

L'Université Lumière Lyon 2 partenaire d'un projet de recherche sur le moustique tigre

13 novembre 2024

Avec la participation d'une enseignante-chercheuse et d'étudiantes et étudiants en licence de géographie et aménagement, l'Université Lumière Lyon 2 est impliquée au sein du projet de recherche pluridisciplinaire SERIOUS consacré au rôle des activités et comportements humains dans la prolifération du moustique tigre en milieu urbain et dont les premiers résultats ont été dévoilés. Cette collaboration illustre la complémentarité nécessaire entre les sciences de la vie et les sciences humaines et sociales.

Co-porté par le laboratoire d'Écologie Microbienne de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et l'UMR Environnement Ville Société (EVS) de l'Université Lumière Lyon 2, et financé par l'Agence nationale de la recherche (ANR), le projet *Social and Environmental Risk factors in the emergence of mosquito-borne diseases in Urban areas* (SERIOUS) s'intéresse au moustique tigre et plus particulièrement à la façon dont il est perçu par les habitantes et habitants de la Métropole de Lyon ainsi que le degré de connaissances à son sujet mais aussi à l'impact des activités humaines et plus spécifiquement de la pollution sur les habitats aquatiques où se développent les larves de moustiques. L'objectif ? Déterminer et mettre en place des actions pour enrayer sa prolifération sur le territoire.

Aux côtés de biologistes, virologues et chimistes, l'Université Lumière Lyon 2 a joué un rôle essentiel pour concrétiser le premier volet du projet : l'enquête. C'est Christina Aschan-Leygonie, maîtresse de conférences en géographie et aménagement et membre de l'UMR EVS qui s'est particulièrement impliquée dans cette étape pour concevoir le questionnaire et promouvoir sa diffusion auprès de différents canaux. Elle a apporté ses compétences en géographie de la santé et de l'environnement et des méthodes d'enquête et de la géomatique. Des étudiantes et étudiants de troisième année de licence Géographie et aménagement ont également été parties prenantes en récoltant des données de terrain dans le cadre d'un cours sur les méthodes d'enquête en géographie. Une stagiaire étudiante en première année de master Gestion de l'environnement de l'université a également été mobilisée pour l'analyse et la cartographie des réponses au questionnaire.

Ce travail, réalisé sur plusieurs mois, a permis d'interroger 4 000 personnes au sein de la Métropole de Lyon et d'inventorier l'ensemble des actions de lutte contre le moustique tigre. Des premiers retours, sous la forme de saynètes humoristiques, ont d'ores et déjà été mis à disposition des répondants ainsi que des collectivités et mairies pour les informer des principaux résultats obtenus. Les chercheuses et chercheurs vont à présent s'atteler à la prochaine étape du projet SERIOUS : la création de pièges adaptés pour lutter contre la prolifération du moustique tigre.

Les partenaires du projet SERIOUS

- Laboratoire d'écologie microbienne (LEM) - Université Claude Bernard Lyon 1, INRAE, CNRS
- Institut des sciences analytiques de Lyon (ISA)
- UMR Environnement Ville Société (EVS) - Université Lumière Lyon 2, CNRS
- Infections Virale et Pathologie Comparée (IVPC)

► Découvrir les résultats de l'enquête : <https://www.univ-lyon2.fr/recherche/actualites/projet-serious-resultats-enquete>

Contact Presse

presse@univ-lyon2.fr

|Selma Akkari| Chargée des relations presse | 06 43 42 20 06