

POURQUOI JE ME FAIS TOUJOURS PIQUER PAR LES MOUSTIQUES ?

Les enquêtes sociologiques regorgent de témoignages de personnes ayant l'impression de se faire plus piquer par les moustiques que d'autres. Qu'en est-il vraiment ?

Les enquêtes sociologiques regorgent de témoignages de personnes ayant l'impression de se faire plus piquer par les moustiques que d'autres. Les scientifiques peinent néanmoins à identifier les variables biochimiques en jeu tant les processus sont complexes. En outre, certaines personnes ne déclenchent pas de réaction cutanée, elles se font piquer sans le savoir. Enfin et surtout, l'être humain est souvent le producteur de ses propres moustiques.

ENFIN ET SURTOUT, L'ÊTRE HUMAIN EST SOUVENT PRODUCTEUR DE SES PROPRES MOUSTIQUES.

C'est le cas dans le Sud de la France où *Aedes albopictus*, le moustique tigre, s'est installé. La femelle pond ses œufs dans les multitudes de contenants que recèlent les espaces anthropisés. Ses larves se développent dans de petites quantités d'eau claire, puis les moustiques devenus adultes se reposent dans les espaces verts avant de prendre

un repas sanguin pour pondre de nouveaux œufs. Les choix d'aménagement et les modes de gestion de nos maisons et de nos jardins urbains et périurbains favorisent tout particulièrement la présence du moustique tigre. Le meilleur moyen de ne pas se faire piquer par le moustique tigre, vecteur de la dengue, du chikungunya et du zika est de lutter contre le développement de ses larves.

Par Cécilia Claeys, maître de conférences en sociologie au Laboratoire Population Environnement Développement ([LPED](#)) UMR 151 AMU/IRD.

D'OÙ VIENT LA P'TITE QUESTION ?

La Cellule de culture scientifique et technique (Direction de la Recherche et de la Valorisation) a collaboré avec 20 chercheurs.e.s d'Aix-Marseille Université pour répondre de manière simple à 20 questions du quotidien.

Ces réponses ont été publiées dans la rubrique «La p'tite question du mois» de la lettre AMU et «Explique-moi pourquoi» dans La Provence. D'autres petites questions sont à venir, en vidéo, cette fois.



©Erwan Guerin