

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

UNIVERSITE CONSTANTINE 3 –SALAH BOUBNIDER



INSTITUT GESTION DES TECHNIQUES URBAINE

N° d'ordre :.....

Série :.....

Mémoire de Master

Filière : gestion des techniques urbaines

**Spécialité : eco-gestion et
développement durable**

GESTION ECOLOGIQUE DES ESPACES VERTS

Cas : « ville de Constantine »

Dirigé par:

BENMACHICHE Meriem

Devant les jurys composé de :

Examineur : REDJEL Omar

Présidente : KHELLSI Wafia

Présenté par :

BENNINI Mohammed EL-bachir

Année Universitaire 2017/2018

Session : juin 2018

3. la gestion écologique des espaces verts	
3.1 Définition de la gestion écologique.....	14
3.2. Pourquoi une gestion écologique d'un espace vert ?.....	15
3.3. Les objectifs de la gestion écologique des espaces verts	15
3.4. Les principaux avantages de la gestion écologique.....	16
3.5. La pratique de gestion écologique.....	17
3.6. Méthode d'entretien la gestion écologique.....	17
3.7. Les enjeux de la gestion écologique.....	18

4. Solutions pour lutter contre les dangers

4.1. La gestion des arbres et des arbustes.....	19
4.2. La gestion des déchets verts.....	19
4.3. Le paillage.....	20
5.4. Le désherbage.....	20
4.5.Zéro phytosanitaire.....	23
4.6. Favoriser la biodiversité.....	23

5. la gestion écologique des espaces verts dans le monde24

Conclusion	30
-------------------------	-----------

CHAPITRE II : Analyse et gestion de la trame verte de la ville de Constantine

Introduction.....	31
--------------------------	-----------

1. Présentation de la ville de Constantine

1.1 Site, situation, climat.....	31
1.2 Situation des espaces verts à la ville.....	34
1.3 Les jardins publics à Constantine.....	35

1.4 La gestion des espaces verts34

Conclusion.....48

**CHAPITRE III : Proposition d'une gestion écologique des espaces
verts, le cas du square Beyrouth de Sidi Mabrouk Supérieur**

Introduction 49

1.état et appréciation de square de Sidi Mabrouk supérieur49

**2-essai de proposition d'une gestion écologique des espaces vert le cas du
jardin Beyrouth55**

2.1. La mise en œuvre une gestion écologique du square

Beyrouth.....55

3. Propositions et Réaménagement du square Beyrouth.....60

Conclusion.....65

Conclusion générale.

Annexe

Résumé

Résumé :

Depuis l'antiquité les espaces verts sont apparus dans les villes en différentes formes, ils sont conçus, aménagés et réalisés selon des configurations spatiales variées et distinctes selon leurs fonctions, leurs emplacements, leur environnement. Les espaces verts sont exposés à plusieurs dangers qui menacent leur valeur et leurs richesses et qui provoquent des catastrophes, pour cette raison la mise en place d'un plan de gestion qui prend en compte des actions et des techniques pour contrôler et lutter contre les dangers pour préserver les espaces verts, l'une de ces techniques la gestion écologique, c'est la gestion la plus respectueuse de l'environnement et gère les ressources d'une façon rationnelle et durable pour protéger ces espaces verts et préserver leur valeur et la biodiversité.

Donc la ville de Constantine a besoin de ce type de gestion pour préserver ses espaces verts et aussi la sensibilisation pour les gestionnaires, les intervenants, les habitants, et divers municipaux de prendre en compte l'application de la gestion écologique.

المخلص :

منذ العصور القديمة، ظهرت المساحات الخضراء في المدن بأشكال مختلفة وتم تصميمها وتهيئتها واعدادها وفقاً لتكوينات مكانية مختلفة ومتميزة وفقاً لوظائفها ومواقعها وبيئتها. وتتعرض المساحات الخضراء للعديد من المخاطر التي تهدد قيمتها وثروتها وتسبب الكوارث، ولهذا السبب يتم وضع مخطط تسيير يعتمد على إجراءات وتقنيات للسيطرة عليها ومكافحة المخاطر للحفاظ عليها، واحدة من هذه التقنيات التسيير الأيكولوجي. وهي التقنية الأكثر احتراماً للبيئة وتدير الموارد بطريقة عقلانية ودائمة لحماية هذه المساحات الخضراء والحفاظ على قيمتها والتنوع البيولوجي.

لهذا فان مدينة قسنطينة بحاجة إلى هذا النوع من التسيير للحفاظ على مساحاتها الخضراء وكذلك القيام بتوعية المسيرين و المتدخلون والسكان ومختلف البلديات لمراعاة تطبيق التسيير الأيكولوجي.

MOTS- CLES :

Espaces verts, jardin, gestion, gestion écologique, entretien, plan de gestion, Zéro PHYTO, développement durable, biodiversité

الكلمات المفتاحية :

المساحات الخضراء؛ حديقة؛ التسيير الأيكولوجي؛ الصيانة؛ مخطط التسيير؛ التنمية المستدامة؛ التنوع البيولوجي.