

# GLOSSAIRE DU PALUDISME

**Anophèle:** le genre de moustique qui transmet le paludisme.

\***Anticorps:** molécules dans le corps qui identifient et détruisent les substances étrangères telles que des bactéries et des virus.

**Antigène:** toute substance qui fournit une réponse immunitaire lorsqu'elle est introduite dans le corps.

**Atténué:** traité de façon à diminuer la capacité du parasite de causer l'infection ou la maladie.

**Chloroquine:** socle principal du traitement du paludisme depuis 1945, mais elle n'est plus efficace contre le nombre de plus en plus important de formes de paludisme «*plasmodium falciparum*»

**Déficit en G6PD:** anomalie héréditaire qui cause la perte d'une enzyme de globule rouge. Elle peut procurer à une personne une certaine protection contre le paludisme, mais cela signifie également que la personne ne peut pas prendre la primaquine, un médicament antipaludique. Le déficit en G6PD se retrouve généralement chez les personnes de descendance africaine, méditerranéenne, et asiatique.

\* **Endémie:** présence constante d'une maladie ou d'un agent infectieux dans une zone géographique donnée ou dans un groupe de population; peut également faire référence à la prédominance habituelle d'une maladie donnée dans ladite zone ou ledit groupe.

\* **Epidémie:** l'apparition d'un nombre de cas de maladie plus élevé que prévu dans une zone donnée ou parmi un groupe de personnes spécifiques sur une période particulière de temps.

**Espèces:** organismes du même genre qui ont des caractéristiques semblables.

**Gamétocytes:** précurseurs des formes sexuelles du parasite du paludisme, qui libèrent les gamètes mâles ou femelles dans l'estomac du moustique.

**Genre:** une catégorie d'organisme.

**Hémoglobine:** la partie du globule rouge qui contient l'oxygène.

**Hypnozoïte:** une forme de parasite qui reste inactif dans le foie et peut produire des rechutes de la maladie.

**Immunité:** la protection générée par le système immunitaire du corps en réponse aux envahisseurs «étrangers», y compris les bactéries, les virus et les parasites.

**Larves:** formes immatures d'insectes sans ailes comme les moustiques.

**Membrane muqueuse:** la doublure de certaines cavités, telles que le nez, la bouche et la région intestinale, qui produit une couche protectrice de mucus.

**Mérozoïte:** La forme de parasite du paludisme qui envahit les globules rouges humains.

**Oocyste:** une phase de l'évolution du parasite du moustique, produit par l'union des gamètes mâle et femelle.

\* **Paludisme:** une maladie causée par les parasites transmis à l'être humain via les piqûres des moustiques. Les symptômes de l'infection peuvent comprendre la fièvre, le refroidissement, le mal de tête, les douleurs musculaires, la fatigue, les nausées et les vomissements. Ces symptômes apparaissent habituellement entre 9 et 14 jours après qu'une personne a été piquée par un moustique infecté. Dans des cas graves, la maladie peut causer la mort.

**Parasite:** un animal (ou plante) qui doit vivre sur ou dans un organisme d'une autre espèce, dont il tire son alimentation.

**Paroxysme:** attaque d'une maladie qui est susceptible de se reproduire à intervalles périodiques.

**Plasmodium:** une catégorie de parasite qui cause le paludisme. Il englobe quatre espèces qui infectent les humains: le *Plasmodium Falciparum*, le *Plasmodium vivax*, le *Plasmodium Malariae*, et le *Plasmodium ovale*.

**Primaquine:** un médicament qui tue les parasites du paludisme, logés dans le foie.

**Quinine:** un médicament, à l'origine extrait de l'écorce d'un arbre, qui était le seul traitement antipaludique disponible pendant presque 300 ans.

**Rechute:** réapparition de la maladie quelques temps après avoir été apparemment traitée.

\* **Résistance:** la capacité d'un microbe pathogène à se reproduire en dépit de la présence des médicaments conçus pour empêcher sa reproduction ou survie. Le parasite du paludisme a développé des souches qui sont résistantes aux médicaments tels que la chloroquine. Le moustique anophèle a développé des souches résistantes au DDT et à d'autres insecticides.

**Schizont:** une forme de parasite qui contient beaucoup de mérozoïtes.

**Souche:** une variante génétique au sein d'une espèce.

**Sporozoïte:** la forme infectieuse du parasite, qui est injectée dans le corps humain par la piqûre de moustique.

**Système immunitaire:** le système de défense du corps contre les organismes étrangers tels que des bactéries, les virus ou les champignons.

**Vecteur:** l'organisme, typiquement un insecte, qui transmet un agent infectieux à son hôte, en général, un vertébré. Dans le cas du paludisme humain, le vecteur du parasite ce sont les moustiques, les « porteurs » ou les « hôtes » sont les êtres humains.

**Virulent:** Caractérisé par une rapide évolution ou sévérité.

## RÉFÉRENCE

U.S. National Institutes of Health (NIH), National Institute of Allergy and Infectious Disease. *Malaria Glossary*. April 2006, [www.niaid.nih.gov/publications/malaria/glossary.htm](http://www.niaid.nih.gov/publications/malaria/glossary.htm). Consulté en juin 2006.

\*Définition proposée par la Kaiser Family Foundation.