

LE PALUDISME

I- Généralité :

1- Définition :

Le **malaria** ou **paludisme**, terme désignant un groupe de maladies caractérisées par des **crises fébriles** périodiques.

Elles sont provoquées par des **protozoaires** appartenant à la classe des **plasmodiums** qui pénètrent dans l'organisme humain après une **piqûre** de **moustique** du genre **anophèle**.

Parmi les espèces de plasmodium déterminant la malaria, on trouve : **Plasmodium falciparum** dont le **cycle schizogénique** est de **24-48 h**, avec des crises fébriles journalières ; le **plasmodium vivax**, dont le cycle est de **48 h** ; le **plasmodium malarie**, qui a un cycle de **72 h**, avec des crises fébriles suivies de deux jours sans **fièvre**.

2- Symptômes :

Chaque **attaque** de plasmodium est caractérisée par un frisson intense, une fièvre montante rapidement et cédant tout aussi rapidement, avec une **sudation** intense.

Les formes malignes sont caractérisées par des excès fébriles irréguliers et une atteinte grave de l'état général.

Quand la maladie devient chronique, elle s'accompagne d'un **dépérissement** progressif, d'une **hépatomégalie** et d'une **splénomégalie**, d'une grave **anémie**.

3- Traitement :

La lutte contre le paludisme consiste à :

- Dépister et bien soigner les malades afin de détruire les microbes.

- Détruire les moustiques par des pulvérisations d'insecticides.
- Empêcher la reproduction des moustiques par l'assèchement des marais et l'élimination des eaux stagnantes où ils pondent leurs œufs.
- Se préserver des piqûres par la pose de grillage fin aux ouvertures des habitations et en dormant sous une moustiquaire.
- Appliquer la nivaquinisation.

Il existe certains médicaments antipaludéens que les médecins r aux malades. Ce sont la **quinine**, la **nivaquine**, etc.

QUESTIONS :

- 1- Où vit l'anophèle ?
- 2- A quel moment cherche – t – il à piquer ?
- 3- Comment s'appelle le tissu qui protège contre les moustiques ?
- 4- Cite d'autres moyens pour éviter les piqûres des moustiques.