



# CAHIERS DU CRPS

*CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE*

Volume I, N°2

Juillet– Décembre 2013



## FACTEURS DEMOGRAPHIQUES ET SOCIOECONOMIQUES INFLUENÇANT L'INCIDENCE DU CHOLERA DANS LA ZONE DE SANTE URBAINE D'IBANDA

Wimba Kayange L<sup>1</sup>, Amiri Ngoy wa M. <sup>1</sup>, Kyenda Sulika D<sup>2</sup> et Musafiri Mulali-wazo L<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ISTM-Bukavu, <sup>2</sup>ISP-Bukavu

Auteur correspondant : louisettewimba@yahoo. fr

### Résumé

**Objectif :** Identifier les facteurs de risque de choléra dans la zone de santé urbaine d'Ibanda.

**Méthode :** Cette étude transversale analysant les facteurs de risque du choléra dans la zone de santé d'Ibanda s'est déroulée entre mars et juin 2012. Les principaux facteurs présomptifs d'exposition à cette pathologie ont été investigués grâce à une enquête-ménage, exclusivement dans les 8 aires de santé victimes du choléra au courant du septennat précédant. Ces dernières ont été préalablement identifiées grâce aux données recueillies dans les registres du centre de traitement du choléra (CTC) de l'Hôpital Provincial Général de Référence de Bukavu (HPGRB). Ces aires de santé se trouvent pratiquement toutes dans les parties défavorisées de la ville de Bukavu.

**Résultats :** Les résultats de l'analyse univariée montrent que dans la zone de santé d'Ibanda, l'incidence du choléra est apparemment influencée par l'ensemble des paramètres investigués et cela de manière très significative. En effet, le choléra s'installe préférentiellement dans la périphérie de la ville de Bukavu où il attaque plus les ménages caractérisés par l'insalubrité, la promiscuité, le manque d'eau potable, la pauvreté et dont les responsables sont moins instruits, les victimes étant souvent les enfants de moins de 10 ans. Mais l'analyse multivariée ne dévoile que 3 paramètres influents : l'insalubrité ( $P < 0.001$ ), la promiscuité ( $P < 0.01$ ) et le manque d'eau potable ( $P < 0.05$ ). Toutefois, d'un point de vue épidémiologique, seules l'insalubrité et la promiscuité s'expriment réellement comme facteurs de risque ( $OR > 1$ ).

Mots-clés : Facteur de risque, incidence du choléra, zone de santé d'Ibanda.