



La lutte contre *Anopheles darlingi*, vecteur du paludisme en Guyane

• Les gîtes propres au développement des larves d'*Anopheles darlingi*

Anopheles darlingi pond dans des **gîtes « naturels »** :

les zones marécageuses (pripris), les rivières (criques), les bords des lacs... en bref des étendues d'eau calme avec des débris végétaux.



Marais



Criques



Larve d'*Anopheles darlingi*

Ceci rend difficile le contrôle des larves. Ainsi la lutte anti-vectorielle s'axe surtout autour de la **lutte imagocide**, c'est-à-dire l'élimination des moustiques adultes.



Creux d'arbres et de plantes

• La lutte anti-paludique s'articule autour de 3 axes

→ Lutte chimique (insecticides)

- Pulvérisation des surfaces murales à l'intérieur des habitations avec des insecticides rémanents.
- Imprégnation de moustiquaires
- Ependage spatial d'insecticides



→ Surveillance entomologique

Recherche de larves d'anophèles
Capture de culicidés (moustiques)



→ Education sanitaire

Sensibilisation de la population à la protection individuelle (moustiquaires, vêtements couvrants, répulsifs...)

Petit lexique ...

Le **dépistage** consiste en la recherche d'une maladie ou d'un facteur de risque chez une personne qui ne présente pas de symptômes particuliers. Pour le paludisme, il s'agit de la recherche de parasites dans le sang.

L'**entomologie** est la science consacrée à l'étude des insectes. Les moustiques en font partie.

L'**imago** est le stade de développement d'un insecte adulte à la différence du stade larvaire.

Un **cycle gonotrophique** est la période entre deux repas de sang.

Un **gîte larvaire** est un lieu de ponte des moustiques.

Un **insecticide** est une substance active ou une préparation ayant la propriété de tuer les insectes. Les actions se font au stade larvaire et/ou adulte.

Un **vecteur**, en médecine, est un organisme qui ne provoque pas lui-même une maladie mais qui disperse l'infection en transportant les agents pathogènes d'un individu à l'autre.

La **typologie des gîtes larvaires** consiste en le regroupement de différents gîtes en fonction de leurs caractéristiques créant des groupes distincts. Ceci facilite l'analyse et le classement d'une réalité complexe.

Un **indicateur** est un outil simple qui permet d'évaluer l'évolution d'un phénomène, c'est un instrument de mesure. Au SDD, nous utilisons des indicateurs entomologiques et épidémiologiques.