

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

UNIVERSITE DE CONSTANTINE 3



INSTITUT DE **G**ESTION DES **T**ECHNIQUES **U**RBAINES (G.T.U)

Département de Gestion des Villes et Urbanisation

N° d'ordre :

Série :

Mémoire de Master

Filière : Gestion des Techniques Urbaines

Spécialité : Territoire, Ville et Santé (T.V.S)

Thème



Présenté par:

M^{me}. KHENCHOUL Sarra ep Djezzar

M^{lle}. KHEIRI Esma

Membres du Jury:

Président de jury

Mr. CHOUTER Riad

U. Constantine 3

Rapporteur

Mme.BESTANDJI Siham

U. Constantine 3

Examineur

Mr.BONEFIKHA Issam

U. Constantine 3

Année Universitaire 2015 – 2016

Table des matières

Introduction générale.....	10
La problématique.....	11

Chapitre 1 : Du déchet de soins DASRI

Introduction.....	18
1. Définition générale des déchets.....	19
2. Définition des déchets de l'activité de soins.....	20
2.1. Définition des DAS	20
2.2. Définition des DASRI.....	20
2.3. Les risques liés aux DASRI.....	21
2.3.1. Le risque infectieux ou biologique.....	21
2.3.2. Le risque mécanique.....	21
2.3.3. Le risque psycho-émotionnel.....	21
3. Typologie et nature des déchets d'activités de soins.....	22
3.1. Les déchets non dangereux.....	22
3.2. Les déchets dangereux.....	22
3.2.1. Les déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI)	22
3.2.2. Des déchets de soins à risques chimiques et/ou toxiques (DRCT).....	22
3.2.3. Les déchets de soins à risques radioactifs.....	22
3.2.4. Des pièces anatomiques d'origine humaine (PAOH) ou animale.....	23
4. Conditionnement et mode de traitement de chaque type des déchets.....	25
4.1. Le mode de traitement des déchets de soins non dangereux (assimilables aux déchets ménagers D.A.O.M).....	25
4.2. Le mode de traitement des déchets de soins dangereux.....	27
4.2.1. Déchets d'activités de soins à risques infectieux (D.A.S.R.I)..	27
4.2.2. Les pièces anatomiques d'origine humaine.....	29
4.2.3. Les déchets à risques chimiques et toxique.....	38
4.2.4. Les Déchets à risque radioactifs.....	39
5. La formation du personnel.....	40
Conclusion.....	41

Chapitre 2

Evaluation d'expériences de gestion des DASRI: Algérie, France

Introduction.....	43
1. Le cadre réglementaire relatif à l'élimination des déchets des activités de soins à risques Infectieux DASRI.....	44
2. Stratégie française pour la gestion des Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux DASRI.....	50
2.1. Les outils de gestion des DASRI en France.....	51
2.2. Evaluation de la Stratégie Française pour la gestion des Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux DARSIS.....	52
2.3. Stratégie Algérienne pour la gestion des Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux DASRI.....	56
2.3.1. Les outils de gestion des DASRI en Algérie.....	56
2.3.2. Evaluation de la Stratégie Algérienne pour la gestion des Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux DASRI.....	58
Conclusion	60

Chapitre 3

Diagnostic de la gestion des DASRI au CHU Ben Badis

Introduction	61
1. Présentation et caractéristiques du CHU Ben Badis Constantine.....	62
1.1.l'organisation du CHU Ben Badis.....	62
1.2.Consistance physique du CHU Ben Badis	62
1.2.1. Superficie.....	62
1.2.2. Services.....	63
2. Diagnostic et analyse de la situation des DASRI au CHU.....	67
2.1.Le questionnaire : Fiche d'enquête.....	67
2.2.Analyse et lecture des données statistiques.....	69
2.3.La formation du personnel.....	70
2.3.1. Formation sur le thème des DASRI à l'extérieur du CHU.....	71
2.3.2. L'existence d'un responsable de coordination	71
2.4.Le tri des DASRI à la source.....	72
2.5.Le conditionnement des DASRI.....	74
2.6.L'entreposage des DASRI.....	76
2.7.Le transport des DASRI.....	77
2.7.1. Le transport intra-muros	77
2.7.2. Le transport extra muros	79
2.8.L'élimination des DASRI	79

2.9. Le niveau de satisfaction du personnel concernant la protection contre les risques des DASRI.....	79
3. Recommandation.....	80
Conclusion	84
Conclusion générale	86
Références bibliographiques	
Annexes	

RÉSUMÉ

La protection durable de l'environnement et la promotion de la santé publique à Constantine relèvent de la responsabilité de tous les acteurs intégrés dans le processus de production, de gestion et d'élimination de tous types de déchets, notamment les Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux DASRI, pour assurer un niveau d'hygiène hospitalière répondant aux normes internationales.

C'est pour cela que les établissements sanitaires notamment le CHU Benbadis sont tenus de suivre et se conformer à la réglementation en vigueur pour le tri, le conditionnement, l'entreposage, le transport et l'élimination des déchets des activités de soin.

Le travail ici présenté s'inscrit dans le cadre d'un mémoire de master en Territoire, Ville et Santé. Il se propose de réaliser un diagnostic de la situation de la gestion des DASRI au niveau du CHU Benbadis Constantine. Ce travail procède d'abord par la construction d'une matrice de diagnostic élaborée à partir d'une approche théorique du sujet. La réalité des DASRI au CHU Benbadis sera observée sur la base de ce référentiel réglementaire et normatif.

MOTS CLÉS

DASRI, Gestion, Diagnostic, Hygiène hospitalière, Santé publique, Environnement.

ملخص

الحماية المستدامة للمحيط و لقطاع الصحة العمومية في مدينة قسنطينة من مسؤولية كل الفاعلين ضمن سلسلة إنتاج ، تسيير و التخلص من كل أنواع النفايات خاصة نفايات النشاطات العلاجية المعدية ، من اجل ضمان مستوى نظافة صحية يتناسب مع المعايير العالمية.

من اجل هذا تعمل مختلف المنشآت الصحية من بينها مستشفى ابن باديس على متابعة و تطبيق اللوائح القانونية الخاصة بالفرز ، التجهيز ، التخزين ، النقل و التخلص من نفايات النشاطات العلاجية .

عملنا هذا يقدم ضمن إطار مذكرة ماستر تخصص أقاليم مدن وصحة و الذي يقترح مسح لحالة تسيير نفايات النشاطات الاستشفائية المعدية على مستوى المستشفى الجامعي بن باديس. هذا العمل انطلق مبدئيا بوضع مصفوفة مسح منجزة انطلاقا من مقارنة نظرية للموضوع ، الأمر الذي مكنا من ملاحظة الحالة الحقيقية لتسيير نفايات النشاطات العلاجية المعدية على مستوى المستشفى الجامعي بن باديس و مدى مطابقتها للمراجع القانونية و المعايير المعمول بها.

مفردات استدلالية

نفايات النشاطات العلاجية المعدية، التسيير، المسح، النظافة الصحية في المستشفى، الصحة العمومية، المحيط .