

Le projet Deworm3 de l'Ircb pour éliminer les vers intestinaux

Financé par la Fondation Bill et Melinda Gates, le projet Deworm3 conduit au Bénin par l'Institut de recherche clinique paludisme et pathologie tropicale (Ircb) vise à terme à relever le pari de l'élimination de la transmission des vers intestinaux. Des chercheurs venus de divers horizons à savoir de l'Ird (Institut de recherche pour le développement), du Centre de lutte intégrée contre le paludisme (Clip), des directions techniques du ministère de la santé, des têtes couronnées et élus locaux, se sont mobilisés ce lundi 11 décembre 2017 dans le cadre d'un atelier pour mieux cerner les contours du projet afin de savoir quelle partition jouer pour son plein succès. C'était à la salle de conférence de la mairie de Comé.

A en croire le professeur Achille Massougbdji, directeur général de l'Ircb, Deworm3 est un programme qui vise à lutter contre les parasites intestinaux qui causent des maladies aussi bien chez les enfants que chez les adultes notamment, en terme de perturbation de leur évolution physique, de leur croissance, et d'affaiblissement de leurs rendements scolaires. Selon le professeur, ces parasites

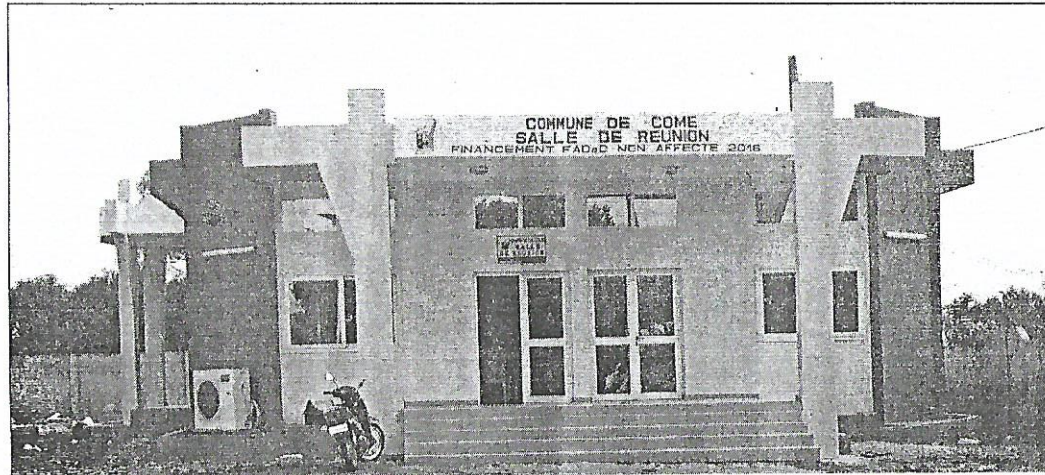


agissent sur le rendement des enfants à l'école puisqu'ils les empêchent de dormir. Et si un enfant ne dort pas la nuit, il aura tendance à dormir le jour. Ainsi, les vers intestinaux empêchent les enfants d'être attentifs, diminuent leur capacité de rétention.

Le directeur général de l'Ircb explique que les adultes aussi doivent craindre les

parasites intestinaux qui agissent sur leur compétence. Et pour lutter contre ces parasites, l'Ircb adopte une approche innovante. C'est toujours le Traitement de masse (Tdm) comme le recommande l'Oms, mais cette fois-ci avec le projet Deworm3, enfants et adultes seront simultanément traités et ceci 2 fois par an sur une période de 3 ans. Après

cette phase expérimentale, 3 autres années permettront aux chercheurs de faire des examens pour certifier l'efficacité du traitement et de l'approche. Pour éliminer les parasites, Deworm3 propose que les médicaments soient administrés de façon régulière à toute la population. Car le Tdm ne sera efficace que si toute la population y adhère.



The IRCB Deworm3 Project to Eliminate Intestinal Worms

Funded by the Bill and Melinda Gates Foundation, the Deworm3 project in Benin led by the Institute for Clinical Research in Malaria and Plant Pathology (Ircb) aims to overcome the challenge of eliminating the transmission of intestinal worms. Researchers from various backgrounds, including the Institute for Development Research, the Integrated Malaria Control Center (Clip), the Ministry of Health's technical guidelines, and the crowned heads and elected officials, mobilized this Monday, December 11th 2017 as part of a workshop to better understand the contours of the project to know which partition to play for its full success. It was in the hall of conference of the municipality of Comé.

According to Professor Achille Massougbodji, Director General of the Ircb, Deworm3 is a program that aims to fight against intestinal parasites that sew diseases in children as well as in adults in particular, in terms of disruption of their physical evolution, their growth, and weakening their school returns. According to the teacher, these parasites affect

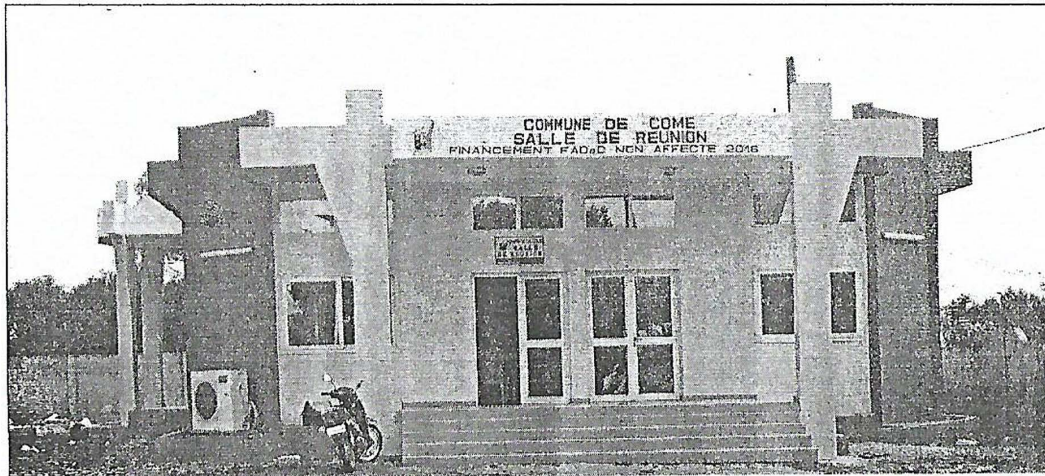


the performance of children at school because they prevent them from sleeping. And if a child does not sleep at night, he will tend to sleep during the day. Thus, intestinal worms prevent children from being attentive, diminish their ability to retain.

The director general of the ILCA explains that the adults also have to fear the

intestinal parasites which act on their coexistence. And to fight against these parasites, Ircb adopts an innovative approach. It is still mass treatment (Tdm) as recommended by Oms, but this time with the Deworm3 project, children and adults will be treated simultaneously and this twice a year over a period of 3 years. After

this experimental phase, another 3 years will allow the researchers to make examinations to certify the effectiveness of the treatment and the approach. To eliminate parasites, Deworm3 proposes that drugs be administered on a regular basis to the entire population. For the mass treatment will only be effective if the whole population adheres to it.



4507 du 13/02/2017

Fraternité