



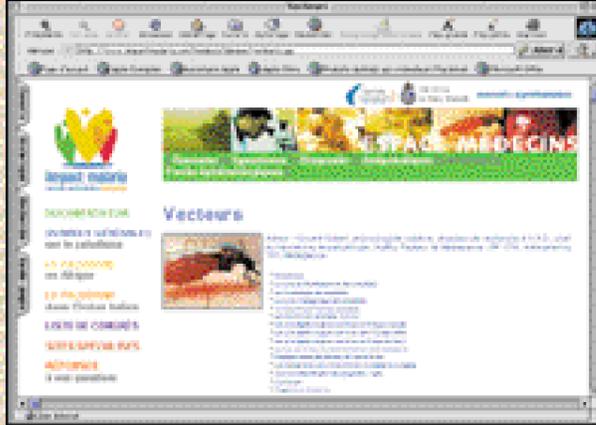
# Les objectifs à court terme du programme Impact Malaria.

## 1 Rechercher et développer de nouveaux médicaments anti-paludiques.



- Débuter le développement de nouvelles molécules à modes d'action originaux,
- Préparer et former les équipes locales pour assurer un développement clinique,
- Rendre disponibles et accessibles les bithérapies à base d'artésunate actuellement recommandées par l'OMS.

## 3 Développer des programmes de formation et d'éducation.



- Créer et diffuser des outils et des systèmes de formation pour l'ensemble des acteurs de santé : universitaires - médecins - agents de santé communautaires - étudiants,
- Favoriser l'accès à l'information médicale et scientifique grâce au site internet : [www.impact-malaria.com](http://www.impact-malaria.com)
- Favoriser la recherche sur le paludisme par le biais de subventions.

## 2 Évaluer et valider de nouvelles stratégies thérapeutiques.

- Mettre à disposition un kit d'urgence pédiatrique, à base de sels de quinine, pour administration par voie rectale,
- Former le personnel de santé à l'utilisation du kit d'urgence pédiatrique.



## 4 Mettre à disposition des médicaments destinés aux programmes de santé publique.



- Mettre à disposition, sur le marché public, des anti-paludiques à prix coûtant,
- Assurer la distribution efficace et pérenne de nos médicaments "en bout de piste".

sanofi-synthelabo

82, Avenue Raspail • 94255 Gentilly Cedex - FRANCE • Tél.: 33 (0)1 41 24 64 46 • Fax.: 33 (0)1 41 24 61 24  
[impact-malaria@sanofi-synthelabo.com](mailto:impact-malaria@sanofi-synthelabo.com)



# Le paludisme

## Deux millions et demi de victi

Le paludisme (ou malaria en anglais) est une maladie parasitaire due à *Plasmodium*, responsable de 300 millions de cas d'infection par an dans le monde. Le paludisme touche plus de 100 millions de personnes dans les pays en voie de développement de l'Afrique sub-saharienne et dans une partie de l'Asie du Sud-Est et Amérique du Sud (1).

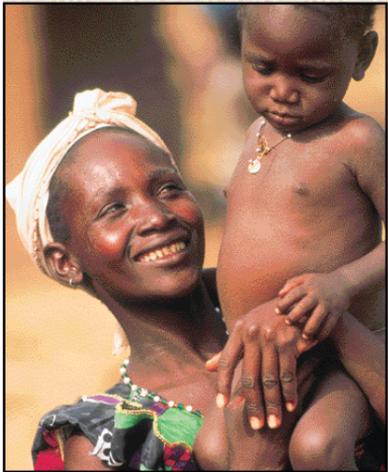
On estime à 2,7 millions le nombre de décès attribués au *Plasmodium falciparum* chaque année. 80% à 90% d'entre eux sont africains et la grande majorité des enfants. En effet, les enfants et les femmes enceintes sont particulièrement vulnérables. Les conséquences du paludisme sur la morbidité sont tout à fait redoutables. Entre 10 et 20% des enfants qui survivent à un accès de paludisme ont des séquelles neurologiques lourdes et handicapantes.

On estime que moins de 20% seulement des malades sont soignés dans une structure de soins appropriée. Les autres restent et meurent à domicile. Les difficultés d'accès aux soins et à la prévention, aux moustiquaires imprégnées de produits anti-paludiques, sont en partie responsables de ce bilan catastrophique.



Crédit Photos: Bios - Pierre Ambroise Thomas - Francis Louis - Olivier Culman - Laurent Ortel

# Les objectifs et l'organisation du programme Impact Malaria.



**Avec Impact Malaria, Sanofi-Synthélabo renforce son rôle de laboratoire responsable.**

L'expertise de Sanofi-Synthélabo dans la thérapeutique anti-paludique et sa grande connaissance de l'Afrique et des populations locales, est à l'origine du projet qui prend forme aujourd'hui. Impact Malaria est un programme développé en étroite collaboration avec les gouvernements concernés, pour des popula-

tions les plus exposées mais aussi les moins à même de se prémunir et de se soigner. Il ne s'agit pas d'une action ponctuelle, mais d'une mobilisation humaine et scientifique à long terme, qui nécessite la mise en place d'un programme de recherche et la présence sur le terrain d'équipes dédiées à des missions spécifiques (stratégies thérapeutiques, éducation et formation, acheminement de médicaments...).

## Des liens étroits avec les autorités gouvernementales et scientifiques.

Impact Malaria s'est doté d'un Conseil Scientifique composé d'experts internationaux du paludisme. Impact Malaria travaillera en étroite collaboration avec les Universités, les Instituts de recherche internationaux et avec l'ensemble des acteurs de santé, selon les stratégies gouvernementales locales et les recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

1

## Rechercher et développer de nouveaux médicaments anti-paludiques.

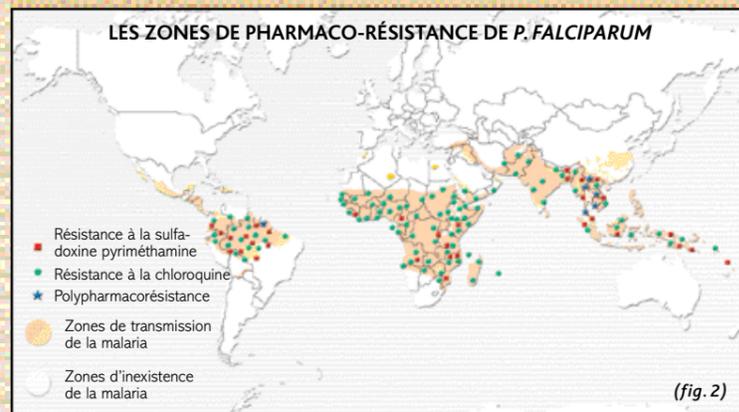
### Les bithérapies : une nécessité devant l'augmentation des résistances.

L'émergence de parasites résistants aux médicaments anti-paludiques classiques, notamment à la chloroquine, devient préoccupante sur l'ensemble des zones impaludées. L'alternative de l'OMS est un changement de politique de santé des pays en faveur d'un traitement de première intention associant deux médicaments anti-paludiques.

Cette recommandation s'appuie sur un double rationnel : efficacité plus importante grâce à une synergie des produits associés d'une part, et protection mutuelle des produits contre l'acquisition de résistances du parasite d'autre part. Pour tenir compte du degré d'urgence, Sanofi-Synthélabo s'engage à :

- mettre à disposition des pays des traitements constitués de deux anti-paludiques conditionnés sous un même blister (co-packaging).
- fournir aux patients, dans les meilleurs délais, des comprimés de traitement contenant les deux principes actifs (co-formulation), ce qui facilitera la compliance, indispensable à la réussite thérapeutique.

En parallèle, de nouvelles molécules découvertes dans des laboratoires de recherche universitaires et privés, sont développées selon les normes internationales par la direction Recherche et Développement de Sanofi-Synthélabo.

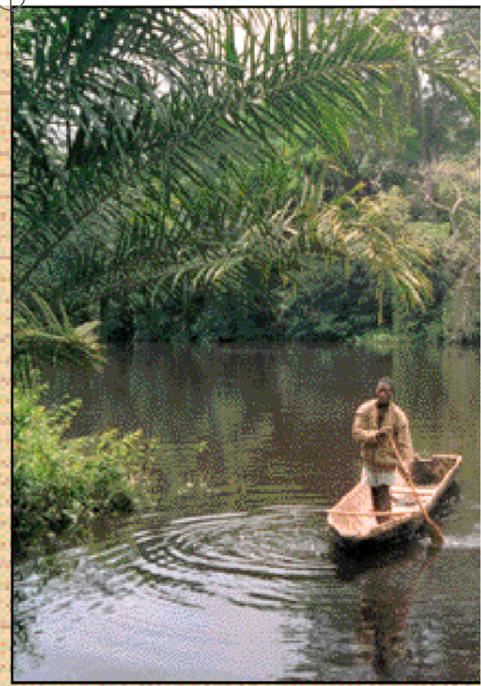


Ces molécules, à mécanismes d'action originaux, représentent l'avenir de l'arsenal thérapeutique contre le paludisme.

2

## Évaluer et valider de nouvelles stratégies thérapeutiques.

Tout accès non compliqué de paludisme, s'il n'est pas rapidement et correctement traité, peut évoluer vers un accès pernicieux. Les nouvelles stratégies thérapeutiques doivent impérativement tenir compte des conditions d'accès aux soins.



La mortalité très importante (10 et 20% selon les endroits) est trop important entre le début de la maladie et l'accès aux centres de soins primaires, les soins neurologiques rendant indispensable d'urgence d'un traitement par voie intraveineuse. Les enfants en bas âge, qui n'ont pas encore développé d'immunité contre le parasite, sont les plus touchés. L'utilisation de la voie intraveineuse dans une structure sanitaire adaptée est difficile à mettre en œuvre ; l'injection intramusculaire est un geste d'autant plus technique qu'il faut le faire chez de petits enfants et qu'il peut, pratiquement toujours, être responsable d'infections graves (HIV et hépatites virales) et de handicaps.

L'administration intra-rectale représente donc une alternative intéressante permettant aux enfants d'être traités dans leurs villages et dans des conditions optimales. Un kit d'urgence contenant le matériel nécessaire à l'administration de ces médicaments en cours d'évaluation, sera mis en œuvre dans des programmes nationaux de lutte contre le paludisme. La tolérance et l'impact pharmacologique de ces nouvelles stratégies thérapeutiques doivent être soigneusement surveillés et étudiés. Pour soutenir le renforcement des structures de pharmacovigilance et de surveillance épidémiologiques de morbi-mortalité.

3

## Développer des programmes de formation et d'éducation.

Accès aux soins et médicaments, éducation, sont indispensables pour vaincre le paludisme si les acteurs de santé ont bénéficié de la formation et de l'information. Avec Impact Malaria, Sanofi-Synthélabo soutient l'accès aux bonnes pratiques de santé.

## LES QUATRE AXES D'IMPACT MALARIA

- Rechercher et développer de nouveaux médicaments anti-paludiques,
- Évaluer et valider de nouvelles stratégies thérapeutiques,
- Développer des programmes de formation et d'éducation,
- Mettre à disposition aux meilleures conditions des médicaments destinés aux programmes de santé publique des pays émergents.