

Surveillance épidémiologique du chikungunya

Virus du chikungunya – 2022

Auteurs : J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Messages clés

- En 2022, trois cas de chikungunya ont été diagnostiqués en Belgique.
- Tous les cas rapportés en Belgique sont des cas importés.
- Depuis 2019, année avec une forte hausse due à une épidémie déclarée en RDC et en Thaïlande, le nombre de cas a fortement diminué.

Sources d'information

- Surveillance épidémiologique par le [CNR](#), situé à l'Institut de Médecine tropicale (IMT).
- Données de la déclaration obligatoire. Tant en Flandre qu'à Bruxelles et qu'en Wallonie, uniquement les cas infectés/contractés en Europe sont à déclaration obligatoire.

Epidémiologie

- Nombre de cas: trois cas ont été diagnostiqués par le CNR en 2022 (Figure 1).
- Aucun cas n'a été rapporté par la déclaration obligatoire.
- Sexe: les trois cas (100 %) étaient des hommes.
- Age: les cas avaient 20, 24 et 50 ans, avec une médiane de 24 ans.
- Origine de l'infection: tous les cas étaient importés. L'un des cas a probablement été infecté au Cambodge et l'autre aux Comores. Le lieu probable d'infection pour le troisième cas est inconnu (Figure 2).

Figure 1 : Nombre de cas de chikungunya confirmés et probables rapportés par an, Belgique, 2006-2022
(Source : CNR pour le chikungunya)

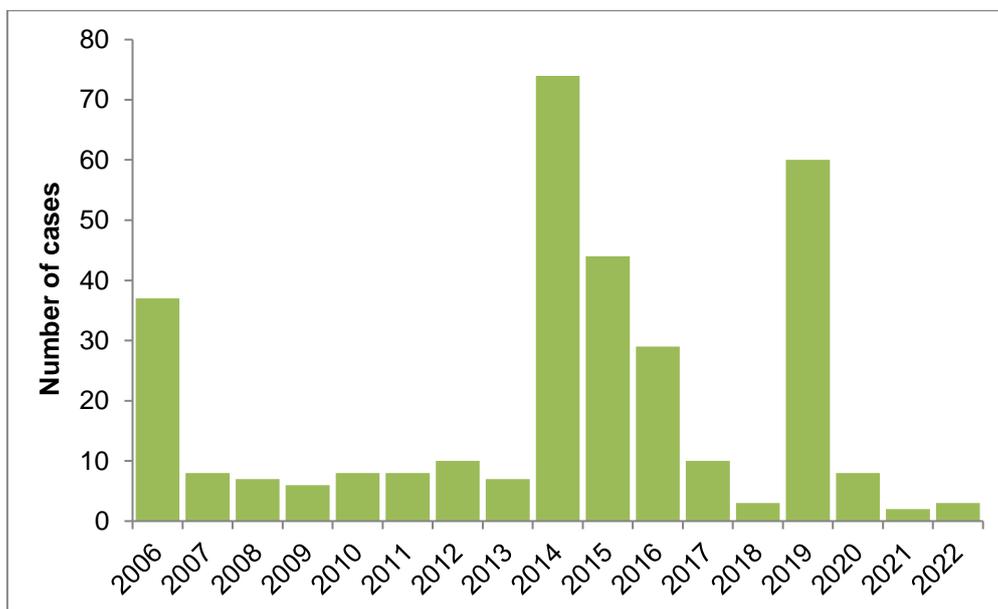
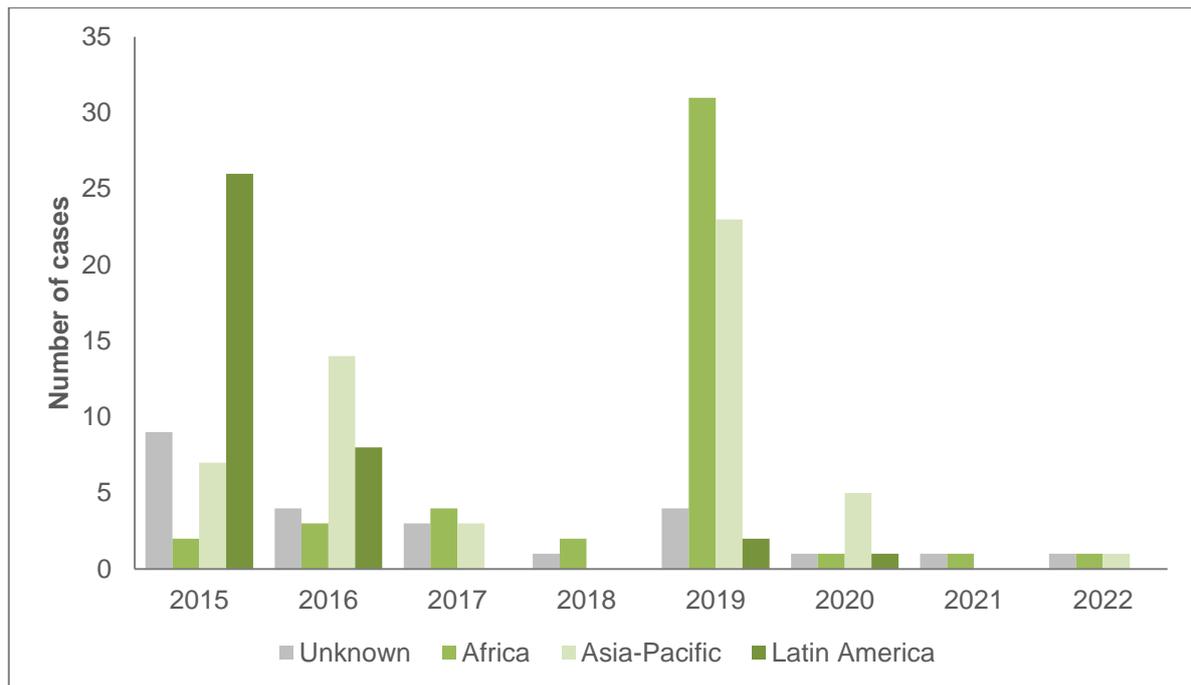


Figure 2 : Nombre de cas rapportés de chikungunya par lieu d'infection, Belgique, 2015-2022
(Source : CNR pour le chikungunya)



Importance pour la santé publique

À ce jour, tous les cas de chikungunya rapportés en Belgique sont des cas importés, associés à des voyages dans des pays où le virus circule de façon épidémique ou endémique.

Entre les épisodes épidémiques tel que celui de 2006 en océan Indien, celui de 2014 dans les Caraïbes et Amérique latine et celui de 2019 en république démocratique du Congo, le nombre de cas rapportés en Belgique est en général peu élevé et stable. Le faible nombre de cas observés en 2020 et 2021 étant très certainement également lié aux restrictions de voyage imposées dans le cadre de l'épidémie de SARS-CoV-2.

Comme observé lors des épidémies de 2017 en France et en Italie, l'Europe est également vulnérable à la transmission autochtone du virus du chikungunya, car l'un des vecteurs compétant, l'*Aedes albopictus* (moustique tigre), est implanté dans plusieurs pays d'Europe, entre autres en France, en Italie, en Espagne et en Grèce. La transmission autochtone du virus est donc possible lorsqu'une personne revient en Europe en phase virémique et est piquée par le vecteur compétant.

En raison des changements climatiques et de l'adaptabilité du vecteur au milieu urbain, son expansion géographique ne cesse de s'étendre en Europe. En Belgique, la surveillance des moustiques exotiques, dont l'*Aedes albopictus* (le moustique tigre), est réalisée dans le cadre du projet [MEMO+](#). Bien que le moustique tigre ne soit pas encore établi, des foyers d'*Ae. albopictus* sont annuellement détectés sur les airs d'autoroutes. En 2022, grâce à la participation des citoyens à la surveillance ([SurveillanceMoustiques.be](#)), des foyers d'*Ae. Albopictus* ont également été retrouvés pour la première fois en milieu urbain, dans des jardins de particuliers. Le risque de plus en plus élevé qu'il s'implante en Belgique souligne l'importance et la nécessité de poursuivre la surveillance, tant de la maladie que du vecteur du chikungunya.

Plus d'informations

- Agence pour une Vie de Qualité (AViQ). Fiche informative sur le chikungunya. Disponible sur : <https://matra.sciensano.be/fiches/chikungunya.pdf>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Chikungunya. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/chikungunya>
- Organisation Mondiale de la santé. Disease Outbreak News. Chikungunya – Congo. Disponible sur : <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/01-may-2019-chikungunya-congo-en>
- Hermy M, Deblauwe I, Schneider A, Müller R, Rebolledo J, Van Bortel W, Lernout T. Surveillance des moustiques exotiques en Belgique. Résultats de la surveillance en 2022. Disponible sur : https://www.sciensano.be/sites/default/files/memo_report_2022_fr_summary_public_fi_nal.pdf
- Wanda.be recommandations de voyage pour médecins. Disponible sur : <https://artsen.wanda.be/en/search/chikungunya>