

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

**UNIVERSITE CONSTANTINE 3**



**INSTITUT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES**

**DEPARTEMENT GESTION DES VILLES ET URBANISME**

N° d'ordre :... ..

Série :... ..

**Mémoire de Master**

**Filière :**

**Gestion des villes et urbanisme**

**Spécialité :**

**Gestion des collectivités locales**

**et gouvernance**

**LA GESTION DES DECHETS EN MILIEU URBAIN**

**Impact de la décharge non contrôlée sur l'environnement urbain  
Étude de cas : la Commune de CHELGHOUM LAID.**

**Dirigé par:**

**-Mme MEBIROUK Hayet**

**Présenté par :**

**- BOUROUAG Aissa**

**- Membre de jurys**

- **Président de jurys : Mme Makhloufi sonia**
- **Examinatrice : Mme Milous ibtisssem**

**Année Universitaire : 2017/2018.**

**Session : (juin 2018)**

# **TABLE DES MATIERES**

## **Remerciements**

## **Dédicace**

## **Introduction générale**

- Introduction.....	01
- Problématique .....	01
- Les hypothèses .....	03
- Les objectifs .....	03
- Méthodologie d'approche .....	04
- Justification du choix de sujet et de la ville .....	05

## **I -Chapitre 01 Théorie et concepts**

- INTRODUCTION .....	06
1- DEFINITION DES CONCEPTS.....	06
1-1- Déchets et Types de déchets .....	06
1-2- Décharge publique contrôlée .....	07
1-3- Décharge sauvage .....	08
1-4- L'environnement.....	08
1-5- Protection de l'environnement.....	08
1-6- Environnement urbain.....	08
1-7- La sante publique.....	09
1-8- La réglementation. ....	09
1-9- nuisance .....	09
- Conclusion .....	09

## **II -Chapitre 02 : CADRE JURIDIQUE ET ORGANISATIONNEL**

- Introduction.....	10
1- Le cadre juridique .....	10
1-1-Textes relatifs a la gestion des déchets .....	10

1-2-Lois relatives aux collectivités locales .....	11
1-3-Lois relatives a l'environnement .....	12
2- Le cadre organisationnel .....	12
2-1-La commune, missions et services .....	12
2-2- Direction de l'environnement .....	14
2-2-1- Organigramme de la direction de l'environnement .....	15
2-2-2- Le service de l'environnement urbain .....	15
3-Acteurs de la gestion des déchets .....	16
3-1- Acteurs publics au niveau local.....	16
3-1-1 Les acteurs publics au niveau national.....	16
3-1-2 les acteurs publics au niveau local .....	16
3-2- Acteurs privés.....	16
-Conclusion.....	16

### **III Chapitre03 : APPROCHE COMPARATIVE DES EXPERIENCES**

- Introduction.....	17
- Analyse des expériences .....	17
1- La décharge sauvage de la commune de SOUAFLIYA wilaya Mostaganem	
1-1- Présentation de la décharge sauvage .....	17
1-2- Identification des déchets .....	17
1-3- Plan d'éradication des déchets et réhabilitation du site.....	18
2- La décharge sauvage de la commune d'OUED ELKHIER wilaya Mostaganem	
2-1- Présentation de la décharge sauvage.....	21
2-2- Identification des déchets .....	22
2-3- Plan d'éradication des déchets et réhabilitation du site.....	22
3- Tableau comparatif.....	23
- Conclusion .....	23

## **IV -Chapitre 04 : ANALYSE DU CAS D'ETUDE LA DECHARGE DE CHELGOUM LAID**

-	Introduction.....	24
1-	Données techniques de Chelghoum- el-aid.....	24
1-1-	Situation de la commune.....	24
1-2-	Topographie.....	25
1-3-	Réseau hydrographique.....	26
1-4-	Le climat.....	27
1-5-	Précipitation.....	27
1-6-	Les vents.....	27
2-	La décharge de Chelghoum laid, d'un état contrôlé à un état Sauvage	
2-1-	présentation de la décharge.....	28
2-2-	fiche technique de la décharge.....	38
2-3-	choix du site du CET.....	29
2-3-1-	importance d'étude d'impact sur l'environnement (EIE).....	29
2-3-2-	nuisance.....	29
2-4-	situation de la décharge.....	29
2-5-	l'emprise au sol de la décharge.....	31
2-6-	gestion de la décharge.....	33
3-	Etat actuel de la décharge non contrôlée.....	33
4-	Environnement immédiat.....	36
5-	Elimination par incinération a l'air libre.....	36
6-	Impacts de la décharge sur l'environnement urbain	
6-1-	Effet sur la ville.....	37
6-2-	Effets Sur la sante humaine.....	37
6-3-	Effets sur l'air.....	39
6-4-	Effets sur les eaux superficielles.....	39
6-5-	Effets sur la qualité des sols.....	41
6-6-	Effets sur les terres agricoles.....	41

6-7- Effets sur le paysage .....	43
6-8- Effets sur la faune et la flore .....	43
- conclusion .....	44
- <b>CONCLUSION GENERALE</b> .....	45
<b>REFERENCES ET BIBLIOGRAPHIES</b> .....	47
<b>RESUME</b>	

## **SUMMARY:**

This work of research tackles the problematic of the wild uncontrolled landfill within the city of CHELGHOUM Laid as a case taken for the project by focusing on the management mode of wretch, the function of the structures of the responsible actors especially the effect of the unlawful deposit on the urban environment.

The rational lasting management of the uncontrolled landfill does not figure a major speculation for the public authorities because its effects on the public health and wellbeing and the ecologic environment of the city is not irreversible anymore and very manageable but it seems that the persons who are in charge of responsibility are careless and indifferent in front of the worrying situation

## **KEY WORDS:**

Uncontrolled landfill, Public landfill, Wretch management, Public health and wellbeing, Urban environment, Lasting management, CHELGHOUM Laid.

## **ملخص العمل**

هذا العمل البحثي يهدف إلى التطرق لمشاكل المفرغة العشوائية لمدينة شلغوم العيد بالتركيز على كيفية التسيير الناجع للنفايات و مدافن النفايات البرية وغير المنضبطة بالتركيز على طريقة إدارة النفايات ولا سيما آثارها المضرّة بالبيئة الحضرية.

التسيير الراشد و المستدام للمفرغات العشوائية لم يعد يشكل رهان كبير على السلطات المسؤولة لان آثارها على الصحة العمومية و المحيط الايكولوجي للمدينة اصبح في المتناول غير أن الجهود المبذولة في هذا السياق من طرف المسؤولين مازالت جهود غير مرضية.

## **الكلمات المفتاحية:**

مفرغة عمومية، مفرغة غير قانونية، تسيير النفايات، الصحة العمومية، المحيط الحضري، التسيير و التنمية المستدامة ، شلغوم العيد