



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
<b>Introduction générale</b> .....	02
<b>Problématique</b> .....	04
<b>Objectifs</b> .....	04
<b>Choix de thème</b> .....	04
<b>Choix du site</b> .....	05
<b>Contraintes de la recherche</b> .....	05
<b>Méthodologie de recherche</b> .....	05
<b>Structure de Mémoire</b> .....	06
<b>Chapitre I : Gestion intégrée des déchets</b>	
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
<b>Chapitre II : Retour d’expérience</b>	
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 déchets .....47

Conclusion .....49

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

Introduction .....51

III.1. Présentation de la wilaya d’ALGER .....51

III.2. Présentation de la commune EL- Mohammédia .....56

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
<b>Conclusion Général</b> .....	101
<b>Bibliographie</b> .....	103
<b>Annexes</b>	
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