-2-fonction sociaux et sportifs	22
VI-3-les fonctions esthétiques	22
VI-4-les fonctions éducatives	22
VI-5- les fonctions architecturales	23
VI-6- les fonctions climatiques	23

VII- la proportion d'espaces verts.....	23
VIII-La culture des surfaces.....	24
XI-Le plan de gestion	24
XI-1-le rôle d'un plan de gestion.....	24
XI-2-L'élaboration d'un plan de gestion	24
XI-3-La méthodologie d'inventaire	24
XI-4-le recueil des données	24
X-les nouvelles gestions durables des espaces verts	25
X-1-La gestion horticole	25
X-2-La gestion écologique.....	25
X-3-La gestion différenciée, favorisée par le Grenelle de l'environnement.....	26
X-4-La gestion intégrée et économe de l'eau.....	26
X-5-la gestion des énergies renouvelables pour entretenir les espaces verts.....	27
X- 6-Un nouvel éclairage des espaces végétalisés.....	27
11- Les acteurs de gestion des espaces verts de la ville.....	28
Conclusion.....	28

❖ Chapitre II : Présentation de l'aire d'étude (Mostaganem)

Introduction	29
I-Histoire de la wilaya de Mostaganem.....	29
II- Situation géographique.....	32
II-1SUPERFICIE	32
II-2- L'accessibilité.....	32
a-route	32
b- chemin de fer	32

c- le port	32
III-Situation Administrative	34
IV-Etude des caractéristiques climatiques	35
IV-1-climat	35
IV-2-La température	35
IV3-Les vents.....	35
IV-4 reliefs	35
V-Programmation du Territoriale (SEPT).....	36
VI-Le réseau routier.....	39
VII-Le réseau ferroviaire.....	41
VIII-Les pénétrantes Nord-Sud	41
XI-Etude d'émographique	43
XI-1-la population.....	43
XI-2- situation de l'emploi au31/12/2016.....	44
X- L'habitat à Mostaganem.....	45
11-Transpourt.....	45
11-1.transport routier de voyageurs.....	45
11-2 perspectives de développement du secteur des transports	45
12-Les différentes plaines de la wilaya propices à la petite hydraulique en plein essor.....	46
13- milieux physique	47
14-Les perspectives agricoles.....	47
15-Le tourisme	51
16- paysage et patrimoine	51
Conclusion	52

❖ Chapitre III : L'analyse des espaces verts au niveau de la ville de Mostaganem

Introduction	53
I-répartition des espace verts au niveau de la wilaya de Mostaganem au 31-12-2016	53
II-Classement des espace vert qui existants au niveau de la ville	

De Mostaganem.....	55
II-1 Les jardin et square	55
II-2-les forets	55
II-3-Les jardins publics.....	57
II-3-1Jardin d’Amir Abdelkader	57
II-3-2 Aperçus historique	57
II-3-3-1 La situation.....	58
II-3-3-2-Les équipement qui existe dans ce jardin.....	61
II-3-3-3-Les moyens de transports.....	61
II-3-3-4-Lovillage de jardinage	61
II-3-3-5-Fréquence d’arrosage	61
II-3-3-6-vigitation.....	61
II-3-3-a-arbre.....	61
II-3-3b-Arbustes	62
II-3-3c-Les plantes vive a fleur et sans fleur.....	62
III-Square ben Yahia belgasam	64
IV-square boudjemaa	65
V- Jardin de wiaam	66
V-1-Les caractéristiques de c’est jardin	66
Le jardin du 20-août, ou parc El Arsa.....	67
Les caractéristiques de c’est jardin	67
V-1-1-Les Equipements.....	67
V-1-2-Les arbre et l’arbuste qui existe au niveau de ce jardin.....	68

VI- Le parc d'attraction a kherouba	69
VI-1-Site et Situation	70
VI-3-Les point de repère.....	71
VI-4-Morphologie du terrain	72
VI-5-les vents éminents	73
VI-6-Les caractéristiques de parc	75
VI-7-Les végétation qui existent au niveau du parc de kherouba.....	76
VI-8-Plant à fleur (saisonnière).....	76
VI-9-Le système d'arrosage automatique	76
VI-10-Les équipement qui exuste dans les jardin de mostaland.....	77
VII- Les propositions d'aménagement du parc.....	78
VII-1-La proposition d'aménagement du Bureau d'étude étatique « URBOR »	78
VII-2-La proposition d'aménagement du bureau d'étude étranger « A.TEL Paysage Ingénierie International »	79
VIII-Les forets qui existent en niveaux de Mostaganem.....	81
VIII-1-La forêt de kherouba.....	81
VIII-1-1-La situation	81
XI-Les espaces verts sur le bord de la route.....	86
Conclusion	87

❖ Chapitre IV : Les problèmes et les propositions d'aménagement dans notre cas d'étude

Introduction	89
I-Les problèmes des espaces verts qui existent au niveau de Mostaganem Pour les jardins.	89
I-1-Jardin Amir Abdelkader	89
I-2-jardin al wiaam	91
I-3Jardin 20oaut (parc al arsa).....	92
I-4-Le parc d'attraction de Most land	93
I-5- Les forêts	93
II-Analyse des questionnaires	95
II-1-catégorie des espaces verts dans la ville	95
II-2-Présentation général de l'espace vert	97
II-3-L'état de l'espace vert :	100
III-Les propositions d'aménagements dans l'aire d'étude.....	102
III-a-Proposition sur les jardins.....	102
III-b- proposition au niveau des parcs	103
III-c- Les propositions au niveau des forêts.....	103
IV-Les propositions pour améliorer la gestion.....	104
V- Les propositions d'aménagements dans le parc d'attraction de kherouba à Mostaganem.....	105
-V -1-Présentation de l'aire d'étude	105
V-2-Choix du site	106
V-3 : Les propositions d'aménagement	106
Conclusion	110
Conclusion général.....	111
Bibliographie	V
Annexe.....	VI

Liste des tableaux.....	VII
Liste des figures.....	VIII
Liste des photos.....	XI
Résumé.....	X

Résumer :

De nos jours, les espaces verts deviennent important dans l'épanouissement d'une ville dans sa forme et son rôle, d'ailleurs sa planification est une des sciences environnementales que les Architectes et les gestionnaires traitent.

Dans cet humble travail nous avons présenté la définition des espaces verts dans plusieurs cotés et la façon de choisir les bases et les moyens suivis dans sa planifications, en s'arrêtant sur les rôles positifs de ces espaces dans la ville, et les enjeux adéquats pour l'augmentation de ces espaces verts et la réalisation du développement durable.

Notre étude a portée sur les espaces verts dans la ville de Mostaganem, et les facteurs qui les empêchent, de réaliser leurs rôles, nous avons aussi fait une recherche sur les projets futures dans l'intérêt d'améliorer la gestion de ces espaces verts afin de les embellir de plus en plus et tout en attirants un maximum de touristes.

En guise de conclusion, nous pouvons dire que les espaces verts sont des éléments indissociables de la ville, au vue de les rôles divers, c'est pourquoi nous avons proposé plusieurs recommandations afin de préserver ce patrimoine naturel et d'élever sa valeur pour contribue à l'instauration du développement urbain durable.

Mots clés : Espace vert, ville de Mostaganem, la gestion, développement durable.

ملخص:

أصبحت المساحات الخضراء عنصرا مهما في المدينة من ناحية الشكل والوظيفة واعتبر تصميمها علم من علوم البيئة ومن مهام المهندسين والمسيرين. تهدف الدراسة الى إعطاء مفهوم المساحات الخضراء من عدة جوانب وكيفية اختيار الأسس والوسائل المتبعة عند التخطيط والتصميم والوقوف على اهم الوظائف والجوانب الإيجابية التي تقوم بها هذه المساحات في المدينة والمعايير المتبعة لزيادة عددها وتحقيق التنمية المستدامة.

تمت الدراسة حول واقع المساحات الخضراء في مدينة مستغانم واهم العوامل والاسباب التي تعاني منها والتي تعتبر عائق في أداء وظيفتها كما قمنا بدراسة اهم المشاريع المستقبلية من اجل تحسين وتسيير هذه المساحات الخضراء وزيادة من جمالية المدينة واستقطاب أكبر عدد من الزوار

وفي الأخير نستخلص من الدراسة ان المساحات الخضراء عنصر لا منازع ولا مبدل له في المدينة نظرا للتنوع الوظيفي المهم وعلى هذا المنوال قمنا باقتراح عدة توصيات من اجل المحافظة على هذا الموروث الطبيعي ورفع من قيمته مع واقع التنمية المستدامة.

الكلمات المفتاحية: مساحات خضراء، مدينة مستغانم، التسيير، التنمية المستدامة.