

“Dans ces conditions, le moustique a tout ce qu’il lui faut pour se multiplier”

Biodiversité Pour éviter d’être envahi par les moustiques cet été, des mesures peuvent être prises dès aujourd’hui.

Qu’ils soient exotiques ou indigènes, rayés ou tachetés, bruns ou plus colorés, les moustiques ont tout pour s’épanouir dans la Belgique de 2026. Le moustique tigre, une espèce exotique envahissante originaire d’Asie continue ainsi à gagner du terrain depuis sa première observation en 2000. En 2024, sa présence a été signalée à 47 reprises, à travers 21 communes: quinze en Flandre, trois à Bruxelles et trois en Wallonie. En un an à peine, ce vecteur de maladies graves – telles que la dengue, le virus Zika ou le chikungunya – est parvenu à conquérir douze nouvelles communes.

Mais le moustique tigre n’est pas le seul diptère exotique à prospérer en Belgique. Ses cousins japonais et coréens, heureusement moins dangereux, sont également bien implantés chez nous. Ils font leur vie à côté de nos moustiques indigènes, qui se portent également très bien grâce aux dérèglements climati-

ques et plus particulièrement à des hivers de plus en plus doux.

“En Belgique, on trouve d’une part les *Aedes*, qui comptent plusieurs espèces dont le moustique tigre et le moustique de la fièvre jaune; et les *Culex*, qui sont les espèces les plus communes dans l’hémisphère nord.

Mais, quelle que soit l’espèce à laquelle ils appartiennent, tous ces insectes sont hématophages. Ils peuvent avoir des espèces cibles différentes mais ils sont tous intéressés par le sang des oiseaux et le sang des mammifères”, explique François Verheggen, professeur de zoologie à l’ULiège.

Pour éviter d’être piqué à répétition, la première chose à faire est d’empêcher l’animal de se reproduire. “Il faut savoir que le moustique est casanier. Si vous trouvez un moustique dans votre chambre, c’est qu’il

est né tout près, c’est-à-dire à quelques dizaines de mètres tout au plus, à moins qu’il ait été emporté par une brise. La chose la plus importante pour éviter d’être envahi, c’est de veiller à ce qu’il n’y ait pas d’eau stagnante à proximité. Je conseille toujours de vérifier s’il n’y a pas, par

“Si vous trouvez un moustique dans votre chambre, c’est qu’il est né tout près, c’est-à-dire à quelques dizaines de mètres tout au plus.”

François Verheggen
Professeur de zoologie
à l’université de Liège

exemple, une piscine pour enfants ou un autre récipient dans le jardin ou dans les environs qui contient de l’eau stagnante, et de vérifier les coupelles des plantes. Car s’il y a un peu de compost en voie de décomposition, c’est encore mieux: tous les ingrédients sont là pour que le moustique se multiplie”,

préviend le scientifique.

Ajoutez des températures élevées et l’insecte a tout ce qu’il lui faut pour prospérer. “Tous les insectes ont besoin de chaleur pour se mouvoir et se développer. Plus il fait chaud, mieux c’est. Ici en avril, on a déjà eu quelques journées chaudes, mais elles ont été rapidement suivies par des nuits plus fraîches. Dans ces conditions, si des moustiques se sont réveillés, ils sont rapidement retournés à l’état de dormance partielle. Ils se réveilleront à nouveau lorsque les températures approcheront des 15 °C. On pourra alors commencer à trouver des individus qui vont tenter de piquer. Plus les températures seront élevées, plus la durée du développement larvaire sera courte. Lorsqu’il fait 25 degrés, un cycle complet, c’est-à-dire le temps nécessaire pour obtenir une nouvelle génération de moustiques, prend environ dix jours. Entre 27 et 30 degrés, cela prend seulement une semaine”, poursuit le scientifique.

Barrières physiques préconisées

Une fois l’insecte bien implanté comment faire en sorte de le maintenir à l’écart de nos chambres à coucher? “Je conseille en premier lieu les moustiquaires car elles n’ont pas d’impact négatif sur la santé et l’environnement. Il en existe de nombreux modèles différents qui peuvent se placer sur une fenêtre ou sur la porte qui



IMAGE

Mieux connaître les moustiques peut nous aider à limiter leur prolifération.