

Le moustique: l'animal le plus dangereux du monde

Les moustiques ne sont pas plus gros qu'un trombone, mais causent des milliers de décès chaque année. Leur omniprésence et leurs piqûres fréquentes font d'eux les insectes les plus désagréables au monde, mais également les plus mortels. Par conséquent, il est essentiel de bien connaître les moustiques pour s'en protéger.

Comment les identifier

Il y a plus de **3,000 espèces** de moustiques dans le monde, mais les principales maladies transmises par les moustiques sont dues à trois catégories de moustiques.

Les moustiques Aedes

- Originaires d'Afrique et d'Asie
- Sont désormais présents dans d'autres zones tropicales et en Europe
- Peuvent transmettre toutes les maladies arbovirales
- Bien adaptés aux environnements urbains : prospèrent dans les conteneurs d'eau

Aedes Aegypti (moustiques de la fièvre jaune)

Corps sombre, avec des bandes blanches sur les pattes

attaquent tôt le matin ou en fin d'après-midi, lorsque la température est plus fraîche

exemple : la fièvre jaune, la dengue

Aedes Albopictus (moustiques tigres asiatiques)

Corps sombre avec des marques blanches

Ils piquent de manière agressive et persistante, et préfèrent le sang humain à celui des autres mammifères

exemple : Zika, Chikungunya

200,000 infections et 30,000 décès par an

390 millions infections et 36,000 décès chaque année

Plus de 900,000 cas suspects depuis 2015, avec un taux de mortalité de 52%

entre 53,000 et 330,000 cas chaque année, avec un taux de mortalité de 12%

Les moustiques Culex

Différentes sous-espèces de moustiques domestiques

Varie d'une sous-espèce à l'autre : le plus souvent gris avec des écailles blanches, argentées, vertes ou bleues iridescentes

espèce la plus commune dans les pays occidentaux

présents dans le monde entier, à l'exception des régions de l'extrême nord

mangeurs nocturnes et opportunistes : ils pénètrent dans les maisons au crépuscule pour se nourrir et se reposer sur les murs et les vêtements

Virus du Nil occidental, encéphalite japonaise

Les moustiques Anopheles

Les moustiques vecteur du Paludisme

Corps droit, tête baissée à un angle de 45°, ailes tachetées et longs palpes.

grande variété de moustiques au sein de cette catégorie, qui vivent dans le monde entier

se nourrissent du sang de personnes (et parfois d'animaux) pendant la soirée

le seul vecteur du Paludisme

Principalement aux États-Unis, avec une moyenne de 130 décès par an

Près de 68,000 cas chaque année

en 2021, 247 millions de cas de Paludisme (dont 619,000 décès)

Parmi les 430 espèces de moustiques Anopheles, seules 30 à 40 sont des vecteurs du paludisme

Comportement : reproduction et nidification

Adulte 4

Le moustique émerge de l'enveloppe nymphale et livre son premier combat

Les moustiques ne construisent pas de nids : ils utilisent un large éventail d'habitats pour se reposer et se cacher pendant la journée

1 Œuf

Les femelles moustiques pondent leurs œufs allongés et en forme de radeau dans l'eau stagnante

3 Nymphes

Le moustique développe des ailes et des pattes

2 Larve

Libérée de l'œuf, elle se nourrit des micro-organismes présents dans l'eau

Les moustiques peuvent pondre des centaines d'œufs à la fois

Comment se débarrasser des moustiques

Prévenir les piqûres

Éloigner les moustiques de la peau exposée



Utiliser un répulsif anti-moustiques efficace (qui doit contenir au moins 20 % de DEET) ou des répulsifs à base de picaridine et suivre scrupuleusement les instructions qui figurent sur l'étiquette



Couvrir les trous dans les vêtements : porter des manches longues et des pantalons, rentrer les pantalons dans les chaussettes... Et traiter les vêtements avec des répulsifs (souvent à base de perméthrine)



Dormir sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide

Éloigner les moustiques des communautés locales

- ✓ Vider ou recouvrir les pots de fleurs, les gamelles d'animaux...
- ✓ Nettoyer les canalisations et les gouttières
- ✓ Traiter correctement les piscines
- ✓ Maintenir les cours propres et sans mauvaises herbes
- ✓ Utiliser la climatisation si possible
- ✓ Installer des moustiquaires (et réparer régulièrement les trous)

Les moustiques représentent une menace réelle pour la santé publique en raison de toutes les maladies qu'ils peuvent transmettre. Malgré les bonnes pratiques qui aident à prévenir les piqûres, le danger est toujours présent. C'est pourquoi Envü se consacre à fournir la solution pour lutter contre le fardeau du Paludisme et des autres maladies transmises par les moustiques, Envü travaille aux côtés d'institutions de premier plan et d'organisations locales dans le monde entier dans le but de développer des solutions efficaces qui protégeront les populations. En luttant aujourd'hui contre la menace des moustiques, nous aidons les communautés à prospérer demain.