

Université Ferhat Abbas Sétif 1
Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre
Département des Sciences de la Terre

جامعة فرحات عباس - سطيف 1
معهد الهندسة المعمارية وعلوم الأرض
قسم علوم الأرض



Mémoire présenté en vue de l'obtention du diplôme de Master en
Géographie et Aménagement du Territoire
Option : villes, dynamique spatiale et gestion

Thème:

**Gestion et tri des déchets, quelles chances
pour l'économie circulaire
Etude du cas de la ville de Sétif**

Présenté par :

NOUAR Hatem
CHERGUI Djaber

DEVANT LE JURY :

Encadreur :

BELOUNNAS Mohamed, Maître Assistant

Examineurs :

MAABED SOFIANE, Maître de Conférence

BAHA Abdelhakim, Maître Assistant

Promotion : 2019/2020

Sommaire

INTRODUCTION GENERALE.....	06
PREMIERE PARTIE : De l'approche classique de gestion des déchets à l'économie circulaire : quelles évolutions conceptuelles.....	09
CHAPITRE 01 : Généralité et concept de la gestion et tri des déchets.....	10
1- Notions et définition réglementaire.....	10
2- La classification et caractéristique des déchets.....	12
3- Acteurs de la gestion de service de déchets.....	16
CHAPITRE 02 : Principes de l'économie circulaire.....	21
1- Crise de l'économie linéaire.....	22
2- L'économie durable au cœur des problématiques de l'aménagement urbain.....	28
3- L'économie circulaire une réponse associant environnement et économie.....	32
4- Le passage de l'économie linéaire à une économie circulaire.....	40
DEUXIEME PARTIE : Etude du cas des déchets ménagers dans la ville de Sétif : les opportunités pour le lancement de l'économie circulaire.....	52
CHAPITRE 03 : Un contexte national et local favorable au développement des activités relevant de l'économie circulaire.....	53
1- Le contexte réglementaire.....	53
2- Les nouvelles orientations (diversification, valorisation des ressources locales, promotion des start-ups et de la petite entreprise innovante).....	54
3- Sétif un territoire pionnier en termes de politiques locales.....	59
4- Le contexte local et l'économie circulaire.....	61
CHAPITRE 04 : La réalité et les limites de l'économie circulaire à Sétif.....	64
1 - Présentation de la ville de Sétif.....	64
2 - La réalité de la propreté dans la municipalité de Sétif.....	67
3 - La revalorisation des déchets ménagers.....	71
CONCLUSION GENERALE	74
Bibliographie.....	76

Résumé :

La présente étude porte sur le diagnostic d'un service public fourni par les autorités locales dans les pays du monde entier à l'instar de l'Algérie qui supporte des coûts considérables engendrés par la collecte, le traitement des déchets urbains ménagers. On peut minimiser les coûts de gestion des déchets urbains ménagers par une économie circulaire tant que possible lors de la réalisation de l'efficacité nécessaire (qui signifie l'utilisation rationnelle des ressources disponibles pour réduire les effets des déchets).

La rentabilité économique et écologique se produit par la valorisation des déchets suivant les méthodes de prétraitement (le compostage, recyclage) et de traitement finale (centres d'enfouissement technique). Les résultats d'étude ont révélé que l'Algérie vit une période transitoire importante en matière de gestion des déchets urbains puisqu'en 2001, elle a appliqué des réformes législatives, institutionnelles et financières afin d'actualiser l'opération de la gestion en l'adoption des concepts de la gestion par délégation, l'indépendance de la gestion des communes et profiter des avantages de l'expérience des autres pays développés dans ce domaine mais la concrétisation des stations de transfert et de tri et de recyclage est nécessaire pour réaliser l'efficacité et l'efficacité ensemble en Algérie.

À l'échelle locale, la ville de Sétif a un poids économique très important, mais elle n'est pas avancée en ce niveau de l'économie circulaire.

Mots Clés : Déchets, Economie circulaire, Développement durable, Valorisation, Traitement.

المخلص :

تتعلق هذه الدراسة بتشخيص الخدمة العامة التي تقدمها السلطات المحلية في بلدان حول العالم مثل الجزائر ، والتي تتحمل تكاليف كبيرة ناتجة عن جمع ومعالجة النفايات المنزلية الحضرية. يمكن تقليل تكاليف إدارة النفايات المنزلية وذلك بالاعتقاد الدائري مما يعني الاستخدام الرشيد للموارد المتاحة لتقليل آثار النفايات يتم تحقيق الربحية الاقتصادية والبيئية من خلال استعادة النفايات وفقاً لطرق المعالجة المسبقة (التسميد وإعادة التدوير) والمعالجة النهائية (مراكز دفن النفايات التقنية). كشفت نتائج الدراسة أن الجزائر تمر بمرحلة انتقالية مهمة من حيث إدارة النفايات الحضرية منذ عام 2001 ، حيث طبقت إصلاحات تشريعية ومؤسسية ومالية من أجل تحديث عملية الإدارة في اعتماد مفاهيم الإدارة بالتفويض ، استقلالية إدارة البلديات والاستفادة من خبرات الدول المتقدمة الأخرى في هذا المجال ، لكن تحقيق محطات التحويل والفرز والتدوير ضروري لتحقيق الكفاءة والفعالية معا في الجزائر. على المستوى المحلي ، تتمتع مدينة سطيف بثقل اقتصادي مهم للغاية ، لكنها ليست متقدمة من حيث الاقتصاد الدائري.

الكلمات المفتاحية: النفايات ، الاقتصاد الدائري ، التنمية المستدامة ، التعافي ، المعالجة.

Summary:

This study concerns the diagnosis of a public service provided by local authorities in countries around the world like Algeria, which bears considerable costs generated by the collection and treatment of urban household waste. The costs of managing municipal household waste can be minimized as much as possible while achieving the necessary efficiency (which means the rational use of available resources to reduce the effects of waste).

Economic and ecological profitability is produced by the recovery of waste according to the methods of pre-treatment (composting, recycling) and final treatment (technical landfill centers). The study results revealed that Algeria is going through an important transitional period in terms of urban waste management since in 2001, it applied legislative, institutional and financial reforms in order to update the management operation in adoption of the concepts of management by delegation, The independence of the management of municipalities and take advantage of the experience of other developed countries in this field, but the realization of transfer and sorting and recycling stations is necessary to achieve efficiency and effectiveness together in Algeria. At the local level, the city of Sétif has a very important economic weight, but it is not advanced in terms of the circular economy.

Keywords: Waste, Circular economy, Sustainable development, Recovery, Treatment.