

# Un nouveau remède contre la malaria

## Partage international n° [201](#) - Mai 2005

D'après la revue scientifique britannique *Nature*, un nouveau remède synthétique confectionné à partir d'une ancienne médication à base de plantes pourrait ouvrir une perspective majeure dans le traitement contre la malaria.

L'*artemisia annua* (bois à ver sucré) est une plante utilisée pour ses propriétés médicinales depuis 1 500 ans, mais son efficacité dans les traitements contre la malaria n'a été découverte qu'il y a trente ans : les Chinois extraient un composé de l'*artemisia* largement répandu, appelé *artemisinin*, qui tue le parasite de la malaria tandis qu'il circule dans le sang. Mais ces plants de « bois à ver » nécessitant 18 mois pour parvenir à maturité avant qu'il ne soit possible d'en extraire les composés, la fabrication du remède est difficile et onéreuse. Le nouveau remède synthétique se rapproche beaucoup de l'*artemisinin*, tout en étant moins cher, et il est plus facile à produire.

Surnommée OZ277, ce médicament a été étudié en Europe et aux Etats-Unis avant d'être mis au point par Ranbaxy Laboratories, en Inde. Des tests de sécurité sont actuellement effectués en Grande-Bretagne, les tests d'efficacité devaient commencer en janvier 2005.

La malaria tue plus d'un million de personnes chaque

année, et 40 % de la population mondiale est sous risque permanent. En Afrique, où un enfant meurt de la malaria toutes les 30 secondes, cette maladie représente les deux cinquièmes de toutes les dépenses de santé publique du Sud-saharien ; 500 millions de doses sont nécessaires annuellement, mais l'*artemisinin* actuel n'est pas disponible à grande échelle car il coûte 20 à 30 fois plus cher que les précédents traitements de la malaria. La découverte d'une solution moins onéreuse pour synthétiser l'*artemisinin* augmentera sa disponibilité.

Les scientifiques restent néanmoins prudents : les précédents traitements contre la malaria sont devenus inefficaces puisque l'organisme malade met rapidement au point une résistance aux médicaments. Mais selon Andrew Read, biologiste de l'Université d'Edinburgh (Ecosse) : « *Un nouveau remède, même seulement efficace à moyen terme, sauvera de très nombreuses vies et sera vraiment bienvenu.* »

**Sources** : The Guardian ; Nature, Grande-Bretagne

**Thématiques** : [Sciences et santé](#)

**Rubrique** : [Tendances](#) (Dans le monde actuel s'affirme une tendance de plus en plus prononcée à la synthèse, au partage, à la coopération, à de nouvelles approches et avancées technologiques pour la sauvegarde de la planète et le bien-être de l'humanité. Cette rubrique présente des événements et courants de pensée révélateurs d'une telle évolution.)