

MOUSTIQUE TIGRE (AEDES ALBOPICTUS)

Description et Habitudes



Petit moustique mesurant environ 2-5mm, *Aedes albopictus* (son nom scientifique) est reconnaissable à sa couleur noire et à ses rayures blanches sur l'abdomen et les pattes avec une ligne blanche sur le thorax.

—> Moustique Tigre

Il vit près des habitations qui lui offrent les conditions favorables à son développement: **Petits volumes d'eau stagnante, même propre**, permettant la ponte

des œufs par la femelle (jusqu'à 250) et leur développement. Les trous d'arbres, les soucoupes des vases des balcons et des jardins, les **pneus usagés**, même certaines plantes, en fait tout ustensile si petit soit-il créé par l'homme, peut constituer un lieu de ponte pour les femelles.

Les moustiques sont en activité **du printemps à l'automne**. Leur durée de vie est relativement courte (01 mois), mais suffisante pour l'accouplement et la ponte des œufs. Ceux-ci, par contre, peuvent résister **plusieurs mois au froid** et à l'assèchement et éclore dès leur mise en eau et lorsque les conditions climatiques sont à nouveau favorables (chaleur, luminosité).

Cycle de développement d'Aedes albopictus (7 à 20jours)

4 étapes :

oeuf



larve



nymphe



adulte



Aedes albopictus se déplace peu, sur un rayon de 150 à 200m environ, son vol est irrégulier, pas très haut et silencieux ; il pique toute la journée, avec **un pic à la levée du jour et au crépuscule** et se repose à l'ombre des arbres.

Origine

Originaire d'Asie du sud-est et de l'Océan Indien, *Aedes albopictus* est une espèce qui a été signalée en Algérie depuis 2010 dans les wilayas de Tizi ouzou, Jijel, Oran, Boumerdes et depuis 2015 à Alger au niveau de la banlieue - Est (Birkhadem, Kouba...) puis dans la quasi totalité de la capitale deux années de suite. Espèce invasive, le moustique tigre colonise les zones urbaines et périurbaines, favorisé par le climat méditerranéen tempéré.

Aedes albopictus se propage en utilisant les moyens de transport pour les longues distances (bateaux, camions, avions, etc.), des déplacements passifs (vent) ou actifs d'un endroit à un autre (distance de vol jusqu'à 200m), lorsqu'il colonise une région donnée.

*Sa présence en Algérie a été signalée par les personnes qui ont été piquées et qui ont présenté des réactions cutanées souvent importantes de type rougeur au niveau du point de piqûre, avec un œdème plus ou moins important, accompagnés de lésions de grattage parfois surinfectées ayant nécessité pour certains, une consultation aux urgences des hôpitaux ; c'est dire combien la piqûre est **très prurigineuse, avec une sensation de cuisson**, ceci étant dû à la salive allergénique qu'injecte le moustique lorsqu'il pique.*



Importance en santé publique et enjeux

Considéré comme agent de nuisance, il représente cependant un enjeu important dans la santé publique car il peut être vecteur de nombreuses maladies comme la dengue, le chikungunya ou le Zika, qu'il peut transmettre lorsqu'il est infecté à partir de cas avérés, de cas importés ou autochtones.

Ce danger existant a valu la mise en place de véritables plans de lutte et de mobilisation contre la dissémination de ces maladies dans les pays touchés.

Mesures individuelles de prévention et de lutte contre les moustiques

Reposent sur **l'information et la sensibilisation des populations** sur les moyens de **prévention** qui reposent essentiellement sur :

1- Les mesures de protection individuelle

Visent à se protéger et empêcher la prolifération des moustiques :

- ▶ Supprimer les gîtes de ponte: eau stagnante dans la maison et alentours (balcons, dépendances...)

- ▶ Vider tout ustensile de l'eau qui stagne: les soucoupes des vases (les remplir de sable), les seaux d'eau ou autres bidons(les retourner), les accessoires de jardins, récipients si petits soient-ils... Recouvrir les réserves d'eau d'une moustiquaire.
- ▶ **Ranger les pneus préalablement asséchés, ne pas les laisser traîner à l'extérieur+++**



- ▶ **Vérifier le bon écoulement des eaux de pluie et des eaux usées**
- ▶ Appliquer sur la peau les produits répulsifs en crème (citronnelle) ou en lotion, en faisant attention aux prescriptions pour les enfants et les femmes enceintes+++
- ▶ Dormir sous une moustiquaire (nouveau-nés++)
- ▶ Utiliser les diffuseurs électriques à l'intérieur des habitations, les serpentins à l'extérieur
- ▶ Climatisation et ventilation si possible
- ▶ Mettre des vêtements clairs de préférence et amples, le moustique tigre est plus attiré par les vêtements sombres et il peut piquer à travers les tissus

2- Les mesures collectives

- ▶ La lutte physique est de première nécessité: elle consiste au remblayage des retenues d'eau, au nettoyage, drainage des caniveaux, au ramassage des ordures et débris pouvant boucher les égouts, au taillage des arbres et feuillages lieux de repos des adultes
- ▶ L'ensemencement du Gambusia (poisson larvivore) dans les grands bassins de jardin et retenues d'eau propre.
- ▶ Les opérations de lutte antivectorielle par les pulvérisations spatiales d'insecticides sont destinées aux adultes et permettent de baisser leur densité et donc de réduire la nuisance.

Les communes, par l'intermédiaire du bureau d'hygiène communale(BHC), effectuent les opérations de lutte contre la prolifération des moustiques et la suppression des gîtes larvaires dans les lieux publics (lutte physique et chimique).



« L'OMS préconise l'approche stratégique appelée gestion vectorielle intégrée pour lutter contre les moustiques vecteurs »

En Algérie, le plan de prévention et de riposte contre les arboviroses, soutenu par des instructions ministérielles et se référant au RSI (Règlement Sanitaire International) apporte les recommandations ainsi que les mesures de lutte contre les moustiques et leur prolifération.

3- Que faire en cas de piqûre ?

La piqure du moustique peut engendrer des réactions différentes selon la sensibilité de chacun. La réaction allergique est due à la production d'histamine en réaction à la salive qu'injecte le moustique lorsqu'il pique.

Les principaux gestes consistent à :

- Laver l'endroit de la piqûre avec de l'eau froide et du savon, appliquer un glaçon, il peut soulager, du vinaigre de cidre...
- Appliquer une pommade antihistaminique
- En cas de lésions de grattage surinfectées, d'œdème, de réactions allergiques accentuées, consulter, car des médicaments supplémentaires pourraient être prescrits (ATB, Corticoïdes, etc....)

Dr D.Hammadi

Sous la direction du Pr Lyes Rahal, Directeur Général de l'INSP