



LB
Laboratoire de Biotechnologie



3^{ème}

Edition du Congrès International sur
EAU, DECHETS ET ENVIRONNEMENT (EDE 3)

ORGANISÉE PAR

***L'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès-Maroc,
La Faculté des Sciences Dhar El Mahraz,
Le Pôle de Compétitivité et d'Expertise (Environnement,
Gestion de l'Eau et Gestion Durable),
Le Laboratoire de Biotechnologie-Fès***

EN PARTENARIAT AVEC

VEOLIA WATER STI



RECUEIL DES RESUMÉS

GESTION ET TRAITEMENT DES DECHETS MEDICAUX ET PHARMACEUTIQUES AU MAROC

AJZOUL T., EL BOUARDI A., EZBAKHE H. et BEN LARBI N.

*Laboratoire d'Energétique - Equipe de Thermique, Energie solaire et Environnement (ETEE),
Faculté des Sciences de Tétouan.
t.ajzoul@yahoo.fr*

Les établissements de soins, tout en assurant les fonctions d'hébergement, de soins, d'analyses, et de restauration des patients, sont de gros producteurs de déchets d'origines diverses. Les Déchets Médicaux et Pharmaceutiques (DMP) générés par ces établissements sont les types de déchets les plus dangereux. L'élimination de ces déchets relève donc d'une problématique particulière qui nécessite des règles techniques spécifiques permettant une gestion et un traitement convenables. Cette prise en compte de ce type de déchets s'impose comme une priorité pour l'environnement et la santé publique, compte tenu des risques sanitaires et environnementaux qu'ils engendrent. En effet, la mauvaise gestion de ces déchets expose le personnel sanitaire, les agents chargés de leur élimination, et la population à des risques d'infections diverses conduisant à des maladies graves d'origine virale ou bactérienne (SIDA, Hépatites B et C, Gastro-entérites, Infections respiratoires, Infections sanguines, Infections générales...) et d'intoxication ou de blessures; sans oublier que ces déchets ont un effet désastreux sur l'environnement par pollution du sol, de l'eau et de l'air.

De ce fait, la gestion de ces déchets nécessite non seulement une politique d'hygiène appropriée, des moyens humains, matériels et financiers suffisants et une réglementation adéquate, mais aussi une documentation capable d'assurer une sensibilisation et une formation correctes. Cet article présente les étapes de gestion, du transport et du traitement des déchets médicaux et pharmaceutiques. Les principaux avancés du Maroc dans les domaines de gestion et de traitement de ces déchets sont également développés et analysés dans le cadre des nouvelles législations et réglementations (catégories de déchets, modèles de gestion, infrastructures de traitement, ...).

Mots clés : Déchets Médicaux et Pharmaceutiques, Gestion, Transport, Traitement.

Référence: T. AJZOUL, Livre « Déchets Médicaux et Pharmaceutiques au Maroc : Gestion, Traitement, Cadre Juridique », Edition 2011.