



République Algérienne Démocratique et populaire



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Salah Boubnider Constantine 3

Institut de Gestion des Techniques Urbaines

Filière : Gestion des Techniques Urbaines.

Département: Techniques Urbaines et Environnement

Spécialité : Gestion Durable des Déchets en Milieu Urbain.

N° d'ordre :.... .

N° Série :.... .

Mémoire

En vue de l'obtention du Diplôme de Master Professionnel

Intitulé :

la gestion des déchets d'activités de soins à risque infectieux au niveau du CHU BENBADIS
– Constantine-

- Encadré par :
- Rokia Bouadem.

- Présentée et soutenue par :
- Boussouf Mohamed Malik

Année universitaire
2018- 2019

Sommaire

- Remerciement
- Dédicace
- Liste des abréviations

Introduction général1

Chapitre I : Cadre général des déchets d'activité de soin et la gestion des DASRI

- Introduction.....6
- Définition du terme déchet.....6
- Définition des déchets d'activité de soin.....7
- Les sources productrices des déchets d'activité de soin.....8
- Classifications des déchets d'activités de soins.....9
- Déchets sans risques.....9
- Déchets nécessitant une attention spéciale.....10
- Déchets infectieux et hautement infectieux.....11
- Déchets dangereux.....12
- Typologie et nature des déchets d'activités de soins.....13
- Les déchets non dangereux.....13
- Les déchets dangereux.....13
- Définition des déchets d'activité de soin à risque infectieux.....14
- La responsabilité de leur élimination.....14
- Les risques associés aux DASRI.....15
- Le risque infectieux ou biologique.....15
- Le risque mécanique.....16
- Le risque psycho-émotionnel.....16
- La filière d'élimination des DASRI.....16
- Tri et conditionnement.....16
- L'entreposage et le stockage.....18
- Le transport.....19
- Élimination.....20

Chapitre II : Cadre réglementaire de la gestion des DASRI (Algérie-France)

- Introduction.....	22
- Cadre réglementaire de la gestion des DASRI en Algérie.....	22
- La gestion des déchets d'activité de soin à risque infectieux.....	22
- Tri.....	22
- Conditionnement.....	23
- Entreposage.....	23
- Transport.....	24
- Elimination.....	24
- Le cadre réglementaire de la gestion des DASRI en France.....	25
- Loi en vigueur en matière de déchets d'activité de soins à risque infectieux en France	25
- Le tri.....	26
- Le conditionnement.....	27
- L'entreposage.....	30
- La stratégie française en matière de gestion des DASRI.....	30
- Les outils de gestion des DASRI en Algérie.....	31
- Plan National d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable, (PNAE-DD).....	32
- Le plan national de gestion des déchets spéciaux (PNAGDES).....	32
- La Stratégie Algérienne pour la gestion des Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux.....	32
- Conclusion.....	33

Chapitre III : Présentation de la zone d'étude

- Introduction.....	34
- Présentation du CHU Ben Badis Constantine.....	35
- L'organisation du CHU Ben Badis.....	36
- Caractéristiques du CHU Ben Badis Constantine.....	36
- Méthodologie.....	41
- Type d'étude.....	41
- Critères d'inclusion.....	41
- L'outil de collecte.....	41

- Le choix des services.....	41
- Déroulement de l'étude.....	42
- Saisie et analyse des données.....	43
- Résultats et interprétation.....	44
- Evaluation des connaissances et attitude et pratiques du corps médicales.....	44
- Identification de la population enquêtée.....	44
- Evaluation des connaissances et des attitudes.....	49
- Evaluation des pratiques : Audit des pratiques.....	58
- Discussion.....	68
- Recommandation.....	70
- Conclusion général	73

Résumé

Le secteur sanitaire à Constantine joue un grand rôle dans la protection et la promotion de la santé, bien que la croissance démographique, le développement industriel et le développement des technologies médicales, va promouvoir malheureusement une production en hausse des déchets spéciaux avec des risques d'infection, de contamination, de toxicité et des risques d'accidents mécaniques,

Ce présent mémoire englobe une étude sur la gestion des déchets d'activités de soins à risque infectieux et cela à travers l'élaboration d'une grille d'audit et d'un questionnaire à fin d'évaluer les connaissances, pratique mais aussi l'attitude des acteurs principaux responsable de la manipulation des DASRI au sien du CHU Ben Badis.

Mots clé : Gestion, Déchets d'activité de soin à risque infectieux, santé public,

Abstract

The health sector in Constantine plays a large role in the protection and promotion of health, although population growth, industrial development and the development of medical technologie, will unfortunately promote increased production of special waste with risks of infection, contamination, toxicity and the risk of mechanical accidents.

This master thesis includes a study on the management of infectious health care waste through creation of an audit grid and survey in order to foud in in which level is the knowledge, practice and also attitude of the main actors responsible for the handling of infectious health care waste at Ben Badis university hospital.

Keywords: Waste management, Infectious health care waste, public health

يلعب القطاع الصحي في قسنطينة دورًا كبيرًا في حماية الصحة وتعزيزها ، على الرغم من أن النمو السكاني والتنمية الصناعية وتطوير التكنولوجيا الطبية ، سيعزز للأسف زيادة إنتاج النفايات الخاصة مع مخاطر العدوى والتلوث والسمية وخطر الحوادث الميكانيكية

تتضمن رسالة الماجستير هذه دراسة حول إدارة نفايات الرعاية الصحية المعدية من خلال إنشاء شبكة للتدقيق والمسح من أجل التعرف على مستوى وممارسة وموقف الجهات الفاعلة الرئيسية المسؤولة عن التعامل مع الرعاية الصحية المعدية. النفايات في مستشفى بن باديس الجامعي

الكلمات المفتاحية: إدارة النفايات ، نفايات الرعاية الصحية المعدية ، الصحة العامة