

Surveillance épidémiologique de l'encéphalite à tiques TBEV – 2022

Auteurs: T. Lernout, M. Van Esbroeck

Messages clés

- En 2022, deux cas d'encéphalite à tiques ont été diagnostiqués en Belgique.
- Les deux personnes ont été infectées à l'étranger, l'une en Suède et l'autre en Slovaquie.
- Aucune infection contractée en Belgique n'a été signalée.

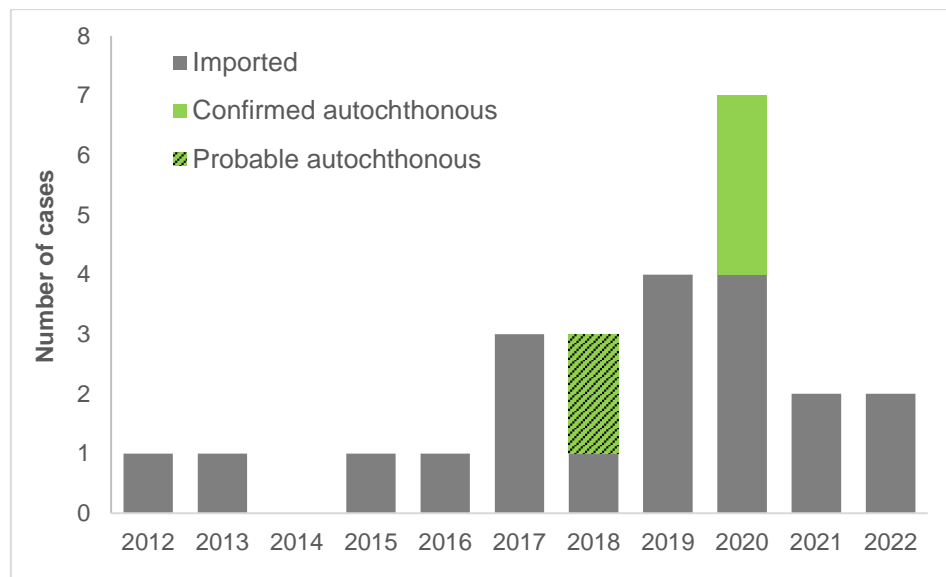
Source d'information

- Notification des cas diagnostiqués par le [CNR des arbovirus](#), situé à l'Institut de Médecine Tropicale (IMT).

Epidémiologie

Deux cas d'encéphalite à tiques ont été diagnostiqués en Belgique en 2022 par le CNR. Il s'agissait dans les deux cas de jeunes hommes (15 et 20 ans) qui avaient été infectés lors d'un voyage à l'étranger, en Suède et en Slovaquie.

Figure 1 : Nombre de cas rapportés de TBE par an et par origine d'infection, Belgique, 2012-2022
(Source : CNR pour les arbovirus)



Importance pour la santé publique

Le nombre de cas diagnostiqués d'encéphalite à tiques (TBE) en Belgique reste pour l'instant limité, et il s'agit pour la plupart d'infections contractées lors de voyages dans des pays où le risque de la maladie est connu. Entre 2016 et 2020, une tendance à la hausse du nombre de cas déclarés a été observée, en partie en raison des premières découvertes d'infections

contractées en Belgique. Mais cette tendance ne s'est pas confirmée les deux années suivantes.

Comme les infections se produisent souvent sans symptômes, ou avec des symptômes légers de type grippal, le nombre d'infections est potentiellement sous-estimé. Une source d'information complémentaire pour suivre le risque d'infection en Belgique est un suivi sérologique chez des animaux. Depuis 2009, des études sur la présence d'anticorps contre le virus de la TBE chez les animaux sont régulièrement réalisées. Les données les plus récentes font état d'une séroprévalence de 0,42% chez les ovins (2019, Belgique) et de 9,27% chez les sangliers (2019-2020, Flandre). Les résultats de l'étude sur les sangliers suggèrent une augmentation de la prévalence du TBEV au cours des dernières années. Mais pour confirmer cette observation, une surveillance continue est nécessaire, chez les mêmes espèces d'animaux et avec la même méthode.

Dans un contexte de cas autochtones sporadiques de TBE en Belgique, qui sont géographiquement dispersés, la vaccination contre la maladie en Belgique n'est pas nécessaire pour la population générale, ni pour les groupes à risque professionnels ou récréatifs (voir recommandations du Conseil supérieur de la santé). Toutefois, la vaccination est recommandée pour les voyageurs ayant des activités de plein air (randonnée, camping...) dans les zones à haut risque (voir la carte sur <https://artsen.wanda.be/en/a-z-index/tick-borne-encephalitis-map-of-europe>). Chaque année, il y a des voyageurs qui se rendent dans ces zones à haut risque et qui y contractent une infection. Il convient donc d'insister encore davantage sur l'importance de la vaccination des voyageurs.

Plus d'informations

- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Tick-borne encephalitis. Annual epidemiological report for 2020. Disponible sur : <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Tick-borne-encephalitis-annual-epidemiological-report-2022.pdf>
- Adjadj NR, Vervaeke M, Sohier C, Cargnel M, de Regge N. Tick-Borne Encephalitis Virus Prevalence in Sheep, Wild Boar and Ticks in Belgium. Viruses 2022 Oct 26;14(11):2362. [doi: 10.3390/v14112362](https://doi.org/10.3390/v14112362).
- Conseil supérieur de la santé. Vaccination contre l'encéphalite à tiques (TBE). Disponible sur : https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/css_9435_tbe.pdf
- Institut de Médecine Tropicale (IMT). Conseils de voyage sur 'Wanda'. Encéphalite à tiques. Disponible sur : <https://artsen.wanda.be/en/a-z-index/tick-borne-encephalitis/>