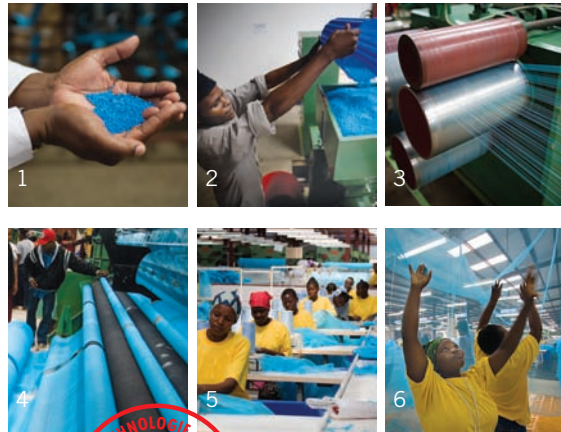


Le Processus de fabrication

Le processus de fabrication de la Moustiquaire Olyset commence par un lot principal de granulés contenant du perméthrin. (1) Cette technologie secrète par laquelle l'insecticide est introduit dans le polyéthylène, contribue à rendre Olyset unique. Des composantes de formulation déposée contrôlent le degré de libération du perméthrin, et assurent le remplissage et la maintenance d'une dose de surface biologiquement efficace pour au moins 5 ans. Ensuite, le principal lot de granulés est fondu et extrudé en fibres (2, 3) qui sont tissées en rouleaux de filets (4). Ils sont ensuite coupés et cousus en produit fini (5). Enfin, ils sont examinés pour une assurance qualité (6). L'assurance qualité Japonaise est rigoureusement appliquée tout au long du processus.



TECHNOLOGIE
FABRIQUÉE
EN AFRIQUE
JAPONAISE

Renseignements



Pour en savoir plus, visitez www.Olyset.Net

Service Clientèle de la Moustiquaire Olyset
Horatio House
77-85 Fulham Palace Road
Londres W6 8JA
Royaume Uni
Tél: +44 (0) 208 600 7700
Courriel: info@olyset.net

Textile Mills Limited de A à Z
Boite Postale 945
Zone Industrielle Unga
Limited
Arusha, Tanzanie
Tél: +255 27 250 6107/2375
Fax: +255 27 254 8235
Courriel: info@azpfl.com

Olyset® est une Marque Déposée de Sumitomo Chemical Co., Ltd.
© Sumitomo Chemical 2009
Photographies: © M. Hallahan/Sumitomo Chemical

Olyset Net



Qu'est ce que c'est que la Moustiquaire Olyset?

Olyset fait la différence:

La moustiquaire primée de Sumitomo Chemical est un outil avéré et efficace dans la lutte contre le paludisme. La moustiquaire Olyset fonctionne en empêchant les moustiques anophèles de piquer, réduisant ainsi la transmission du paludisme.



La moustiquaire Olyset est largement recommandée par l'Organisation Mondiale de la Santé car elle est solide, durable et résistante au lavage. Pour une libération lente et prolongée, l'insecticide est incorporé dans les fibres polyéthylènes de la moustiquaire lors de la fabrication. L'efficacité d'Olyset est garantie pour un minimum de 5 ans, période pendant laquelle la moustiquaire n'a pas besoin d'être imprégnée à nouveau. Pour cette raison, la moustiquaire Olyset est plus rentable et plus durable que les autres moustiquaires en polyester.

Rendez vous à l'évidence

Choisir la Moustiquaire Olyset dans votre programme de distribution vous permet de gagner davantage sur vos dépenses. Vous n'avez pas besoin de remplacer les Moustiquaires Olyset aussi fréquemment car elles sont garanties pour cinq ans. De plus, au lieu de remplacer les moustiquaires en polyester tous les trois ans, utiliser les Moustiquaires Olyset signifie administrer (et payer pour) une seule distribution tous les cinq ans. Au delà des cinq années de vie d'une intervention, un programme de distribution basé sur Olyset coûte moins cher. Mais ne nous croyez pas sur parole: rendez vous à l'évidence vous-même et déterminez l'avantage du coût réel lorsque vous choisissez la Moustiquaire Olyset.

Les économies de Olyset

MILDA en polyester enduite

Coût par moustiquaire	
+ Coût de distribution par moustiquaire	
Total	
÷ 3 =	(X)

Moustiquaire Olyset

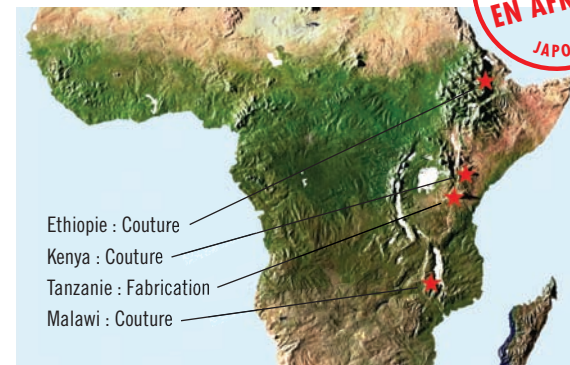
Coût par moustiquaire	
+ coût de distribution par moustiquaire	
Total	
÷ 5 =	(Y)

Les économies d'Olyset

(X)	-	(Y)	=		par an
-----	---	-----	---	--	--------

Fabriquée en Afrique, Avec une Technologie Japonaise

Sumitomo Chemical est engagé dans le développement d'un commerce durable en contrôle vectoriel, aussi bien pour le développement économique en Afrique, qu'à cause de l'impact reconnu de la moustiquaire Olyset sur le paludisme, un défi majeur de notre époque en matière de santé publique.



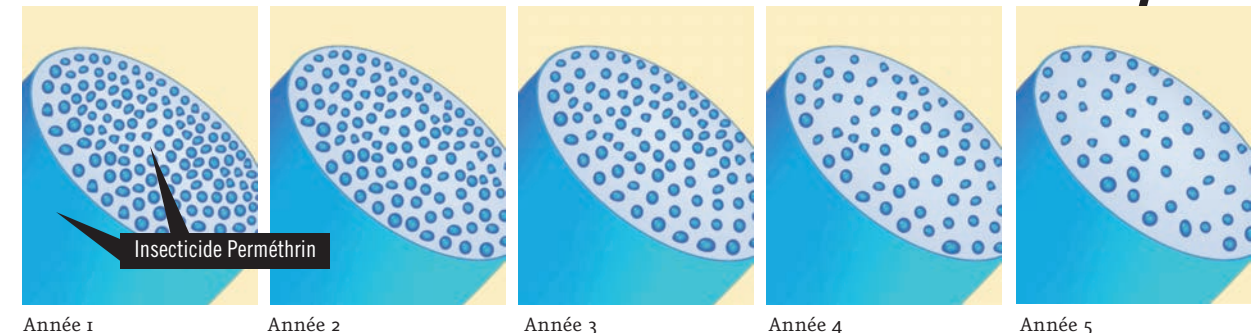
La moustiquaire Olyset est un outil crucial dans la lutte contre le paludisme – elle est aussi la première moustiquaire à longue durée recommandée par l'OMS et fabriquée en Afrique, où toutes les 30 secondes, un enfant meurt du paludisme. En Afrique, la fabrication a commencé en 2003 lorsque Sumitomo Chemicals légua à A to Z Textile Mills à Arusha, en Tanzanie, une licence en technologie libre de droit. La production en Tanzanie a été développée davantage et aujourd'hui elle a atteint 29 millions de moustiquaires par an. Les usines de couture en Ethiopie, au Kenya et au Malawi promeuvent le positionnement de la Fabrication de la Moustiquaire Olyset en Afrique.

Technologie de Libération Contrôlée

Les MILDA en polyester enduites sont fabriquées suivant un processus dans lequel l'insecticide est légèrement appliqué sur la surface externe de la moustiquaire; par conséquent, l'insecticide disponible est réduit chaque fois que la moustiquaire est lavée et manipulée. Ceci ne se produit pas avec la moustiquaire Olyset, car l'insecticide est non seulement présent sur la surface mais est aussi incorporé dans la fibre. Quand l'insecticide est réduit pendant le lavage et l'utilisation, il continue à émigrer vers la surface, maintenant ainsi une concentration biologiquement efficace au delà de la durée de vie de cinq ans de la moustiquaire.

Vieillesse de la Moustiquaire 1-5 ans: La Moustiquaire Olyset contre La Moustiquaire en Polyester Enduite

Moustiquaire Olyset



Année 1 Année 2 Année 3 Année 4 Année 5

MILDA en polyester enduite



Année 1 Année 2 Année 3

Cette technologie permet à Sumitomo Chemicals de garantir la performance en insecticide d'Olyset pendant cinq ans.

A gauche: Pour la MILDA en polyester enduite, la surface de concentration de l'insecticide décline au delà d'une période de trois ans.