

**RAPPORT DE DISTRIBUTION DES MOUSTIQUAIRES
IMPREGNEES D'INSECTICIDE A GATUMBA**

**COMMUNE MUTIMBUZI
PROVINCE BUJUMBURA RURAL
REPUBLIQUE DU BURUNDI**



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

**DONATION DE
WORLD SWIM AGAINST MALARIA**



**Bujumbura
Mai 2008**

1. Version Français 2. English Version

I. INTRODUCTION

En vue d'améliorer la santé des groupes vulnérables à savoir les femmes enceintes et les enfants de moins de 5 ans le Ministère de la Santé Publique via le Programme de Lutte contre les Maladies Transmissibles et Carencielles (LMTC) vient d'organiser en date du



31/03 au 04/04/2008 une campagne de distribution des moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) dans la localité de GATUMBA /commune MUTIMBUZI Province de BUJUMBURA- RURAL.

Cette activité a été réalisée grâce à une donation de 10.000 MII par WORLD SWIM FOR MALARIA et un appui logistique et financier de l'UNICEF pour la distribution des MII.

UNICEF Burundi/2008/Papy Ndikumana

II. OBJECTIFS

Objectif général :

Contribuer à la réduction de la morbi mortalité du Paludisme dans la localité de Gatumba par la prévention de la malaria par la MII.

Objectif spécifique :

Augmenter le taux de couverture en MII dans la localité de Gatumba et particulièrement parmi les enfants de moins de cinq ans.

III. ORGANISATION DE LA CAMPAGNE

La campagne était organisée en deux étapes :

- La sensibilisation et information des autorités locales et du personnel de santé à s'impliquer dans la distribution des MII.
- La campagne de distribution de masse des moustiquaires dans les quartiers de la localité de Gatumba.

IV. DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE

SENSIBILISATION ET INFORMATION



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

La réunion de sensibilisation et d'information a eu lieu le 27 mars 2008 dans la salle de réunion de la paroisse de Gatumba.

Ont participé à cette réunion; l'Administrateur communal de Mutimbuzi, le chef de zone Gatumba, 8 Chefs de quartiers, 3 TPS (technicien de promotion de la santé), le Médecin provincial et 3 staff de ses cadres et 2 ASC (agent de santé communautaire) par quartier.

La réunion était animée par le personnel de LMTC (lutte contre les maladies transmissibles et carentielles) sous la présidence de l'Administrateur communal de Gatumba et Médecin Directeur du BPS (bureau provincial de santé) de Bujumbura Rural.

Il y a eu d'abord le rappel des méfaits et du fardeau du paludisme sur la population et des bienfaits de l'utilisation de la MII dans la prévention du paludisme ainsi que de l'assainissement du milieu dans la lutte contre le paludisme.

Ensuite le débat a porté sur les modalités pratiques de distribution des MII au cours de la campagne.

Il a été décidé ce qui suit :

- la distribution débutera le lundi 31 mars 2008 à 9 heures
- 2 sites de distribution ont été retenus à savoir Muyange I (la cour devant l'Eglise catholique de Gatumba) Gaharawe (l'espace entre le bureau de zone et le centre de santé de Gatumba).



- Sur chaque site il y aura un responsable de LMTC, 2 techniciens de promotion de la santé, un chef de quartier concerné et 2 agents de santé communautaire.
- Les 9 quartiers de cette localité seront servis en 4 jours soit 2 quartiers par jour et par site et un calendrier a été élaboré. Le quartier de Vugizo situé à 8 km sera servi à part étant donné qu'il est situé à 8 km.
- Chaque quartier doit établir une liste de ménages en spécifiant si ce ménage a un enfant de moins de 5 ans ou pas.

Sous colline	Chef de ménage	Nbre d'enfants	Total de MII
Munira		2	
Sindi			
Nkunda			

UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

- Chaque ménage recevra 1 MII et les ménages ayant un enfant de moins de 5 ans recevront 2 MII.
- Les femmes enceintes n'ont pas été retenues dans cette distribution étant donné les difficultés de les identifier par le personnel administratif. Elles recevront les MII, fournies par d'autres donateurs, dans le cadre de la consultation prénatale dans les centres de santé.
- Les emballages des MII seront déchirés avant la remise aux bénéficiaires afin d'éviter les ventes des MII.



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

- L'orphelinat et le camp de déplacés de Gatumba ont été retenus parmi les populations cibles à servir.

- Il était recommandé aux TPS d'organiser une démonstration de montage de la MII dans un environnement similaire aux logis de la plupart de la population de Gatumba. Il fallait montrer comment on suspend la MII, comment on entre dedans pour dormir et comment le suspendre pendant la journée et comment la redéployer avant de dormir.



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

DISTRIBUTION

La campagne de distribution a été organisée sur les 2 sites avec comme responsable deux agents du Ministère de la Santé Publique et de Lutte contre le SIDA (MSPLS) à savoir Rwasana Anaclet pour le site situé sur la zone GATUMBA et Bizimana Angelo pour le site situé à l'Eglise catholique..

Le programme de distribution était élaboré de façon que la distribution commence à 9h du matin pour se clôturer à 15h 30 min. De 16h à 17h il était prévu une synthèse de rapport journalier avec les administratifs locaux en vue de mieux préparer l'activité du jour suivant.

Calendrier de distribution

Dates et jour	Site - Zone Gatumba	Site - Eglise Catholique
Lundi le 31/03/2008	Gaharawe	MuyangeI
Mardi le 01/04/2008	Warubondo	Kinyinya I
Mercredi le 2/04/2008	Vugizo (visité à part)	Kinyinya II
Jeudi le 03/04/2008	MuyangeII	Mushasha I
Vendredi le 4/04/2008		Mushasha II

- Les superviseurs étaient chargés de veiller au bon déroulement de la campagne de distribution, recevoir de l'équipe de distribution les contraintes qui surviennent et trouver des solutions y relatives. Cette équipe était composée de l'Administrateur communal, deux cadres du LMTC et deux du BPS (Bureau Provincial de la Santé).

- Les responsables des sites de distribution étaient du programme LMTC. Chaque site de distribution avait un responsable qui devrait veiller à la bonne marche de la distribution c'est-à-dire l'ordre, l'enregistrement et distribution. Ils ont également fait la synthèse journalière des moustiquaires distribuées.



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

- Les Agents locaux étaient composés d'une équipe de 34 personnes qui permutaient sur les deux sites de distributions à raison de 2 TPS, un délégué du chef de zone, 1 chef de colline, 2 agents de santé communautaires pour chaque colline/site de distribution/jour. Ils étaient chargés de distribuer les moustiquaires à la population, vérifier les présences sur les listes, et mobiliser la population à répondre massivement à la campagne de distribution des moustiquaires imprégnées d'insecticide.

Logistique

Les 10.000 moustiquaires ont été acheminées de Bujumbura et stockées dans un magasin du centre de santé de GATUMBA



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

Les véhicules du LMTC et du BPS Bujumbura Rural assuraient le transport des moustiquaires du stock du centre de santé vers les sites de distribution. La livraison au site de distribution se faisait chaque matin en fonction de la population à servir par site.

V. LES RESULTATS

Chaque ménage a reçu une moustiquaire imprégnée d'insecticide alors que les ménages avec un enfant de moins de 5 ans ont reçu 2 MII.

Les moustiquaires distribuées et le nombre de ménages couverts au cours de cette campagne sont repris dans le tableau ci-après :

Calendrier de distribution des moustiquaires imprégnées d'insecticide dans la localité de Gatumba.

Dates	Colline	Nombre de ménages estimés	Nombre de ménages servis	Nombre de MII distribuées
31/03/08	Muyange I	472	500	1000
	Gaharawe	766	790	1600
01/04/08	Kinyinya I	678	700	1400
	Warubondo	189	195	400
02/04/08	Kinyinya II	421	426	800
03/04/08	Mushasha I	868	894	900
	Muyange II	610	603	1200
04/04/08	Mushasha II	1399	1450	2100
	Vugizo	159	186	400
	Orphelinat et Camp de déplacés	-	200	200
TOTAL		5562	5.944	10.000

VI. CONTRAINTES

Les perturbations dans la distribution du carburant dans la ville de Bujumbura ont retardé et perturbé les activités du premier jour si bien que le début de la distribution qui était prévu à 9 heures a été reporté à 12 heures et a continué jusqu'à 18 heures.

Le deuxième jour le problème de carburant a persisté et les responsables des sites de distribution ont approvisionné avec retard les sites de distribution en moustiquaires.

Ces retards ont fait modifier le calendrier de distribution et par exemple Vugizo a été servi vendredi alors qu'il était programmé pour mercredi.

Un désordre a été observé sur les sites de distribution de la colline Kinyinya II et de Mushasha II, les gens se bousculaient pour être servis les premiers. Les distributeurs ont dû recourir aux forces de l'ordre pour rétablir l'ordre pour un meilleur alignement de la population.

VII. CONCLUSION

Malgré les quelques problèmes rencontrés, la distribution s'est globalement bien déroulée, nous remercions WORD SWIM FONDATION FOR MALARIA qui a financé l'acquisition des MII et le MSPLS qui en collaboration avec l'administration locale a permis la distribution des MII aux bénéficiaires.

Les besoins en MII sont encore immenses et le souhait est de demander aux donateurs de s'impliquer davantage dans la prévention du paludisme par un apport accru en MII.

Le Burundi est dans la nécessité d'accélérer la lutte contre le paludisme par la MII afin de répondre aux préoccupations quotidiennes de la population consciente du fardeau économique et financière que représente le paludisme

Un suivi épidémiologique du paludisme dans la localité de Gatumba sera assuré afin d'évaluer l'impact de cette distribution sur la santé de cette population et en particulier chez l'enfant de moins de 5 ans.

FINAL REPORT OF LLIN DISTRIBUTION IN GATUMBA

**COMMUNE MUTIMBUZI
PROVINCE BUJUMBURA RURAL
REPUBLIC of BURUNDI**



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

**DONATION FROM
WORLD SWIM AGAINST MALARIA**



**Bujumbura
Mai 2008**

II. INTRODUCTION

With the main objective of improving health of vulnerable groups, pregnant women and children under 5 years the Ministry of Public Health via its Communicable Disease Control Program (CDCP) organized from march 31, 2008 to April 4, 2008 a Long Lasting



Insecticidal Nets (LLIN) distribution campaign in Gatumba, commune of Mutimbuzi in rural Bujumbura province.

This activity was graciously supported with a donation of 10, 000 LLINs by WORLD SWIM FOR MALARIA and financially and logistically by UNICEFI.

UNICEF Burundi/2008/Papy Ndikumana

II. OBJECTIVES

General objective:

To contribute to the reduction of morbidity and mortality of Malaria in the community of Gatumba, by preventing Malaria through the use of Long Lasting Insecticidal Nets.

Specific Objectives:

Increase the LLIN coverage in the Gatumba specifically among children under five..

III. ORGANISATION OF THE CAMPAIGN

The campaign was carried out in two phases

- Advocacy of the LLINs distribution as well as social mobilization for local authorities, health staff and the community to seek active participation
- Mass distribution of LLINs in Gatumba.

IV. CAMPAIGN

Social mobilization



A briefing on social mobilization and the campaign was held March 27, 2008 in the catholic church of Gatumba. Participated at that meeting: the Communal administrator of Mutimbuzi, the Head of Gatumba zone, 8 parish chiefs, 3 health promotion technicians, the provincial health chief, 3 member of the Provincial Health Bureau and 2 Community Health Workers.

UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

The meeting was facilitated by the Communicable Disease Control Team and chaired by the Communal Administrator and the Provincial Health Chief of Rural Bujumbura.

There has been first an introductory briefing about the negative impact of the malaria burden on the population and the positive contribution of the utilization of LLIN as well as the importance of environmental hygiene in the fight against malaria..

Following the introductory briefing, discussions were about the methodology of distribution during the campaign.

It was decided that:

- the distribution will start Monday March 31, 2008 at 9 am
- 2 sites have been selected: Muyange I (the space in front of the catholic church of Gatumba) Gaharawe (area between the zonal bureau and the Health center of Gatumba).



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

- At each site there will be 1 Communicable Disease Control Program staff, 2 health promotion technicians, and 1 parish chief of each parish which is linked to the designated distribution site and 2 community health workers.
- The nine parishes of this area will be served in 4 days meaning 2 neighborhoods per day, the parish of Vugizo will be visited separately as it is situated 8km away from the town center.
- Each parish will have to establish the list of households and specify the existence or not of children under 5 for each household.



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

- Each household will receive 1 LLIN; each household with children under 5 will receive 2 LLIN.
- Pregnant women were not included in the selection criteria because of difficulties by the administrative staff to identify them from which area they were. They will benefit from LLINs funded by other donors during their ANC visit.
- The package of each LLIN will be opened before giving out to the beneficiaries to discourage the selling of the LLINs



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

- The orphanage and the IDP camp of Gatumba were also included as beneficiaries.
- It was recommended to the health promoter technicians to demonstrate the hanging up and use of the LLIN in an environment similar to the existent. To demonstrate how to hang up the LLIN during the day and how to use it during the night and how to get under the nets.



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

DISTRIBUTION

The distribution campaign was organized in two sites lead by the Ministry of Health HIV/AIDS Control Program (MSPLS) Rwasana Anaclet for the area in Gatumba (Gaharawe) and Bizimana Angelo for the area in front of the catholic church (Muyange I).

The program was established in such a way that the distribution will start at 9 am until 3:30 pm. From 4-5pm a feedback session of the distribution as well as preparation for the next day were held.

Distribution Time Table

Dates	Site - Zone Gatumba	Site - Catholic Church
Monday 31/03/2008	Gaharawe	MuyangeI
Tuesday 01/04/2008	Warubondo	Kinyinya I
Wednesday 2/04/2008	Vugizo (visité à part)	Kinyinya II
Thursday 03/04/2008	MuyangeII	Mushasha I
Friday 4/04/2008		Mushasha II

- Supervisors were responsible for the smooth execution of this campaign, to receive feedbacks (negative and positives) from the distribution teams as well as to resolves issues eventually faced during the distribution. The teams were composed of 2 staff from the Communicable Disease Control Program and 2 staff from the Provincial Health Bureau.

- The distribution team leaders were from the Communicable Disease Control Program. Each distribution site had 1 team responsible for crowd control, recording of the distribution. They were also obliged to give their feedback at the end of every day.



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

Logistic



UNICEF Burundi/2008/Andrée-Marie Robert

10 000 LLIN were sent from Bujumbura to Gatumba and stocked in a Warehouse of Gatumba's Health Center. The vehicle of the CDCP and the provincial health bureau ensured the delivery of LLINs to the distribution sites from the Warehouse, every morning according to the number of beneficiaries.

V. RESULTS

Every household has received one LLIN, every household with children under 5 has received 2 LLIN.

See table below for number of LLIN distributed per localities:

Dates	Area	Estimated number of households	Number of households served	Number of LLIN distributed
31/03/08	Muyange I	472	500	1000
	Gaharawe	766	790	1600
01/04/08	Kinyinya I	678	700	1400
	Warubondo	189	195	400
02/04/08	Kinyinya II	421	426	800
03/04/08	Mushasha I	868	894	900
	Muyange II	610	603	1200
04/04/08	Mushasha II	1399	1450	2100
	Vugizo	159	186	400
	Orphelinat et Camp de déplacés	-	200	200
TOTAL		5562	5.944	10.000

VI. CONSTRAINTS

Fuel shortage in Bujumbura have hampered the smooth operation the first and second day, therefore the distribution which was intend to start at 9 am started at 12 pm and lasted until 6pm.

These delays led to the modification of the agenda and obliged the organizers to reschedule Vugizo for Friday instead of Wednesday.

The crowd got out of control in Kinyinya II and MushashaII, security forces had to intervene to reestablish order.

VII. CONCLUSION

Despite the few difficulties mentioned, the distribution went well. We would like to thank WORLD SWIM FOUNDATION FOR MALARIA which has funded the purchase of the LLIN, the Ministry of Health whom in collaboration with the local authorities have made the distribution possible.

The need of LLIN is still tremendous in Burundi and we would like to encourage donors to do more action in that regards.

Burundi needs to scale up their fight against malaria by the distribution of LLIN in order to responds to the daily concerns of the malaria burden (health and financial) endured by the population.

An epidemiological follow up in the Gatumba area will be ensured to evaluate the impact of this bednets distribution, specifically in children under 5.