

Surveillance épidémiologique de la fièvre jaune – 2019-2021¹

Auteurs : G. Stefani, J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Message clé

Aucun cas de fièvre jaune n'a été diagnostiqué en Belgique depuis 2012.

Sources d'information

- Surveillance épidémiologique par le [CNR](#), situé à l'Institut de Médecine tropicale (IMT).
- Données de la déclaration obligatoire. En Flandre, tous les cas sont à déclaration obligatoire. En Wallonie et à Bruxelles, uniquement les cas acquis sur le territoire européen sont à déclaration obligatoire.

Épidémiologie

- Aucun cas de fièvre jaune n'a été diagnostiqué en Belgique entre 2012 et 2021.

Importance pour la santé publique

La fièvre jaune est une maladie endémo-épidémique en zone intertropicale d'Afrique et d'Amérique. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), elle serait responsable d'environ 200 000 cas par an, dont 30 000 décès. L'Asie n'est pas touchée par cette maladie, mais est exposée au risque d'introduction du virus, car les primates et les moustiques compétents coexistent dans cette région du monde.

En 2016-2018, le Brésil a connu sa plus grande épidémie de fièvre jaune depuis 50 ans, impliquant une transmission en dehors de la région amazonienne. Grâce à une vaccination de masse dans les régions touchées, le pays a réussi à contrôler l'épidémie à la fin de 2018. Depuis 2020, la vaccination est étendue à l'ensemble du pays.

Ces dernières années, le Nigeria a présenté, à nouveau, d'importantes épidémies de fièvre jaune. Au cours de l'année 2019, le pays a rapporté 4 288 cas suspects et 227 cas confirmés, dont 231 décès, représentant des valeurs presque trois fois plus importantes qu'au cours de l'année 2018. Les raisons étaient une immunité de groupe insuffisante au sein de la population et une surveillance sous-optimale. Des campagnes de vaccination de masse ont également été menées dans ce pays dans plusieurs États. En Afrique, de manière générale, le virus de la fièvre jaune représente une charge de santé publique importante avec de nombreuses épidémies s'y produisant. En 2017, la « Eliminate Yellow Fever Epidemic (EYE) strategy » a été mise en place, en vue de renforcer l'engagement des pays Africain afin d'éliminer le virus de la fièvre jaune d'ici 2026.

En Europe, au cours de l'année 2018, les pays européens ont rapportés 13 cas de fièvre jaune liés à un voyage, ce qui représente le chiffre annuel le plus élevé jamais enregistré.

¹ En raison de la charge de travail élevée durant l'épidémie de COVID-19, aucun rapport n'a été publié en 2019 et 2020. Ce rapport décrit donc les données de surveillance sur une période de trois ans.

La prévention passe par la vaccination et la protection individuelle contre les moustiques. Il existe un vaccin très efficace largement utilisé à des fins de prévention, mais aussi de contrôle d'épidémies.

La surveillance reste importante en Belgique car, suite à des voyages en zones endémiques/épidémiques, des cas importés sont possibles.

Plus d'informations

- AViQ. Fiche informative sur la peste. Disponible sur : <https://www.wiv-isp.be/matra/Fiches/Yellow%20Fever.pdf>
- WANDA. Fièvre jaune. Disponible sur : <https://www.wanda.be/fr/a-z-index/fievre-jaune/>
- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC). Annual Epidemiological Report 2019. Disponible sur : <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/AER-Yellow-Fever-2019.pdf>
- Organisation Mondiale de la Santé (OMS). Principaux faits sur la fièvre jaune. Disponible sur : <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/yellow-fever>