

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

UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER

CONSTANTINE 3



INSTITUT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES

DEPARTEMENT GESTION DES VILLES

N° d'ordre : ... ..

Série : ... ..

Mémoire de master

Filière : Gestion des villes

Spécialité : Gestion des collectivités  
locales et gouvernance

LA GESTION DES DECHETS EN

MILIEU URBAIN

Cas d'étude belle vue

**Dirigé par :**

- DJEGHAR aicha

**Présidente :**

- BENAZOUC aicha

**Examinatrice :**

- MAKHLOUFI sonia

**Présenter par :**

- BOUCHAREF samy

- BOUHZAM med amine

Année universitaire : 2017 – 2018

Session : juin 2018

# Sommaire

## Chapitre introductif

- **Introduction générale.....01**
- **Problématique.....02**
- **Hypothèse de la recherche.....03**
- **Approche méthodologique.....03**

## Chapitre I : la gestion des déchets : approche théorique

- **Introduction.....04**
- 1- Généralité.....05**
  - 1-1- terminologie thématique.....05
  - 1-2- type et classification des déchets.....06
  - 1-3- Les modes de collecte des déchets ménagers.....08
- 2- Stratégies pour la protection de l'environnement et de gestion des déchets urbains...10**
  - 2-1- L'agenda 21 et la gestion des déchets.....10
  - 2-2- la politique de protection de l'environnement en Algérie.....11
  - 2-3- Le plan national d'action pour l'environnement et le développement durable (PNAE-DD).....13
    - 2-3-1- Le programme national de gestion des déchets solides municipaux (PROGDEM).....14
    - 2-3-2- Le Plan National de Gestion des Déchets Spéciaux (PNAGDES).....15
- 3-Le développement durable et la gestion des déchets.....17**
  - 3-1- Définition du concept de développement durable.....17
  - 3-2- Gestion durable des déchets.....20
  - 3-3- La valorisation des déchets.....26
  - 3-4- L'élimination et le traitement des déchets.....26
  - 3-5- l'incinération des déchets et valorisation énergétique.....27

3-6- Les Logo du recyclage.....	27
4-Exemple de villes ayant adopté la gestion durable des déchets.....	29
4-1- La ville de Strasbourg.....	29
4-2- La ville d'Antibes-Juan-les-Pins.....	36
• Conclusion.....	39

## **Chapitre II : Présentation de cas d'étude « BELLE VUE »**

• Introduction.....	40
<b>1-Présentation de l'aire d'étude : le quartier « BELLE VUE ».....</b>	<b>40</b>
<b>1-1- Identification du site.....</b>	<b>40</b>
1-1-1- Localisation par rapport a la ville.....	40
1-1-2- Limites et environnement immediat.....	43
1-1-3-L'accessibilité.....	43
1-1-4-Evolution spatiale du quartier Belle Vue.....	44
1-1-5-La topographie.....	45
<b>1-2- L'analyse morphologique.....</b>	<b>47</b>
1-2-1- Trame viaire.....	47
1-2-2-Les ilots.....	50
1-2-3-Le bati.....	51
1-2-4-Les espaces publics.....	52
<b>1-3- L'analyse fonctionnel.....</b>	<b>53</b>
1-3-1-L'habitat.....	53
1-3-2-Les équipements.....	55
• Conclusion.....	58

## **Chapitre III : La gestion des déchets : approche pratique**

• Introduction.....	59
<b>I-Analyse de la gestion des déchets à BELLE VUE.....</b>	<b>59</b>
<b>I-1- La société polyvalente des travaux de Constantine (SOPT).....</b>	<b>59</b>

<b>I-2- unité de gestion des déchets UGD SOPT.....</b>	<b>61</b>
<b>I-3- La situation de la gestion des déchets à BELLE VUE.....</b>	<b>62</b>
I-3-1- La pré-collecte.....	63
I-3-2- La collecte des déchets ménagers.....	64
A-Type de collecte.....	67
B- Problème de stationnement.....	69
I-3-3- La mise au site de décharge.....	69
I-3-3-1- La station de transfert de déchets ménagers.....	70
I-3-3-2- Le centre d'enfouissement technique (CET) Boughareb.....	71
<b>I-4- interprétation de résultat de l'enquête.....</b>	<b>74</b>
I-4-1- l'habitat .....	74
I-4-2- bacs à ordures.....	75
I-4-3- le nombre de la famille et la quantité des déchets.....	77
I-4-4- Distance lieu d'habitat-point de rejet.....	77
I-4-5- Le circuit de collecte.....	78
I-4-6- La gestion durable des déchets et proposition des citoyens.....	80
<b>I-5- Recommandation générale.....</b>	<b>81</b>
• <b>Conclusion.....</b>	<b>84</b>
• <b>Conclusion générale.....</b>	<b>85</b>

## **Résumé :**

Les déchets urbains parmi les sérieux problèmes de propreté urbaine dans les pays développés et les pays en voie de développement comme l'Algérie.

Avec l'augmentation des quantités des déchets produits par les habitants chaque jour, l'étude de la gestion des déchets ménagers dans la commune de Constantine a révélé plusieurs dysfonctionnements, les services chargés de collecte ont des difficultés pour trouver une bonne stratégie de gestion de ces déchets à cause de manque des moyennes humaines et matériels.

Actuellement le quartier BELLE VUE, connue un état de défaillance de la gestion des déchets et présenter des problèmes au niveau de sensibilisation des citoyens.

Afin d'arriver à une gestion fiable et rationnel des déchets, nous avons composé quelque proposition dans le but d'éliminé ou diminué les problèmes existants et d'amélioré la gestion des déchets a BELLE VUE.

## **Mot clé :**

La gestion des déchets – milieu urbain – développement durable – quartier belle vue – recyclage – traitement – enfouissement technique – tri sélectif – collecte sélective.

## **ملخص:**

تعد النفايات الحضرية من بين أهم المشاكل التي تهدد نظافة المدينة في المدن المتطورة والمدن التي على طريق التطور مثل الجزائر.

مع زيادة كمية النفايات الناتجة من طرف السكان يوميا كشفت دراسة تسيير النفايات الحضرية لبلدية قسنطينة العديد من الخلل الوظيفي الخدمات المكلفة بالجمع وجدت صعوبات في إيجاد استراتيجية جيدة في تسيير النفايات بسبب نقص في الإمكانيات المادية والبشرية.

حاليا يعرف حي المنظر الجميل حالة من الفشل في تسيير النفايات وأيضا مشاكل في توعية السكان.

قبل الوصول إلى تسيير موثوق وعقلاني للنفايات قمنا بتشكيل مجموعة من الحلول التي تهدف لإزالة أو تخفيض المشاكل الموجودة وتحسين تسيير النفايات في حي المنظر الجميل.

## **الكلمات المفتاحية:**

تسيير النفايات – الوسط الحضري – التنمية المستدامة – حي المنظر الجميل – الرسكلة – المعالجة – الردم التقني – الفرز الانتقائي – الجمع الانتقائي.