

Moustique tigre: un nouveau moustique tropical dangereux trouvé à Anvers

[Images](#)



Moustique tigre - Wikipedia

Mots clés

- [Santé](#),
- [Moustique](#),
- [Gembloux](#)

Un nouveau moustique tropical a fait son apparition en Belgique l'été dernier : "le moustique tigre". Ce sont des chercheurs de l'université de Gembloux Agro Bio Tech qui ont fait cette découverte. Ce moustique vient d'Asie. Il s'est déjà répandu aux Etats-Unis et s'attaque maintenant à l'Europe. Ce n'est pas une bonne nouvelle. Car cet insecte peut transmettre des maladies comme la dengue ou le chikungunya.

Quelques larves de ce moustique exotique avaient déjà été découvertes, il y a plus de dix ans, dans une entreprise anversoise qui importe des pneus en provenance d'Asie ou des USA. L'eau qui stagne à l'intérieur des pneus est un milieu accueillant pour les œufs pondus par les femelles. Mais malgré une surveillance systématique dans les années suivantes, et notamment entre 2007 et 2011, le moustique tigre n'avait plus pointé le bout de sa trompe.

Jusqu'à l'été dernier, lorsque Slimane Boukraa, un jeune chercheur de Gembloux Agro Bio Tech, relève son piège à moustiques sur ce même site d'Anvers. Des centaines d'insectes sont emprisonnés dans son filet, mais l'un d'entre eux attire tout particulièrement son attention :

"Dès qu'on a vu ce spécimen, nous avons compris que c'était anormal", explique S. Boukraa. "Le moustique tigre possède des rayures noires et blanches très caractéristiques sur les pattes. Nous avons réalisé une étude génétique pour confirmer le diagnostic. Le génome de notre moustique est le même à 99 % que celui du moustique tigre américain".

Depuis la découverte de Slimane Boukraa, publiée ce jeudi 12 décembre dans la revue scientifique *Parasite* <http://www.parasite-journal.org/>, les chercheurs de l'Institut tropical d'Anvers ont capturé plusieurs dizaines d'autres moustiques tigres sur le même site. Ce n'est pas encore l'invasion observée dans des pays comme la France ou l'Italie, mais manifestement les échanges internationaux et le réchauffement climatique favorisent l'installation chez nous d'espèces exotiques, pas nécessairement les bienvenues. Le moustique tigre est agressif : son repas favori, c'est le sang humain. De plus, il peut transmettre des

maladies virales dangereuses comme la dengue ou le chikungunya. La maladie est endémique en Afrique, en Asie du sud-est et dans les Amériques. Récemment, plusieurs cas ont été recensés en France. Et en 2007, une flambée de chikungunya (plusieurs centaines de cas) a été observée dans le sud-est de l'Italie.

En Belgique, actuellement, cette entreprise de pneus d'Anvers est le seul endroit où *Aedes albopictus* (le nom scientifique du moustique tigre) a été découvert. Mais il existe deux autres sites où des moustiques tropicaux ont été identifiés ces dernières années. *Aedes Koreicus* (Moustique de Corée) a été repéré en 2008 sur un site industriel à Maasmechelen et le moustique japonais, *Aedes Japonicus*, s'est installé à Natoye (Ciney) également dans une entreprise de pneus, au début des années 2000. Les programmes de surveillance du site dans les années suivantes ont trouvé sa trace alentours, dans un rayon de 1 à 2 kilomètres autour de l'entreprise.

Le moustique japonais est a priori moins redoutable que le moustique tigre car il n'est pas un bon vecteur pour des virus dangereux comme la dengue ou le chikungunya. Mais la Région wallonne a tout de même décidé de financer un programme d'éradication : "*On a recherché et traité tous les foyers potentiels*", explique Etienne Branquart, responsable de la cellule "espèces invasives" à la Région wallonne : "*les cavités dans les arbres, les abreuvoirs pour le bétail, etc*". Avec quelle efficacité ? Une étude est en cours. Les conclusions scientifiques sont attendues fin 2013.

François Louis