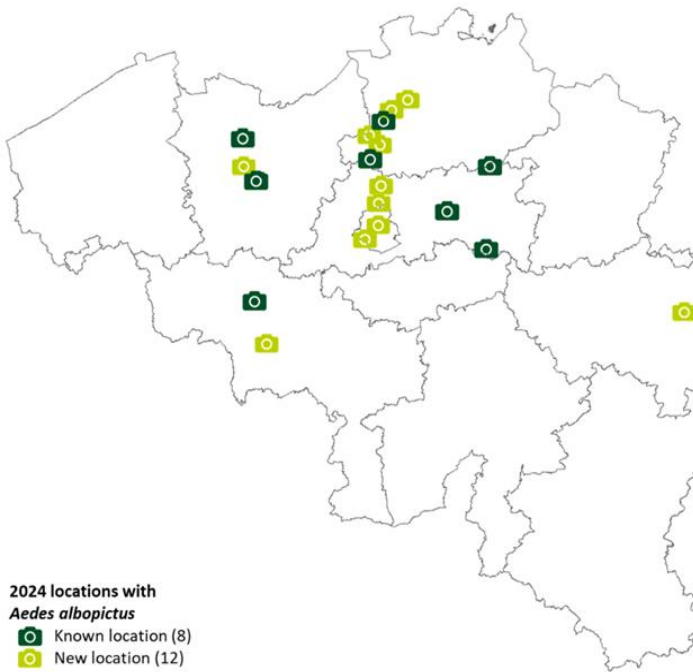


MEMO+

Sciensano

Sciensano verbindt gezondheid, wetenschap en samenleving en telt meer dan 900 medewerkers die zich elke dag opnieuw inzetten voor de gezondheid van mens en dier. Zoals uit onze naam blijkt, vormen wetenschap en gezondheid de kern van ons bestaan. De kracht van Sciensano ligt in de holistische en multidisciplinaire benadering van gezondheid. Onze aandacht gaat daarbij uit naar het nauwe en onlosmakelijke verband tussen de gezondheid van mensen en die van dieren, en hun omgeving (het “One health” concept). Daarom combineren we meerdere invalshoeken in ons onderzoek om op een unieke manier bij te dragen aan ieders gezondheid.



CALL TO ACTION

We nodigen iedereen uit om deel te nemen aan de surveillance van tijgermuggen in België. Iedereen die een tijgermug herkent kan dit melden door er een foto van te maken en deze te uploaden naar de website of mobiele applicatie (IOS of Android) MuggenSurveillance. Neem ook een kijkje op de [website!](#)

MEMO+ MuggenSurveillance

Exotische muggen, zoals de tijgermug (*Aedes albopictus*), verspreiden zich in Europa als gevolg van de toegenomen globalisering en klimaatverandering. Ze hebben zich kunnen vestigen in Zuid-Europa en verspreiden zich nu noordwaarts, waarbij ze zich lokaal beginnen te vestigen in België, net als in onze buurlanden. De tijgermug kan virussen overbrengen zoals chikungunya, dengue en Zika.

Daarom zal de vroege detectie van nieuwe locaties met tijgermuggen het mogelijk maken om maatregelen te nemen om de vestiging te vertragen en bijgevolg de uitbraak van door muggen overgedragen ziekten te voorkomen. Om locaties te detecteren waar de tijgermug aanwezig is in België, heeft Sciensano het MuggenSurveillance (website en App) burgerwetenschapsplatform ontwikkeld waar burgers de waarneming van tijgermuggen kunnen melden door een foto te uploaden.

Op deze manier dragen burgers bij aan het opsporen van (nieuwe) locaties waar de tijgermug voorkomt zodat bevoegde autoriteiten bestrijdingsmaatregelen kunnen nemen om deze muggenpopulatie te reduceren of te elimineren.

Dankzij hun bijdrage is de tijgermug in 2024 op 20 verschillende locaties gesignaleerd, waarvan 8 op bekende (uit eerdere jaren) locaties en 12 op nieuwe locaties.

De waarde van Citizen Science voor Sciensano

Daar Sciensano zich toespits op toegepast wetenschappelijk onderzoek, met andere woorden onderzoek dat een duidelijke vraag beantwoordt in het kader van gezondheidsbeleid, is de medewerking van de betrokken populatie van groot belang. Dit kan zijn onder de vorm van hulp bij het opvolgen van een therapie, overdraagbare en niet overdraagbare ziekten, detectie van bepaalde indicatoren in het milieu, enzovoort. Burgers kunnen dus bijdragen aan het verzamelen van gegevens voor wetenschappelijk onderzoek. Burgers kunnen ook bijdragen aan de waarden achter ons wetenschappelijk onderzoek, bijvoorbeeld door hun voorkeuren, waarden en principes te delen over hergebruik van gezondheidsgegevens. Op die manier zijn wij er zeker van dat het wetenschappelijk werk in overeenstemming blijft met onze maatschappelijk waarden.

CONTACT

Javiera Rebolledo
Wetenschapper

Muggensurveillance@sciensano.be
+32 2 642 58 46