

## Que savez-vous du moustique tigre ? Une large étude identifie les connaissances et les pratiques des habitants de la Métropole de Lyon

86% des habitants de la Métropole de Lyon déclarent se sentir gênés par le moustique tigre. C'est le résultat d'une enquête menée auprès de 4000 personnes par des scientifiques dans le cadre du projet SERIOUS<sup>1</sup>. Combinant observations sur le terrain et expérimentations laboratoire, ce projet, porté par Claire Valiente Moro, Professeure au Laboratoire d'Écologie microbienne (LEM – CNRS/INRAE/Université Claude Bernard Lyon 1), vise à évaluer l'impact combiné des facteurs sociaux et environnementaux sur la prolifération du moustique tigre en milieu urbain. Or, ce dernier offre une multitude de réservoirs d'eaux stagnantes favorables au développement de ses larves.

Au-delà des nuisances occasionnées – qui ne doivent pas être négligées –, la préoccupation des scientifiques est aussi l'enjeu sanitaire. Or, 83% des personnes interrogées considèrent le moustique tigre avant tout comme une nuisance, et non un risque pour la santé. À peine la moitié d'entre eux savent que le moustique tigre a été vecteur de maladies dans la Métropole de Lyon (deux cas de transmission de dengue identifiés en 2019).

Mais quelles solutions mettre en place pour lutter efficacement contre la prolifération du moustique tigre ? Si beaucoup agissent contre le moustique tigre, ils considèrent aussi ces actions inefficaces. Les scientifiques pointent la nécessité d'une approche collective face au moustique tigre.

Cette enquête fournit des pistes pour mieux cibler les actions à mettre en place. L'objectif ultime est d'aboutir à une réflexion collective pour la mise en place de préconisations à destination des habitants, des acteurs de la santé et de la ville, afin de créer un habitat peu favorable à la colonisation par le moustique. Les scientifiques projettent de poursuivre ces travaux autour d'approches participatives pour mettre en place des pièges à moustique tigre.

### Contact Scientifiques

Claire Valiente Moro, Professeure à l'université Claude Bernard Lyon 1 - chercheuse au Laboratoire d'écologie microbienne (LEM)

Mail : [claire.valiente-moro@univ-lyon1.fr](mailto:claire.valiente-moro@univ-lyon1.fr)

Christina Aschan-Leygonie, Maitresse de Conférences à l'Université Lumière Lyon 2 et chercheuse au Laboratoire Environnement, Ville et Société (EVS, CNRS/Université Lyon 2 Lumière)

Mail : [christina.aschan@univ-lyon2.fr](mailto:christina.aschan@univ-lyon2.fr)

### Ressource

Les résultats de l'enquête sont illustrés et accessible [via ce lien](#).

---

<sup>1</sup> Le projet Risques sociaux et environnementaux comme facteurs d'émergence des maladies transmises par les moustiques vecteurs en milieu urbain (SERIOUS), financé par l'Agence nationale de la recherche (ANR) implique également l'Institut des sciences analytiques (ISA – CNRS/Université Claude Bernard Lyon 1), le laboratoire Environnement Ville société (EVS – CNRS/Université Lumière Lyon 2) et le Laboratoire Infections virales et pathologie comparée (IVPC – EPHE/INRAE/Université Claude Bernard Lyon 1). [En savoir plus](#).