

## Surveillance épidémiologique du Zika

### Virus Zika – 2022

Auteurs : J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

#### Messages clés

- En 2022, un cas confirmé dû au virus Zika a été diagnostiqué en Belgique.
- Jusqu'à présent, tous les cas de Zika rapportés en Belgique étaient des cas importés.

#### 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.

#### Définition de cas

- Cas confirmé: isolement du virus Zika, détection de l'ARN du virus Zika ou détection des anticorps IgM du virus Zika suivie d'une séroconversion ou d'une augmentation des anticorps IgG dans un échantillon en phase de convalescence, confirmée par un test de neutralisation du virus. Détection d'anticorps IgM du virus Zika dans le liquide amniotique ou le liquide céphalo-rachidien d'un fœtus ou d'un nouveau-né.
- Cas probable: détection d'anticorps IgM du virus Zika dans un seul échantillon de sérum (excluant la possibilité que cela ait pu être causé par le paludisme).

#### Epidémiologie

- Un cas confirmé a été signalé en 2022. Il s'agissait d'un cas importé.

#### Importance pour la santé publique

La surveillance de la maladie Zika en Belgique a débuté en décembre 2015, dans le contexte de l'épidémie qui a commencé au Brésil cette année-là, et qui s'est par la suite rapidement propagée dans toute la région des Amériques et des Caraïbes.

À la suite de cette épidémie, en 2016, un grand nombre de cas de Zika ont été signalés en Belgique parmi les voyageurs revenant d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Ensuite, une diminution importante des cas diagnostiqués en Belgique a été observée d'année en année et au cours de la période 2019-2021, aucun cas n'a été diagnostiqué. En 2022, un seul cas a été rapporté.

Actuellement seuls quelques foyers épidémiques persistent dans certains pays du monde, et dans d'autres, le virus est devenu endémique.

En 2019, la France a rapporté trois cas autochtones de Zika. Il s'agit des premiers cas autochtones de Zika acquis au sein de l'Europe. Cette transmission local du virus Zika a été possible car l'un des vecteurs compétant, l'*Aedes albopictus*, est implanté en France.

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 que ce vecteur s'implante en Belgique souligne l'importance et la nécessité de poursuivre la surveillance, tant de la maladie que du vecteur du Zika en Europe.

En raison du risque de malformations congénitales en cas d'infection pendant la grossesse, les voyages dans les zones à risque de transmission sont sérieusement déconseillés par le Conseil Supérieur de la Santé. Les femmes enceintes ou avec souhait de grossesse et leurs partenaires qui veulent voyager dans des pays où la maladie est endémique ou où le virus circule, doivent discuter individuellement avec un professionnel de soins informé des dernières évolutions épidémiologiques. Dans tous les cas, l'application de mesures individuelles rigoureuses de protection contre les piqûres de moustiques en cas de séjour en régions endémiques/épidémiques est conseillée.

### Plus d'informations

- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC). Fact sheet: Zika virus. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/zika-virus-infection/facts/factsheet>
- Organisation mondiale de la Santé (OMS). Principaux repères : Maladie à virus zika. Disponible sur : <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/zika/fr/>
- Conseil supérieur de la santé (CSS). Recommandations aux différents groupes de voyageurs se rendant dans des régions où sévit une transmission locale du virus zika. Disponible sur : [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/2019\\_1024\\_css-9569\\_zika\\_actualisation\\_novembre\\_2019\\_vweb.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/2019_1024_css-9569_zika_actualisation_novembre_2019_vweb.pdf)
- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC). Annual Epidemiological Report for 2019. Disponible sur : <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/AER-Zika-2019.pdf>
- 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\\_publick\\_final.pdf](https://www.sciensano.be/sites/default/files/memo_report_2022_fr_summary_publick_final.pdf)
- Van Esbroeck M, Meersman K, Michiels J, Ariën KK, Van den Bossche D. Letter to the editor: Specificity of Zika virus ELISA: interference with malaria. Euro Surveill. 2016;21(21).
- Wanda.be recommandations de voyage pour médecins. Disponible via : <https://artsen.wanda.be/en/a-z-index/zika>