



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

Le Moustique Tigre (*Aedes albopictus*)

Margot DEGEZELLE, Ophélie JEZEQUEL
& Odile MUCHEMBLED
(2022)



C'est quoi ?

C'est un insecte exotique envahissant noir de 4-5 mm de long, plus petit que le moustique commun. Il est reconnaissable par ses rayures blanches, qu'on retrouve sur ses pattes et son abdomen, et sa grande ligne blanche sur son thorax.

Le moustique tigre est diurne. Contrairement au moustique commun, il a tendance à piquer en journée (surtout le matin et le soir).

Il se nourrit de sucs végétaux.

Seules les femelles piquent et s'abreuvent de sang pour alimenter leurs œufs/progénitures.

Ce sont les femelles qui jouent le rôle de vecteur de pathogènes et peuvent transmettre des maladies.



Moustique tigre adulte

1



Femelle après pique

2

Où le trouver ?

Le moustique tigre se déplace par la voie des airs, dans un rayon de 150 m autour de son lieu de naissance.

Adapté aux environnements urbains, le moustique pond ses œufs dans une multitude de récipients d'eau stagnante (vases, pots, bidons, gouttières, jardinières, cannettes vides).



3

Quels risques ?



Après une pique, une rougeur irritante de 2 à 3 cm de diamètre apparaît sur la peau et en son centre, une cloque.

3

Lorsque la femelle pique la peau, sa trompe pénètre jusqu'à un vaisseau sanguin. Elle injecte sa salive qui provoque une anesthésie locale et empêche le sang de coaguler. Cette salive contient des substances qui cause une **irritation** voir des **réactions allergiques**.

Le moustique tigre est vecteur de nombreuses **maladies** dont certaines **graves** et exotiques telles que la dengue, le chikungunya ou le Zika.

Le moustique tigre doit d'abord piquer une personne infectée pour pouvoir transmettre le virus.

Quel est son cycle ?



Les moustiques tigres se reproduisent et pondent pendant toute la période estivale. La femelle peut pondre tous les 12 jours, jusqu'à 150 œufs par ponte. Il suffit d'une semaine pour qu'un œuf éclot. À l'arrivée de l'hiver, les œufs restants stoppent leur développement, cela s'appelle la **diapause**. Ces œufs éclosent de plus en plus tôt au printemps, dues aux conditions climatiques plus clémentes, et des adultes matures d'une durée de vie de 3 semaines émergent, prêts à s'accoupler et pondre à leur tour.

Comment lutter ?

Tout le monde peut participer à la lutte contre la prolifération du moustique tigre par des gestes simples :

Limiter sa propagation :

- Vider les coupelles d'eau, les vases et les soucoupes,
- Empêcher la stagnation d'eau (dans les piscines hors d'usage),
 - Nettoyer les gouttières,
 - Couvrir les réservoirs d'eau,
 - Retourner les arrosoirs,
 - Entretenir le jardin,
- Placer de la toile moustiquaire sur les zones à risques.



Limiter les risques d'infection ou de piques :

- Différencier le moustique tigre du moustique commun,
- Porter des vêtements couvrants, amples et de couleurs claires,
- Aérer les pièces à l'aide d'un ventilateur,
- Utiliser un répulsif en suivant les précautions d'emploi,
- Utiliser des moustiquaires.

Quels moyens d'actions ?

FREDON Hauts-de-France vous informe sur le moustique tigre afin de limiter sa propagation et les risques d'infection en région.

« Le décret n° 2019-258 du 29 mars 2019, relatif à la prévention des maladies vectorielles transmises par les insectes transferts, s'applique au travers de :

- La surveillance de l'évolution des maladies et des contaminations,
- La surveillance des zones à risque et des pièges,
- La mise en place d'actions de lutte anti-vectorielle.

Un signalement ?

La présence de moustiques tigres doit être signalée :

<https://signalement-moustique.anses.fr>

Tout signalement devra être accompagné d'une photo pour identification.

Ressources bibliographiques sur demande.

<https://fredon.fr/hauts-de-france/>

Fiche réalisée avec le soutien financier de l'ARS Hauts-de-France.

Crédits photographiques : ① GATHANY - Commons / ② GATHANY - Pixnio / ③ FREDON Hauts-de-France