

# FUTURA

## Cet animal meurtrier fait son retour en France

Podcast écrit par Julien Hernandez et lu par Emma Hollen

Avec le retour de la chaleur, l'insecte le plus meurtrier dans le monde, j'ai nommé le moustique-tigre, est de retour. Avec 830 000 victimes humaines à son actif par an, il est probablement l'animal le plus dangereux après l'être humain, et ses rangs ne font que grandir. Pourquoi sont-ils de plus en plus nombreux ? Comment nous transmettent-ils des maladies et quelles mesures collectives et individuelles prendre pour s'en protéger ?

Bonjour à toutes et à tous, je suis Emma Hollen et aujourd'hui dans Futura SANTÉ, on vous propose une petite piqûre de rappel, garantie sans démangeaisons, sur les moustiques-tigres.

[Le thème de Futura News décliné sur un style lofi.]

Le moustique-tigre, de son nom scientifique *Aedes albopictus*, est récemment devenu un véritable problème de santé publique en France, comme le rappelait Santé Publique France dans un récent communiqué, rappelant la hausse préoccupante des cas de dengues importés en France métropolitaine. Il est reconnaissable à sa taille minuscule – moins de 5 millimètres –, ses rayures blanches et noires et ses anneaux d'écailles blanches sur les pattes postérieures, ainsi qu'une ligne blanche sur le thorax et des écailles noires sur sa partie dorsale.

Comment cet insecte, initialement originaire d'Asie du Sud-Est, est-il arrivé en France ? Les hypothèses les plus en vogue pour expliquer son arrivée et sa pérennisation sur le territoire sont les échanges commerciaux internationaux. Il suffit d'une petite quantité d'eau stagnante dans certains matériaux – pneus usagés, plantes importées, etc. – pour qu'il y pondre ses œufs et que ses larves traversent mers et océans. Évidemment, le changement climatique a contribué à créer des conditions d'autant plus favorables à son implantation, son établissement et sa propagation sur le territoire français.

Et, vous n'êtes pas sans le savoir, ce petit insecte ne représente pas un enjeu de santé publique mondiale simplement à cause des démangeaisons que nous cause sa piqûre. En effet, les moustiques-tigres sont vecteurs de plusieurs maladies virales graves, notamment la dengue, le chikungunya et le zika, qui ont déjà tous été rapportés sur le territoire français. Le processus de contamination commence lorsqu'un moustique pique une personne infectée et ingère le matériel génétique du virus présent dans son sang. Ce dernier se multiplie ensuite dans les glandes salivaires du moustique. Et lorsqu'il vous pique, celui-ci injecte sa salive, contenant désormais le virus, dans votre circulation sanguine. On parle de transmission vectorielle, dont les moustiques-tigres sont les champions en raison de leur comportement agressif et de leur tendance à piquer plusieurs personnes dans un court laps de temps. Ils sont surtout actifs à l'aube, en fin d'après-midi et au crépuscule.

Alors, comment faire pour s'en protéger ? À l'échelle collective, la lutte contre le moustique-tigre repose principalement sur la gestion des eaux stagnantes. Les autorités

locales doivent surveiller et traiter les zones propices à la reproduction des moustiques. Elles réalisent une surveillance dite « entomologique », qui permet de détecter l'arrivée du moustique-tigre et de suivre son extension sur le territoire. Puis une lutte anti-vectorielle vise à réduire ou à interrompre la prolifération des moustiques vecteurs d'agents pathogènes, en éliminant les gîtes larvaires et les moustiques adultes afin de diminuer le risque de propagation de virus et le nombre de malades. Les campagnes de sensibilisation sont également cruciales pour informer le public des risques et des mesures à prendre. Chez vous, plusieurs précautions peuvent être mises en place. Utiliser des répulsifs à base de DEET – à ne pas confondre avec le DDT –, d'icaridine ou de citriodiol est efficace pour éloigner les moustiques. Porter des vêtements longs et clairs, installer des moustiquaires aux fenêtres et autour des lits, éliminer les points d'eau stagnante autour de chez vous en vidant régulièrement les seaux et autres soucoupes des pots de fleurs, en couvrant les réservoirs d'eau et en nettoyant les gouttières sont des gestes simples mais efficaces. Vous pouvez également contribuer à la surveillance du moustique-tigre en signalant sa présence sur le site [signalement-moustique.fr](http://signalement-moustique.fr)

C'est tout pour cet épisode de Futura SANTÉ, rédigé par Julien Hernandez. Si ce podcast vous plaît, pensez à lui laisser une note et un commentaire, et n'hésitez pas à le partager autour de vous. Cette semaine, je vous recommande notre dernier épisode de Futura FLASH, dans lequel Thibaut Ponamalé vous parle du péril grandissant des voyages en avion. Pour le reste, je vous souhaite une excellente journée ou une très bonne soirée, prenez soin de vous et je vous dis à la prochaine, dans Futura SANTÉ.