

## Collectez des larves & œufs de moustiques

### Sciensano

Sciensano est une institution scientifique où la santé publique, la santé animale et la sécurité alimentaire sont des points centraux. Les scientifiques sont chargés de mener des études sur l'épidémiologie, les maladies infectieuses chez l'homme et l'animal et les risques sanitaires de nature chimique, physique et biologique. Toutes ces activités sont menées sur les différents sites de Sciensano situés à Bruxelles et dans ses environs. Depuis 120 ans, Sciensano s'engage en faveur de la santé et de la science. Pour ce faire, plus de 1000 employés de différents départements s'investissent énormément chaque jour pour créer un monde meilleur et plus sain.



### CALL TO ACTION

Les citoyens d'Edegem et Wilrijk (codes postaux 2650 et 2610) peuvent nous contacter pendant la saison des moustiques de 2025, ce qui a lieu entre avril et octobre, s'ils ont des larves de moustiques dans leur jardin et ils veulent nous les donner.

Plus d'information est disponible sur le [site web](#) de Sciensano, [LinkedIn](#) et [Bluesky](#).

## Collectez des larves & œufs de moustiques

Les virus tropicaux, comme le virus du Nil occidental, sont déjà présents en Europe depuis longtemps. En Belgique, le virus du Nil occidental n'a pas encore été détecté, mais des cas ont déjà été diagnostiqués chez l'homme et l'animal dans plusieurs pays voisins. C'est pourquoi l'analyse des risques est très importante pour obtenir un plan de préparation en cas d'introduction du virus en Belgique. Les expériences sont effectuées afin d'évaluer si les espèces de moustiques indigènes sont capables de propager le virus du Nil occidental après une première introduction en Belgique. Pour obtenir les résultats les plus pertinents, nous essayons d'être aussi proche que possible des conditions naturelles. Pour cela, nous utilisons des larves de moustiques provenant de la nature plutôt que travailler avec des moustiques d'une colonie de laboratoire. Afin d'avoir assez de larves de moustiques, un appel a été lancé sur les réseaux sociaux de Sciensano pour encourager les citoyens à chercher celles-ci. Cet appel a eu beaucoup de succès et la collaboration avec les citoyens a permis de collecter assez de données durant une saison de moustiques pour démontrer que les moustiques belges sont effectivement capables de propager le virus. Dans le futur, nous voulons étudier plus en détail l'interaction entre le virus du Nil occidental et les moustiques indigènes.

## Sciensano et sciences citoyennes

Chez Sciensano, la santé publique est au centre des préoccupations. Pour cela, la coopération des citoyens à nos études est de grande importance. Pour conduire des recherches complètes, il y a un besoin de données sur les composantes du milieu, les stratégies de traitement et les mesures préventives des maladies infectieuses. Les citoyens peuvent contribuer à nos études en partageant des données concernant leurs activités par le biais d'un système de contrôle, en collectant des organismes pour analyse ou en partageant des préférences sur les habitudes alimentaires. De plus, citizen science est un outil important pour sensibiliser les citoyens aux risques sanitaires posés par certains produits ou modes de vie. La participation à un projet de citizen science leur permet d'adapter préventivement leur comportement pour mener une vie plus saine.

### CONTACT

*Evi Brams*  
Étudiante au doctorat

[Evi.brams@sciensano.be](mailto:Evi.brams@sciensano.be)

+32 23 73 30 78