



CAHIERS DU CRPS

CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE



Volume III, N°1

Janvier – Juin 2015

GESTION DES DECHETS DANS LE MARCHE CENTRAL DE KADUTU, VILLE DE BUKAVU/ RDC

Ndachetere M.J.¹, Mulumeoderhwa B.A.¹, Kaleme K.P.¹.

1. Section Hygiène et Assainissement/ISTM-Bukavu,

E-mail: johnndalemwa@gmail.com, Téléphone: + 243 991 766557

Résumé

Objectif : Contribuer à l'amélioration du système de gestion de déchet au Marché Central de Kadutu et proposer des nouvelles perspectives visant le maintien de la santé de la population.

Matériel et Méthode : Une étude transversale a été menée au mois d'Août jusqu'en Septembre 2014 au marché central de Kadutu sur 425 personnes. L'échantillon était aléatoire simple. Les données ont été saisies dans un fichier Excel et analysées par le logiciel Epi Info, les pourcentages, le test de chi-carré et la régression logistique à un seuil de 0,05 ont été calculés.

Résultats : Il ressort que 366 enquêtés soit 86,1% connaissent les risques liés aux déchets. Les risques sont à la fois sanitaires, environnementaux et esthétiques à 84,5%. Le type des déchets le plus produit est d'origine organique (50,6%) avec une production moyenne de 13 ($\pm 3,43$) m³. Le mode de collecte est plus la main et les balais à 88,7% et le mode de transport est plus la tête ou le dos à 71,3% et sans équipement de protection. La destination finale est l'abandon dans la nature et sans aucune règle dans 87,5% de cas. L'appréciation du travail est mauvaise à 86,6% et les facteurs y associés sont une destination inappropriée et mauvaise volonté de ne pas payer.

Conclusions : la gestion des déchets reste un problème au marché de Kadutu, il est surtout d'ordre organisationnel, une implication des autorités avec une participation communautaire serait une des stratégies pour améliorer cette situation.

Mots-clés : *Gestion, Déchet, Système, Environnement et Santé*