FOCUS

Moustique tigre et enjeux de santé

Nature et Santé | Changements climatiques

#moustique tigre

Mise à jour de cette page :
27/08/2026

Auteur (s) **Pôle ESE**
69002 LYON Réseau d'acteur

GRAINE Occitanie *34000 Montpellier* Réseau d'acteur | GRSE Occitanie

Le moustique tigre (*Aedes albopictus*) est une espèce originaire d'Asie qui s'est progressivement répandue dans de nombreuses régions du monde. Présent en France hexagonale depuis 2004, il s'est depuis largement développé sur le territoire, sous l'effet de la mondialisation des échanges et des changements climatiques. Il est aujourd'hui implanté dans la majorité des départements français.

Reconnaitre le Moustique Tigre

Le moustique tigre se reconnaît facilement à sa petite taille et à ses **rayures noires et blanches** sur le corps et les pattes. Une ligne blanche longitudinale, visible au centre de son thorax noir, permet également de l'identifier. Il mesure en moyenne **3 millimètres** et se développe principalement dans les zones urbaines et périurbaines, à proximité des habitations.

Il se déplace peu et reste généralement dans un rayon de quelques centaines de mètres autour de son lieu de naissance. Les petits points d'eau où il se reproduit se trouvent donc souvent à proximité des habitations : leur suppression est essentielle pour limiter sa prolifération.

Pour résumer, je suis probablement un moustique tigre si :

- je suis un petit moustique noir et blanc
- je présente une ligne blanche sur le thorax
- je possède des rayures blanches sur les pattes
- je suis observé principalement en journée, notamment en début et en fin de journée
- je suis présent à proximité d'habitations et de petits récipients pouvant contenir de l'eau

Seule la femelle pique : le sang lui fournit les protéines nécessaires au développement de ses œufs. Le mâle, lui, se nourrit principalement de nectar et de substances sucrées.

Le cycle de vie du Moustique Tigre

Le moustique tigre passe par quatre stades au cours de son cycle de vie : l'œuf, la larve, la nymphe puis l'adulte.

La femelle pond ses œufs sur les parois de récipients, au-dessus du niveau de l'eau. **Lorsqu'ils sont recouverts d'eau, les œufs éclosent et les larves se développent**, avant de se transformer en nymphes puis en moustiques adultes. Dans de bonnes conditions, **ce cycle peut s'accomplir en quelques jours seulement** : un petit récipient contenant de l'eau peut donc suffire au développement de nouveaux moustiques.

Une fois adulte, la femelle s'accouple puis recherche un repas de sang nécessaire à la maturation de ses œufs. Elle peut ensuite pondre dans de nouveaux récipients contenant

de l'eau et recommencer le cycle.

> ***Le saviez-vous ?***
>
> Une femelle peut pondre plusieurs dizaines à quelques centaines d'œufs au cours d'une ponte et renouveler ses pontes plusieurs fois au cours de sa vie.

Enjeux pour la santé

Un moustique est dit « vecteur » lorsqu'il peut transmettre un virus d'une personne infectée à une autre. Le moustique tigre peut ainsi transmettre la **dengue**, le **chikungunya** et le **Zika**.

Toutefois**, le moustique tigre n'est pas systématiquement porteur d'un virus** et sa présence ne signifie pas qu'une maladie circule.

> La **dengue** peut provoquer une forte fièvre, des maux de tête, une grande fatigue et des douleurs musculaires et articulaires. Dans certains cas, elle peut entraîner des complications.
>
> Le **chikungunya** provoque généralement une fièvre brutale accompagnée de fortes douleurs articulaires, parfois prolongées.
>
> Le **Zika** est souvent asymptomatique ou provoque des symptômes modérés. L'infection présente toutefois un risque particulier pendant la grossesse.

Les gestes de prévention

Se protéger des piqûres

Le moustique tigre est particulièrement actif en journée, notamment le matin et en fin d'après-midi. Quelques gestes permettent de limiter les piqûres :

- Porter des vêtements amples et couvrants
- Installer des moustiquaires aux fenêtres, sur les poussettes et les landaus
- À l'extérieur, utiliser, si besoin, des dispositifs adaptés, comme les serpentins ou les raquettes électriques
- Demander conseil à son médecin ou à son pharmacien avant d'utiliser un répulsif sur la peau, notamment pour les jeunes enfants et les femmes enceintes

Agir autour de chez soi

Le moustique tigre se développe dans de petites quantités d'eau, souvent présentes autour des habitations. La meilleure façon de limiter sa prolifération est donc de supprimer régulièrement les endroits où il peut pondre. Chacun peut agir autour de son lieu de vie en adoptant quelques gestes simples et réguliers :

- Vider régulièrement les récipients pouvant contenir de l'eau, notamment après la pluie
- Ranger à l'abri de la pluie les objets extérieurs (jouets, outils, arrosoirs…)
- Entretenir les bassins, piscines et gouttières
- Couvrir hermétiquement les réserves d'eau de pluie
- Éliminer les objets et récipients inutilisés pouvant retenir de l'eau

Un dispositif de signalement citoyen

Ce #moustique fait l'objet d'une campagne massive d'éradication, dite lutte anti-vectorielle, qui passe par un dispositif de signalement citoyen.
Le portail www.signalement-moustique.fr permet de relever la présence de l'#Aedes albopictus , d'apporter des éléments pour le reconnaître. Grâce aux données récoltées, une carte des zones colonisées en France est ainsi établie.

Le bonus pédagogique

Vidéo « 2 minutes pour tout connaître sur le moustique tigre »

[Lien vers le document multimédia]

> Cet article a été créé à partir du portail Education en santé-environnement-travail E-SET Bourgogne-Franche-Comté, ainsi que de posters de sensibilisation réalisé par Terre Nourricière sous la coordination du GRAINE Occitanie en partenariat avec ALEPE, FREDON Occitanie et ARS Occitanie.

- "Le moustique tigre" The film
- Cartes de présence du moustique tigre (Aedes albopictus) en France métropolitaine
- Le Mouskit : Un kit pédagogique de lutte contre le moustique tigre
- Fiche pédagogique Moustique tigre - Cycles 2-3