

## Qu'est-ce que la filariose lymphatique?

La filariose lymphatique (FL), qui est causée par des vers parasites, est une maladie gravement débilitante qui isole ceux qui en sont atteints. Les vers responsables de la maladie s'installent dans le système lymphatique, le réseau de ganglions et de vaisseaux qui maintiennent le délicat équilibre hydrique entre les tissus et le sang et sont un élément essentiel du système de défense immunitaire de l'organisme. Ces vers ont une durée de vie de 4 à 6 ans et produisent des millions de vers immatures (microfilaires) qui circulent dans le sang. Les microfilaires sont ingérés par des moustiques, qui transmettent alors l'infection.



Jeune fille indienne souffrant d'éléphantiasis

La FL touche les hommes, les femmes et les enfants. Elle se contracte le plus souvent dans la petite enfance mais ne se manifeste généralement qu'au bout de plusieurs années.



## Que sait-on de cette maladie?

- La FL altère généralement le système lymphatique.
- Dans ses manifestations les plus évidentes, la FL entraîne l'éléphantiasis, qui est une hypertrophie des membres (bras ou jambes) et/ou des organes génitaux (scrotum, seins et vulve).
- La FL est présente dans les zones rurales isolées et les zones urbaines défavorisées; c'est véritablement une maladie de la pauvreté.
- On peut interrompre la transmission de la FL grâce à des médicaments efficaces et sûrs, qui peuvent être obtenus gratuitement ou pour un prix modique.

## Quelle est l'importance de la maladie?

La FL menace plus d'un milliard de personnes dans plus de 80 pays.

- Plus de 40 millions de personnes sont handicapées ou défigurées par la FL.
- Plus de 120 millions d'individus sont atteints. Près d'un tiers vit en Inde, un autre tiers en Afrique et le reste pour l'essentiel en Asie du sud, dans le Pacifique et en Amérique.

## Quel est l'impact de la FL?

Douloureuse, source de déformations, la FL est une cause de souffrances et d'incapacités considérables pour ceux qui en sont atteints. Elle les empêche de mener une vie normale. Ses manifestations cliniques entraînent des lésions non seulement physiques mais psychologiques. Sur le plan social, elle affecte les interactions entre le malade et les autres membres de la communauté. En conséquence, elle a un impact dévastateur sur les économies locales des populations les plus pauvres du monde.



## Quels sont les objectifs du programme mondial d'élimination de la FL?

L'OMS s'est engagée à combattre la FL à la suite de l'adoption, par l'Assemblée mondiale de la Santé de 1997, d'une résolution demandant l'élimination mondiale de cette maladie en tant que problème de santé publique.

Le programme mondial a deux objectifs majeurs:

- arrêter la propagation de l'infestation filarienne dans tous les pays d'endémicité;
- atténuer et prévenir les souffrances et les incapacités des malades.

## Quelles sont les stratégies qui permettront d'atteindre ces objectifs?

Pour arrêter la propagation de l'infection:

- traiter toutes les populations exposées avec:
  - soit une dose unique de deux médicaments:
    - diéthylcarbamazine (DEC) + albendazole; ou
    - ivermectine + albendazole; administrés ensemble une fois par an pendant 4 à 6 ans;
  - soit un traitement monomédicamenteux:
    - sel de table enrichi de DEC pris quotidiennement pendant 6 à 12 mois.

Pour atténuer et prévenir les incapacités:

- exécuter des programmes d'éducation sanitaire destinés à sensibiliser les malades et à promouvoir des mesures d'hygiène simples et efficaces concernant les parties du corps affectées.



Shertallai, Inde: des organisations bénévoles produisent du matériel éducatif et coordonnent les actions communautaires contre la FL



Shertallai, Inde: un panneau publicitaire au bord de la route. 'Ensemble, travaillons à éliminer la FL du Kerala'

## Quelles sont les actions déjà prises?

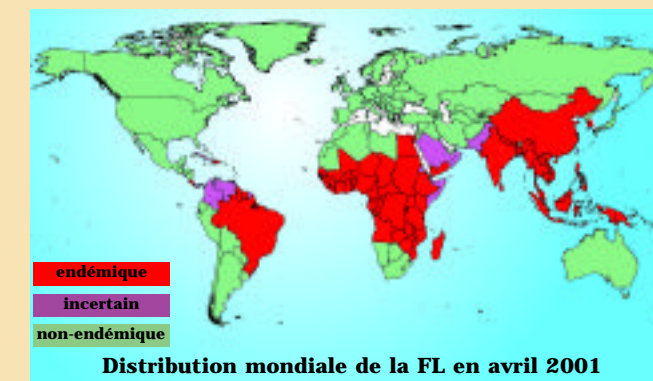
A la suite de la résolution de l'Assemblée mondiale de la Santé de 1997:

- Une collaboration a été mise en place avec GlaxoSmithKline, qui prévoit entre autres le don de l'albendazole nécessaire à l'appui du programme mondial d'élimination.
- L'expansion du Mectizan® Donation Program de Merck & Co. Inc., permet désormais des dons d'ivermectine en quantités suffisantes pour l'élimination de la maladie en Afrique.
- Des groupes d'examen du programme, composés d'experts des questions de santé, ont été créés pour approuver les demandes et les plans concernant les dons de médicaments aux pays d'endémicité.
- Une alliance mondiale de plus de 35 organisations internationales publiques et privées a été créée pour l'élimination de la FL. Elle comprend le Fonds arabe pour le développement économique et social, le Department for International Development du Royaume-Uni (DFID), le Ministère de la Santé et de la Protection sociale du Japon, la Banque mondiale, l'UNICEF et l'OMS.
- Un groupe consultatif technique pour l'Alliance mondiale créé en mars 2000 contrôle la solidité technique du programme mondial pour l'élimination de la FL.



A la fin de l'année 2000:

- 15 millions de personnes exposées dans près de 20 pays bénéficiaient de programmes actifs d'élimination de la FL.
- Des réunions des directeurs des programmes nationaux d'élimination de la FL avaient eu lieu dans toutes les régions.
- Les techniques d'échantillonnage à appliquer pour certifier l'interruption de la transmission de la FL avaient été validées.



## Quelles sont les actions prévues pour combattre la filariose lymphatique à l'avenir?

A la fin de 2001:

- 30 millions de personnes exposées bénéficieront de programmes actifs d'élimination.
- La cartographie de la distribution mondiale de l'infection aura été établie dans plus de la moitié des pays d'endémicité.
- Les directeurs des programmes et d'autres agents de santé auront participé à des activités de formation.

A la fin de 2002:

- 50 millions de personnes exposées bénéficieront de programmes actifs d'élimination.
- Un bilan mondial des progrès accomplis aura été établi.



L'OMS préconise des mesures d'hygiène simples pour les parties du corps touchées par l'infection

### Pour plus d'informations:

Programme d'élimination de la  
Filariose lymphatique  
Département Prévention, lutte et éradication (CPE)  
Groupe des maladies transmissibles (CDS)  
OMS, 1211 Genève 27, Suisse  
<http://www.who.int/ctd/filariasis/home/index.html>  
<http://www.filariasis.org>  
Courrier électronique: [filariasis@who.int](mailto:filariasis@who.int)

Bureau du Porte-parole (SPO)  
Coopération extérieure et partenariats (ECP)  
Tel: +(41) 22 791 2535  
Fax: +(41) 22 791 4858  
Courrier électronique: [henrym@who.int](mailto:henrym@who.int)

## PROGRÈS ACCOMPLIS À CE JOUR

A la fin de 2000:

- 25 pays/territoires (représentant les 5 régions d'endémicité) ont déjà élaboré des plans d'action et/ou créé des groupes spéciaux nationaux en Afrique (Ghana, Kenya, Nigéria, Ouganda, République-Unie de Tanzanie, Togo), dans les Amériques (République dominicaine), en Méditerranée orientale (Égypte), en Asie du Sud-Est (Bangladesh, Inde, Maldives, Myanmar, Sri Lanka) et dans la région du Pacifique occidental (Fidji, Îles Cook, Kiribati, Niue, Philippines, Polynésie française, Samoa, Samoa américaines, Tokélaou, Tonga, Vanuatu, Viet Nam).
- Tous ces pays/territoires ont soumis des demandes pour des dons d'albendazole.
- Tous ces pays ont déjà reçu l'approbation pour des activités à petite échelle, qui feront l'objet d'une surveillance étroite des conditions à respecter en matière de sécurité et d'exécution des programmes.
- 14 pays ont déjà mis en place des programmes actifs de lutte pour l'administration de traitements médicamenteux de masse.

### LE SAVIEZ-VOUS?

*...deux des médicaments antiparasitaires les plus utilisés contre la FL, l'albendazole et l'ivermectine, sont distribués gratuitement par les laboratoires qui les ont mis au point, GlaxoSmithKline et Merck & Co., Inc.*

*...un test tout simple, pouvant être fait le jour à l'aide de quelques gouttes de sang obtenues en piquant le bout du doigt, permet de diagnostiquer la FL. Ainsi deviennent superflus les tests coûteux, peu commodes et impopulaires qui consistaient à faire des prélèvements de sang et des examens microscopiques la nuit et étaient autrefois le seul moyen de déterminer l'infestation dans la plupart des régions du monde, les microfilaries n'apparaissant dans le sang qu'aux alentours de minuit.*

*...des mesures d'hygiène simples telles que se laver régulièrement à l'eau et au savon et faire travailler les membres sont extrêmement efficaces pour prévenir des épisodes douloureux, fatigants et incapacitants de lymphangite (inflammation des vaisseaux lymphatiques).*

© Organisation mondiale de la Santé, 2001

Ce document n'est pas une publication officielle de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et tous les droits y afférents sont réservés par l'Organisation. S'il peut être commenté, résumé, reproduit ou traduit, partiellement ou en totalité, il ne saurait cependant être pour la vente ou à des fins commerciales.



WHO/CDS/CPE/SMT/2001.7

# Filariose lymphatique

