



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICUE 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

MÉMOIRE

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

Thème

***VERS UNE GESTION INTEGREE DES DECHETS MENAGERS
ET ASSIMILES,
PROJET: QUARTIER PROPRE-TRI SELECTIF-
- CAS D'EL-MOHAMMADIA ALGER -***

Dirigé par :

Mme. Soukehal Imen M.M.A

Présenté par :

Mlle. Benaskeur Sara Yasmine

Année universitaire : 2016-2017

Session Juin 2017

Résumer

La promotion d'une gestion intégrée des déchets est désormais un défi pour les pouvoirs publics et notamment les collectivités locales, dans ce contexte le Ministère des ressources en eau et de l'Environnement, a chargé l'Agence Nationale Des Déchets pour la mise en œuvre d'une opération pilote dénommé « Quartier propre-Tri Sélectif ». Le projet consiste à doter les quartiers en bacs de tri, la fraction valorisable sera collectée séparément et acheminée vers le centre de tri, où un deuxième tri mono matériaux sera effectué, chaque flux sera orienté par la suite vers les unités de recyclage

Le projet est très intéressant qui va renverser la qualité de la gestion des déchets ménagers en Algérie. Mais ce changement reste soumis à plusieurs contraintes telles que la mauvaise planification, manque d'entretien, la mauvaise sensibilisation...etc.

Mots clés :

La gestion intégrée, déchets ménagers et assimilés, tri sélectif, valorisation, quartier propre, El-Mohammadia.

الملخص

تعتبر ترقية التسيير المستدام للنفايات تحدي للحكومات خاصة الجماعات المحلية. حيث اطلقت وزارة الموارد المائية و البيئة -الحي التجريبي* الفرز الانتقائي* و كلفت الوكالة الوطنية للنفايات بتجسيده على ارض الواقع.

المشروع يتمثل في ادماج الفرز الانتقائي في بضعة احياء من كل ولاية اين تجمع النفايات القابلة للاسترجاع بطريقة خاصة ثم توجه لمركز الفرز من اجل الانتقاء الذاتي. ثم توجه الى وحدات الرسكلة.

يعتبر المشروع نقلة نوعية لتسيير النفايات المنزلية في الجزائر. لكن هذا التغيير يبقى مقيد بعدة عراقيل مثل سوء التحسيس , التخطيط الغير مدروس ...الخ.

الكلمات المفتاحية:

التسيير المستدام, نفايات المنزلية و المشابهة, الفرز الانتقائي, النثمين, الحي التجريبي, المحمدية.

Dédicace	
Remerciement	
<i>Table des Matières</i>	I
<i>Tables des Illustrations</i>	V
<i>Liste des Tableaux</i>	VII
<i>Table d'acronymes</i>	IX
Introduction générale	02
Problématique	04
Objectifs	04
Choix de thème	04
Choix du site	05
Contraintes de la recherche	05
Méthodologie de recherche	05
Structure de Mémoire	06
Chapitre I : Gestion intégrée des déchets	
Introduction	08
I.1. Définition des concepts	08
I.1.1. Le développement durable.....	08
I.1.2. Les déchets.....	08
I.1.3. La gestion des déchets	09
I.1.4. La gestion intégrée des déchets.....	09
I.2. Classification des déchets.....	10
I.3. Impacts des déchets	10
I.4. Les déchets ménagers et assimilés en Algérie	11

I.4.1. La politique de gestion des déchets ménagers et assimilés.....	12
I.4.2. La Coopération internationale sur la gestion des déchets assimilés et ménagers.....	13
I.4.3. Cadre institutionnel de la gestion des déchets ménagers et assimilés.....	15
I.4.4. Stratégie, plan d’actions de la gestion des déchets ménagers et assimilés.....	20
I.5. La gestion intégrée des déchets ménagers et assimilés.....	22
I.5.1. Les étapes de la gestion intégrée des déchets.....	22
I.5.2. Les indicateurs de performance de la gestion des déchets ménagers et assimilés.....	29
I.5.3. la prévention des déchets ménagers et assimilés.....	29
I.5.4. L’économie circulaire	30
I.5.5. Principes de la gestion intégrée des déchets ménagers et assimilés.....	31
I.5.6. Enjeux de la gestion intégrée des déchets ménagers et assimilés	32
Conclusion	34
Chapitre II : Retour d’expérience	
Introduction	36
II.1. L’expérience étrangère : la ville de Bruxelles “la Belgique ”.....	36
II.1.1. Présentation de la ville de Bruxelles.....	36
II.1.2. La gestion des déchets à Bruxelles	37
II.1.3. Le plan de la gestion des déchets à Bruxelles.....	37
II.1.4. Le déroulement de la gestion des déchets à Bruxelles	38
II.2. L’expérience Algérienne : cas de l’Ambassade du Canada.....	41
II.2. 1. Présentation du siège de l’Ambassade du Canada en Algérie	41
II.2. 2. La gestion des déchets avant l’amélioration	43

II.2. 3. La gestion actuelle des déchets47

Conclusion49

Chapitre III : Le projet de Quartier propre – Tri Sélectif-

Introduction51

III.1. Présentation de la wilaya d’ALGER51

III.2. Présentation de la commune EL- Mohammédia56

III.3. Présentation de la cité 1602 Logements AADL 60

III.4. Présentation du projet : Quartier propre (Tri sélectif) 62

III.4.1. La pré-collecte 63

III.4.2. La collecte des déchets et l’entretien des bacs 64

III.4.3. La sensibilisation pour le projet 64

III.5. Partenariats du projet (présentation de la convention.....65

III.5.1. Présentation des acteurs du projet.....66

III.5.2. Les missions des acteurs du projet.....66

III.6. Objectifs du projet Quartier propre (Tri sélectif).....68

III.7. Elaboration du projet Quartier propre (Tri sélectif).....68

Conclusion.....70

Chapitre IV : Evaluation de projet du Quartier propre

Introduction.....72

IV.1. Présentation du cas d’étude : la cité 1602 logements AADL.....72

IV.1. 1. L’accessibilité du quartier.....73

IV.1. 2. Vocation de la zone d’étude.....75

IV.1. 3. Voirie et de Circulation.....	77
IV.1. 4. L’habitat.....	80
IV.1. 5. Les équipements et le Commerce	82
IV.2. Evaluation de projet quartier propre –tri sélectif-.....	85
IV.2.1. Présentation de l’échantillon d’enquête.....	85
IV.2. 2. La gestion avant la mis en place de projet.....	87
IV.2.3. La gestion actuelle des déchets.....	90
IV.2.4. Les problèmes détectés.....	94
IV.2. 5. Actions d’amélioration de projet.....	96
Conclusion.....	99
Conclusion Général	101
Bibliographie	103
Annexes	
Annexe01 : questionnaire	107
Annexe 02 : Analyse de questionnaire par Bâtiment	109
Annexe 03 : Traitement de questionnaire.....	110
Annexe 04: Enchantions par Benne.....	111
Annexe 05: Enchantions par Bac.....	112
Annexe 06 : Convention du projet	113
Annexe 07 : Dépliants des projets	114