

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

**UNIVERSITE CONSTANTINE 3**



Institut de Gestion des Techniques Urbaines (G.T.U)

Département Techniques urbains et Environnement

N° d'ordre :.....

Série :.....

**Mémoire de Master**

Filière :

Spécialité :

**Gestion des Techniques Urbaines**

**Eco-gestion et développement Durable**

**GESTION DES DECHETS URABINS  
CAS D'ETUDE CITE MANCHAR ET CITE CILOC \_ VILLE DE  
CONSTANTINE**

Dirigé par:

**AMIRCHE TOUFIK**

Grade :MAITRE ASSISTANT-A

Présenté par :

**SEGAOUI ZOHEIR**

**BOUCETTA HAMID**

**Année Universitaire 2017/2018.**

**Session : (juin 2018)**

# Sommaire

---

## Sommaire

Introduction Générale .....	1
Problématique .....	2
Choix De Thème.....	2
Choix De Site.....	2
Méthodologie Du Travail .....	2
L'objectif.....	3
<b><i>Chapitre I : Généralité Sur Les Déchets</i></b>	
Introduction.....	4
Section1 : Définition Et Classification Des Déchets	
1 Définition Des Concepts.....	5
1-1 La Notion De Déchets.....	5
1-2 Gestion Des Déchets.....	6
1-3 Développement Durable.....	6
1-4 Déchets Ménagers Et Assimilés.....	6
1-5 Economie Circulaire.....	7
2 Types Des Déchets Ménagers .....	7
2-1 Classification Selon Leurs Origines .....	8
2-2 Classifications Selon Leur Typologie.....	10
3 Composition Des Déchets Ménagers Et Assimilés.....	12
4 Les Caractéristiques Des Déchets Ménagers.....	13
5 Etude De L'impact Des Déchets Sur L'environnement.....	14
6 Les Déchets Source De Production D Energies .....	14
<b>Section 2: La Gestion Des Déchets.....</b>	<b>15</b>
Introduction.....	15
1 La Gestion Des Déchets.....	15
2 Les Déchets Ménagers Et Assimilés En Algérie.....	15
3 Organisation De La Gestion Des Déchets En Algérie.....	18
4 Cadre Législatif.....	17
5 Cadre Institutionnel.....	17
6 La Gestion Intégrée Des Déchets Municipaux Et Du PROGDEM.....	19
Conclusion.....	21

# Sommaire

---

## *Chapitre II: Expérience Brésilienne : Modelé Jericoacoara De La Gestion Des Déchets*

### *Urbain*

Introduction.....	22
1 La Coopération Internationale Alger Belge Sur La Gestion Des Déchets Ménagés Et Assimilées.....	23
1-1Le Domaine Des Déchets Est Un Domaine Porteur.....	23
1-2 Association De l'Algérie Et La Belgique .....	23
1-3 Utilisation Du Budget Algérien.....	24
1-4 La Mise En Œuvre De L'agid (Appui De La Gestion Intégré Des Déchets) .....	24
2 Expérience Brésilienne : Modelé Jericoacoara.....	25
Introduction.....	25
1 Présentation Du Pays De Brésil .....	25
2 Présentation De La Ville Jericoacoara .....	25
3 Modèle Jericoacoara De La Gestion Des Déchets Urbain.....	26
1) Les Objectifs De La Gestion Des Déchets De La Ville Jericoacoara.....	26
1 La Gouvernement Municipal .....	26
2 Des Gens Du Conseil Communautaire .....	26
2 Les Projets.....	26
A) Projets De Diminution Des Matières Consommées.....	26
1 Drafts De Boissons (Zchopp) .....	26
2 Distributrices D'eau.....	27
B) Projets De Réutilisation Des Matières Consommées.....	27
1 Maison Avec Fondations En Bouteilles.....	27
2 Verres Ecologiques Réutilisables.....	28
C) La Collecte Sélective.....	28
3-Les Plans.....	29
3-1 Les Matières Organiques Et Le Compostage .....	29
A- Compostage Individuel.....	29
B- Compostage Collectif.....	29
3-2 Les Matières Recyclables, Leur Valeur De Revente Et La Technologie Nécessaire.....	30
A) Recyclage Du Verre.....	30
B) Le Recyclage Du Papier.....	30
C) Le Recyclage Du Métal.....	30

# Sommaire

---

D) Le Recyclage Du Plastique.....	30
4 La Collecte Des Déchets Et La Gestion Des Déchets Non-Recyclables .....	31
5 Intégration De La Communauté.....	32
Conclusion.....	33
Conclusions.....	34
<b><i>CHAITRE III : Cas D Etude Constantine Cité Manchar Et Ciloc ; )Cité</i></b>	
INTRODUCTION.....	35
1 Situation De La Wilaya Constantine.....	35
2 Situation De La Commune De Constantine .....	36
3 Le Climat .....	36
3-1Température .....	37
4 Présentation Du Site .....	37
4-1 Situation Du Site Par Rapport Aux Quartiers.....	37
4-2Situation Par Rapport Aux Autres Secteurs Urbains : .....	38
4-3 La Topographie.....	38
4-4La Population .....	38
5 Analyse Urbain .....	41
5 -1 Morphologie Du Bâti.....	41
5-2 Typologie D’habitat.....	41
5-3Etat De Construction .....	44
5- 3-1 Constructions Bonne Etat .....	44
5-3-2 Construction Moyen Etat .....	44
5- 3-3 Constructions Mauvaises Etat.....	46
5-4 Equipement Dans Le Site Manchar Et Ciloc.....	46
5-5 Trame Viaire .....	48
5-6 Typologie De Voirie.....	48
5-6-1 Voie Primaire.....	48
5-6-2 Voie Secondaire.....	48
5-6-3 Voie Tertiaire.....	48
5-7 Etat De Voirie.....	50
5-7-1 Voirie Bonne ETAT .....	50
5-7-2 Voirie Mauvaise ETAT.....	50
5-8 Accessibilité .....	52
5-9 Stationnement .....	52

# Sommaire

---

5-10 Commerce.....	55
Synthèse	
6 La Gestion Des Déchets Urbains Dans La Communes Constantine.....	57
6-1 La Gestion Urbaine Dans La Communes Constantine Est Assurées Par .....	57
6-2 Secteur De Collecte Dans La Commune De Constantine .....	57
7 Les Directions Charge De La Collecte Des Déchets Urbains A Constantine .....	57
7-1 Service De Nettoyement De La Direction D'assainissement Et De L'environnement .....	57
7-2 Entreprise Communal Pluridisciplinaire Des Travaux De Constantine .....	58
8 La Gestion Des Déchets Au Niveau Cité Manchar Et Cité Ciloc.....	58
8-1 Diagnostic Du Site .....	58
8-2 La Quantité De Déchets Collecte Dans Le Secteur De Manchar Et Ciloc .....	60
8-3 Gestion Des Déchets Au Niveau Du Site (Manchar + Ciloc) .....	61
8-3-1 Secteur De Collecte De Cité Manchar.....	61
8-3-2 Secteur de collecte de cité ciloc .....	62
8-4 Point De Collecte.....	62
8-5 Point Ramassage.....	62
9 Les Matériels utilisé .....	64
10 Moyen utilisé pour la collecte des déchet .....	67
11 La Décharge.....	68
Conclusion.....	69

## ***Chapitre IV interprétation de l'enquête et proposition***

Introduction .....	70
1 Enquête Avec Les Habitas .....	70
2 Enquêtes Avec Les Travailleurs .....	80
Conclusion .....	83
3 Proposition Et Recommandation.....	84
Conclusion Générale.....	90
Bibliographie .....	92
Annexe .....	

## Résumé

L'Algérie comme tous les pays du monde trouve des difficultés pour la gestion et l'élimination des déchets dans toutes les villes. Notre cas d'étude sur les deux quartiers la cité Ciloc et la cité Manchar de la ville Constantine à révélé une multitude de problème pour la gestion des déchets .essentiellement le jet des ordures dans la cité Ciloc , mauvaise qualité des voies de la cité Manchar , le manque de moyen humain et matériel . Menace la santé publique et l'environnement.

On préconise les collectivités locales de revoir la politique de gestion de collecte des déchets qui marche avec les principes du développement durable.

**Mots clés :** gestion des déchets urbains, déchets urbains, la collecte des déchets urbains, collectivité locale, développement durable, enivirements, citoyen.

## الملخص

تعد الجزائر مثل سائر البلدان حيث تجد صعوبات في تسيير النفايات الحضرية في كل أرجاء الوطن ، و من خلال دراستنا لكل من حي المنشار ، و حي السيلوك في مدينة قسنطينة وجدنا عدة مشاكل في تسيير النفايات الحضرية .  
أهمها الرمي العشوائي في حي السيلوك .

وحالة الطرقات في حي المشار متدهورة ، ووجدنا أيضا نقص في الموارد البشرية و العتاد الازم لجمع النفايات الحضرية .

مما يؤثر على الصحة العامة للسكان و البيئة . و عليه يجب على الجماعات المحلية اعادة النظر في تسيير النفايات الحضرية التي تتماشى مع مبادئ التنمية المستدامة

**الكلمات المفتاحية :** تسيير النفايات الحضرية ، النفايات الحضرية ، جمع النفايات الحضرية ، الجماعات المحلية ، التنمية المستدامة ، البيئة ، المواطن.