**4th AfHEA Scientific Conference**

**RABAT-MOROCC0, 26th -29th September 2016**

**Analyse coût-efficacité de la lutte contre le paludisme à**

**Madagascar**

Voahirana Tantely Andrianantoandro, Université Catholique de Madagascar, anntantely@yahoo.fr

Martine Audibert, CERDI, CNRS, Université d’Auvergne, martine.audibert@udamail.fr

-----------------------------------------

**Résumé :**

*Contexte*

La lutte contre le paludisme à Madagascar a connu de gros progrès depuis les années 2000, le nombre de cas et de décès a régulièrement diminué sur la période 2000 – 2011 et en 2013, le profil épidémiologique du paludisme indiquait que plus de 70% de la population était soumise à un risque de faible transmission (0-1 cas pour 1000 habitants) contre moins de 30% à un profil de forte transmission (>1 cas pour 1000 habitants). Cependant, cette tendance à la baisse s’est inversée à partir de 2011 et s’est poursuivie jusqu’en 2013[[1]](#footnote-1), conduisant l’OMS à appeler à maintenir la vigilance et les financements dans la lutte contre le paludisme jusqu’à son élimination définitive.

L’objet de cet article est d’estimer l’efficience (coût-efficacité) de la lutte contre le paludisme à Madagascar sur la période 2009-2013.

*Méthode*

Les données de coût ont été recueillies sur la période 2009-2013 (correspondant à la mise en œuvre de deux plans stratégiques) auprès des agents et institutions impliqués dans la lutte contre le paludisme à Madagascar, soit le Programme National de Lutte contre le Paludisme, le Fonds monétaire, le *President Malaria Initiative* via l’USAID, l’OMS et l’Unicef. La méthode suivie est celle classique de l’analyse des coûts décomposés par stratégie, activité et intrants. Le coût total de la lutte contre le paludisme est ensuite estimé.

Les données sur l’efficacité (nombre de cas, nombre de cas évités) sont issues des World Malaria Report et d’enquêtes de terrain.

Le ratio coût-efficacité est le coût net actualisé de la lutte contre le paludisme (coût de la lutte moins les coûts des soins des cas simples et compliqués évités) divisé par le nombre de cas évités actualisés sur la période étudiée.

*Résultats*

Le ratio coût-efficacité s’élève à 2405$, ce qui représente 8 fois le PNB par tête de Madagascar.

*Conclusion*

Si le coût-efficacité de la lutte contre le paludisme est relativement élevé comparé au PIB par tête, la lutte contre le paludisme est toutefois essentiellement financée par les partenaires techniques et financiers. Par ailleurs, les résultats obtenus sont considérés comme bons, en 2014, plus de 88% de la population malgache vivait en zone de faible transmission contre 70% an 2012.

1. World Malaria Report, 2015. Les données de 2014 font état d’une reprise de la tendance à la baisse. [↑](#footnote-ref-1)