

Käthe Robert, Department of Care, Flanders - environmental health expert



Launch of a sensibilisation campaign on tiger mosquitoes and related disease transmission in Flanders

WS3: How to tackle challenges related to the emerging tiger mosquitoes and related arboviruses?

DEPARTMENT OF
CARE

Sensibilisation campaign

Steekmuggen.be

▶ Launched May 2025

▶ First focus on tiger mosquitoes

- Prevention of breeding sites
- Recognition and notification
- Personal protection
- Informing travelers
- Diseases and symptoms



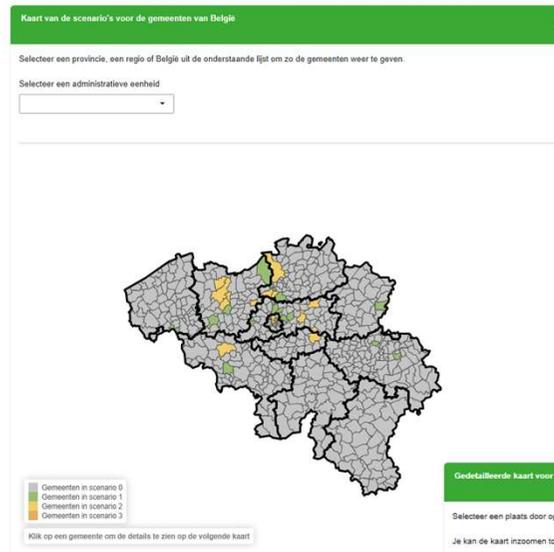
Scenarios

- ▶ Adapted from scenarios ECDC and WHO
- ▶ Info on the risk of local transmission after return of an imported case
- ▶ Classification of locations can help to implement policy and actions: prevention, control, monitoring and communication

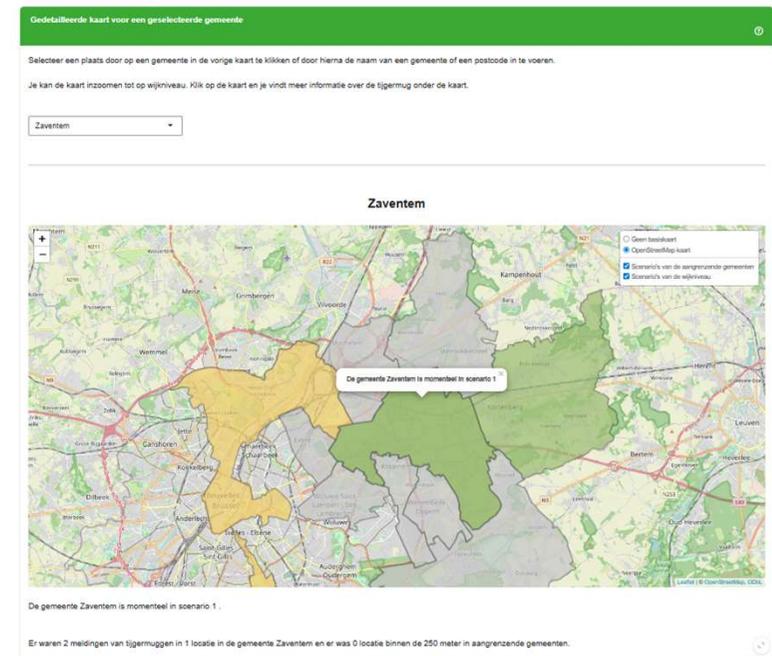
Scenario 0	There is no notification of a tiger mosquito (in a specific municipality) - there is a risk for the introduction of a tiger mosquito
Scenario 1	There is a notification of a tiger mosquito in a new location
Scenario 2	There is a notification of a tiger mosquito in a known* location of the past five years. In this category we find the (probable) overwintering locations, as well as the locations with local establishment in a zone < 25 km ² (= zone with a radius of 2.8 km). The risk of local transmission after the return of an imported case in this area is rather limited.
Scenario 3	The tiger mosquito is widespread in an area > 25 km ² (= zone with a radius of 2.8 km). There is no proof of virus transmission but there is a risk of local transmission after the return of an imported case in this area.
Scenario 4	Local transmission of a mosquito-borne virus is taking place. An autochthonous case has been reported in a certain location.
Scenario 5	There is a local outbreak of a mosquito-borne virus.
	*a place where the tiger mosquito has been found/observed

Scenario map

- ▶ Semi- real time
- ▶ Based on surveillance
 - Active by ITM
 - Passive by citizen science
- ▶ Statistical sector level
- ▶ Inform local authorities, citizens & health care professionals
- ▶ Basis to screen for overlap with imported cases of MBD



Take a
look at
the map



Guidelines for materials

- ▶ For local authorities
- ▶ Per scenario: 0-3
 - Goals
 - Materials
 - Actions
 - × In notification perimeter
 - × Municipality level
- ▶ Local transmission (4-5)
 - Involvement of D. of Care

Scenario 2: vermoeden van overwintering en lokale vestiging

Situatie: Er is vermoeden van overwintering en lokale vestiging van de tijgermug in een zone in uw gemeente. Het blijft belangrijk om bewoners te sensibiliseren.

Doel

- Voorkomen dat de tijgermug zich verder vestigt en verspreidt.
- Minimaliseren van lokale overlast door het vermijden van broedplaatsen en communicatie over persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Verhogen van bewustwording en betrokkenheid van de burger bij

Materialen

In de perimeter:

- Sociale media posts
- Affiche
 - 'Leg de tijgermug droog', 'Zie je een tijgermug? Meld het!', 'Wees muggen een steek voor'
- Digitale beelden 'Zie je een tijgermug...', 'Samen leggen we de tijgermug droog' en 'Geef tijgermuggen geen lift'.

In de hele gemeente:



Scenario 0

Situatie: Er is nog geen melding van een tijgermug binnen uw gemeente. Er wordt wel verwacht dat ze de komende jaren kan opduiken op verschillende nieuwe locaties. Ook zonder meldingen in jouw gemeente kan je al stappen zetten om de tijgermug tegen te houden en inwoners te sensibiliseren.

0 Risico op introductie tijgermug

- 1 Melding van de tijgermug
- 2 Vermoeden van overwintering en lokale vestiging
- 3 De tijgermug is wijdverspreid
- 4 Lokale overdracht
- 5 Lokale uitbraak



DEPARTEMENT
ZORG

- Toon de digitale beelden op schermen op openbare plaatsen in de gemeente.



DEPARTEMENT
ZORG

Spread and reach of the campaign

- ▶ Department of Care
 - Press release
 - Social media
 - Newsletters
- ▶ Local authorities
 - Informed by 'health makers' (Gezondheidsmakers)
 - Social media, magazine, screens, leaflets, ...
- ▶ Farmacies and health insurances
- ▶ FOD WASO

Vertraag de opkomst van de tijgermug

Vlaanderen is zorgzaam en gezond samenleven

Muggen hebben water nodig om hun eitjes en larven te laten groeien. Verwijder daarom wekelijks mogelijke broedplaatsen. Controleer voertuigen, laadruimtes, pakkets en containers op stilstaand water en verwijder dit wekelijks.

Ook kan een tijgermug ongemerkt meereizen met vrachtwagens, bestelwagens, ladingen of verpakkingsmateriaal. Wees alert en geef tijgermuggen geen lift!

Meer weten over muggen en wettijn op het werk? Scan de QR-code en ontdek de publicaties van de FOD Werkgelegenheid.

FEDERALE OVERHEIDSDIENST
Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

DEPARTEMENT ZORG

Deelgeplaatste afbeelding en tekst: Gezondheidsagentschap voor de mens en het milieu voor insecten

Willebroek · Volgen
4 juni om 09:00

Help mee de tijgermug te verslaan! Deze zwart-witte mug kan ernstige ziektes verspreiden.
Vermijd stilstaand water in je omgeving.
Zie je er één? Meld het via [www.willebroek.be](#).
Samen houden we Willebroek veilig!

steekmuggen.be

26

Gemeente Sint-Pieters-Leeuw · Volgen
13 juni om 10:00

De tijgermug kan voor erg veel overlast zorgen, vooral omdat ze overdag actief is en agressief bijt. Met veel tijgermuggen in de buurt is rustig genieten van je tuin of terras moeilijk. Daarnaast kan deze mug ziektes overdragen op mensen. Met eenvoudige maatregelen kunnen we samen de verspreiding van de tijgermug vertragen en beperken, en zo ongestoord blijven genieten van een zonnige zomerdag.
<https://www.sint-pieters-leeuw.be/.../wees-tijgermuggen...>

Departement Zorg
34.123 volgers
2 w · Bewerkt

Wees muggen een steek voor!

De tijgermug rukt op in Vlaanderen. Klein maar vervelend, en potentieel gevaarlijk. Deze mug steekt agressief overdag en kan ziektes zoals dengue, zika en chikungunya overdragen.

Door eenvoudige maatregelen kunnen we de verspreiding beperken én blijven genieten van een zorgeloze (zomer)dag.

- 👉 Zie je een tijgermug? Meld het.
- 👉 Leg broedplaatsen droog.
- 👉 Bescherm jezelf met gepaste kleding en insectenwerende middelen.
- 👉 Informeer je goed als je op reis gaat.

Bekijk de video en ontdek hoe jij kan helpen!
Meer info: <https://lnkd.in/d/EJRAPJT>

#tijgermug #preventie #gezondheid #departementzorg #klimaatverandering #zomerveilig

THEMA'S
HOME | NIEUW

Campagne

20.05.2025

Het Departement van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Opkomst van de tijgermug

Klimaatverandering creëert gunstige omstandigheden voor hun verspreiding. Dit leidt tot een toename in de geografische reikwijdte van ziekten zoals malaria, door teken overgedragen encefalitis (TBE) en de ziekte van Lyme.

Een zorgwekkend voorbeeld van een oprukkende vector in Europa is de tijgermug (Aedes albopictus). Deze mug, afkomstig uit Zuidoost-Azië, heeft zich al gevestigd in Zuid-Europa, Duitsland en Noord-Frankrijk en recent worden er ook overwinterende populaties waargenomen in België. Het grootste gevaar van tijgermuggen is dat ze verschillende ziekteverwekkers kunnen overbrengen, waaronder het denguevirus, zikavirus, chikungunyavirus en mogelijk ook het west-nijlvirus. Rwanda staat de tijgermug bekend om haar agressieve gedrag tijdens het zoeken naar een bloedmaaltijd.

muggensurveillance

tijgermug? het!

TIJGERMUG
ca. 5 mm
overdag actief

12 keer gedeeld

Delen

le overheid www.belgium.be

erk.

NT U NAAR OP ZOEK?

Gevaarlijke stoffen
[Biologische agentia](#)
[Gezondheidstoezicht](#)

GERELATEERDE INFO

- > [Grondige update van het thema "Biologische Agentia"](#)
- > [Aanpassing van de bepalingen van de code van het wettelijk](#)

- 
1. Give 1 or 2 major challenges that burden your work on this topic
 2. Give 1 or 2 topics that need follow-up and community building across regions
 3. Give 1 or 2 success factors
 4. Give 1 or 2 measurable objectives (indicators) of success

1. Reaching and engaging citizens in prevention and surveillance
 2. How to engage citizens on the long term?
 3. The use of digital campaign materials by local authorities
 4. Less opportunities for breeding sites in a municipality after active use of the campaign
- 

Steekmuggen.be



klimatengezondheid@vlaanderen.be

**DEPARTMENT OF
CARE**

zorg@vlaanderen.be - departementzorg.be