



UNIVERSITE MOULAY ISMAIL
FACULTE DES SCIENCES - MEKNES



Colloque International

Sur

Problématique de l'émergence de bactéries multi-résistantes
aux antibiotiques et nouvelles approches thérapeutiques

PEBRA 2011

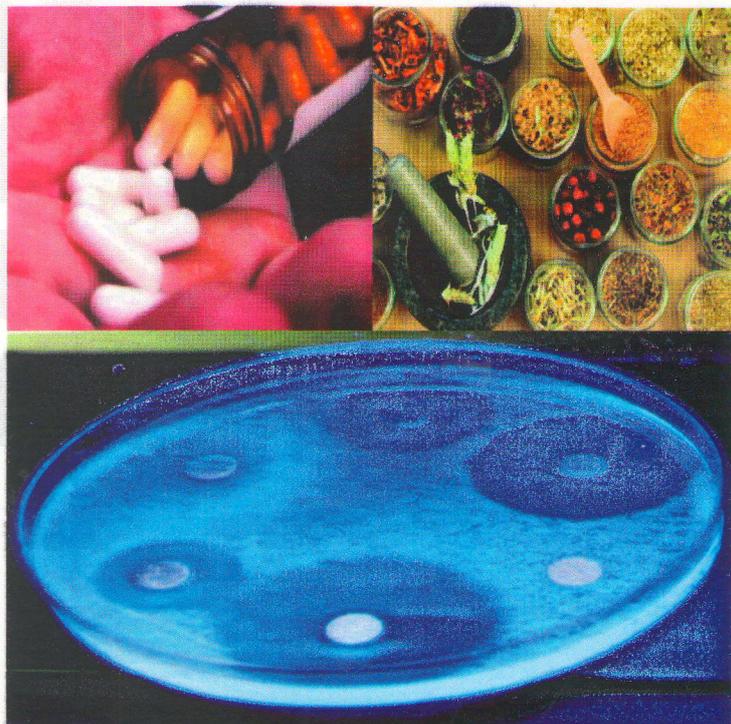
Organisé par

les équipes de recherche :

Ecologie et Biodiversité des Zones Humides

Microbiologie et Santé

Chimie Moléculaire et Molécules Bioactives



Meknès les 7 et 8 octobre 2011

RECUEIL DES RESUMES

REDUCTION DE LA POLLUTION PAR GESTION ADEQUATE DES DECHETS MEDICAUX ET PHARMACEUTIQUES

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

Laboratoire d'Energétique - Equipe de Thermique, Energie solaire et Environnement
(ETEE) Faculté des Sciences de Tétouan.

E-mail : t.ajzoul@yahoo.fr

Résumé

Les déchets médicaux et pharmaceutiques (DMP) sont des polluants capables d'agir à l'intérieur et l'extérieur des établissements de soins par pollution du sol, de l'eau et de l'air. Ces polluants très dangereux, principalement à risque infectieux (entre 75 et 90 % du total des DMP), peuvent transmettre plusieurs maladies graves d'origine virale ou bactérienne (SIDA, Hépatites B et C, Gastro-entérites, Infections respiratoires, Infections sanguines, Infections générales...) et être aussi une cause non négligeable de l'apparition de souches bactériennes résistantes aux antibiotiques.

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. Sont également développées et analysées, les principales avancées du Maroc dans le domaine de gestion et de traitement de ces déchets et ce, dans le cadre des nouvelles législations et réglementations.

Adapté à la réalité des établissements de soins au Maroc, ce travail sert d'outil pour :

- Enrichir les connaissances en matière d'hygiène et de gestion des déchets des établissements de soins;
- Fournir une aide pour le choix des méthodes les plus appropriées pour la gestion, le transport et le traitement des déchets générés;
- Présenter les résultats de la gestion et du traitement des déchets médicaux et pharmaceutiques au Maroc (catégories de déchets, modèles de gestion, infrastructures de traitement,...).

Mots clés: Lutte contre la pollution, Déchets Médicaux et Pharmaceutiques, Gestion, Traitement.

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