

## Surveillance épidémiologique de la leishmaniose

### *Leishmania* spp. - 2018

Auteurs : J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

#### Messages clés

- En 2018, 25 nouvelles infections à *Leishmania* spp. ont été diagnostiquées en Belgique par le laboratoire de référence.
- Tous les cas sont importés, la majorité provient du bassin méditerranéen, de l'Amérique latine et de l'Afrique du Nord,

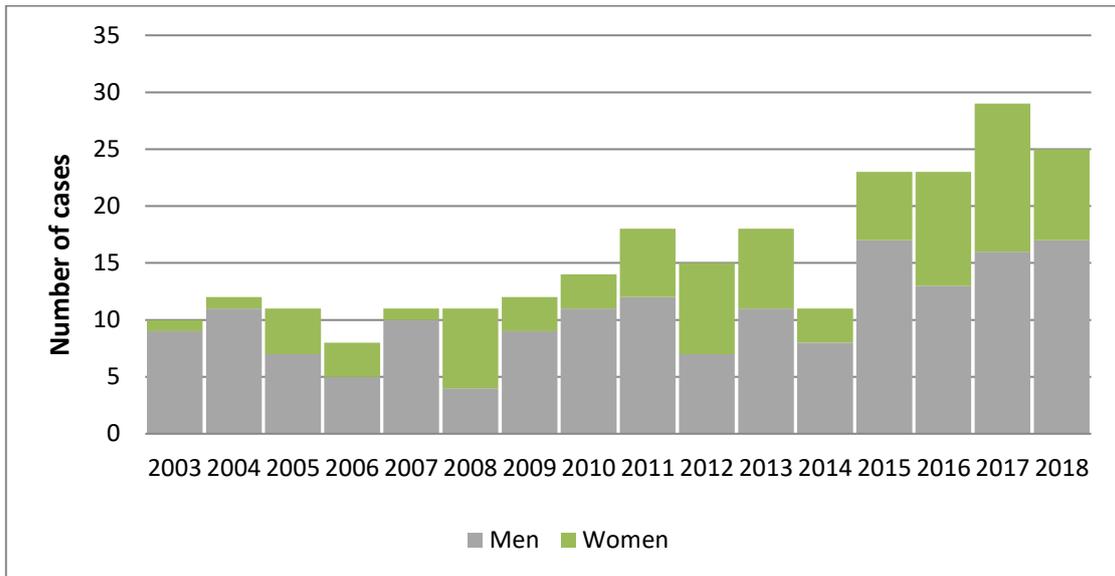
#### Source d'information

- Surveillance épidémiologique par le laboratoire de référence de l'Institut de Médecine tropicale (IMT) d'Anvers. Diagnostic par microscopie et PCR, et/ou par sérologie pour la forme viscérale.

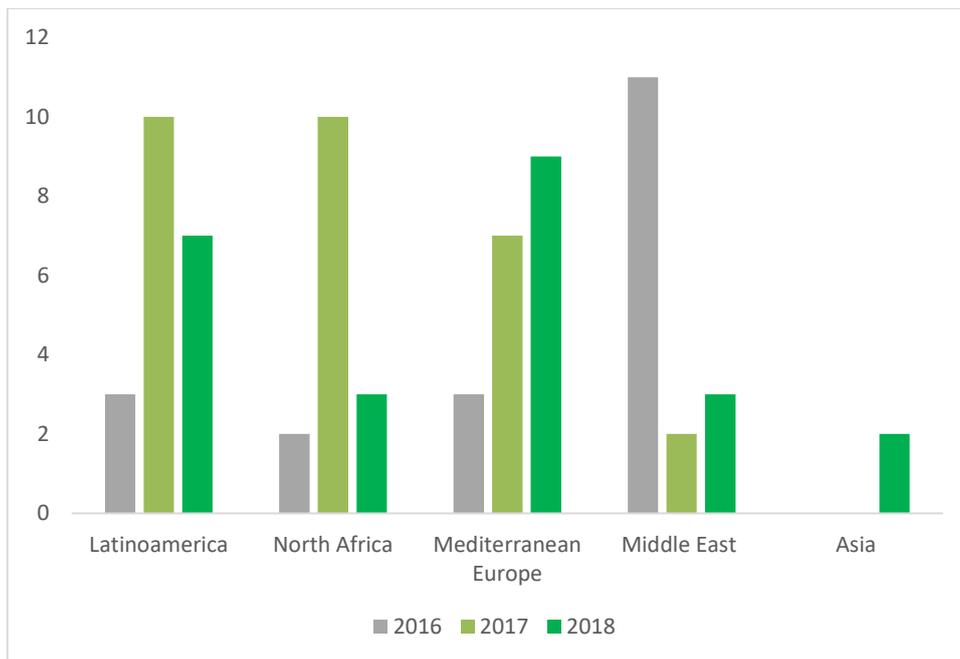
#### Epidémiologie

- Nombre de cas : 25 cas confirmés. Ce nombre est similaire à celui des années précédentes (Figure 1).
- Sexe : la majorité des cas étaient des hommes (68 %) (Figure 1).
- Âge : entre 4 et 80 ans, avec une médiane de 41 ans. Ceci est comparable aux autres années.
- Origine de l'infection : tous les cas étaient des cas importés. Des 25 cas, 9 (36 %) ont probablement été infectés lors d'un voyage en Europe méditerranéenne (8 en Espagne et 1 en Italie), 7 (28 %) Amérique latine (Équateur, Colombie, Bolivie, Costa Rica et Guatemala), 4 (16 %) en Afrique du Nord (Maroc et Tunisie), 3 (12 %) au moyen orient (Syrie et Egypte) et deux (8 %) en Asie (Thaïlande et Chine) (Figure 2).
- Espèces impliquées : la totalité des cas (25) ont été diagnostiqués par PCR. Comme pour les années précédentes, les résultats du typage des espèces par analyse de la séquence indiquent que l'espèce la plus diagnostiquée est *L. infantum* suivie de *L. major* et *L. brasiliensis* (Figure 3).

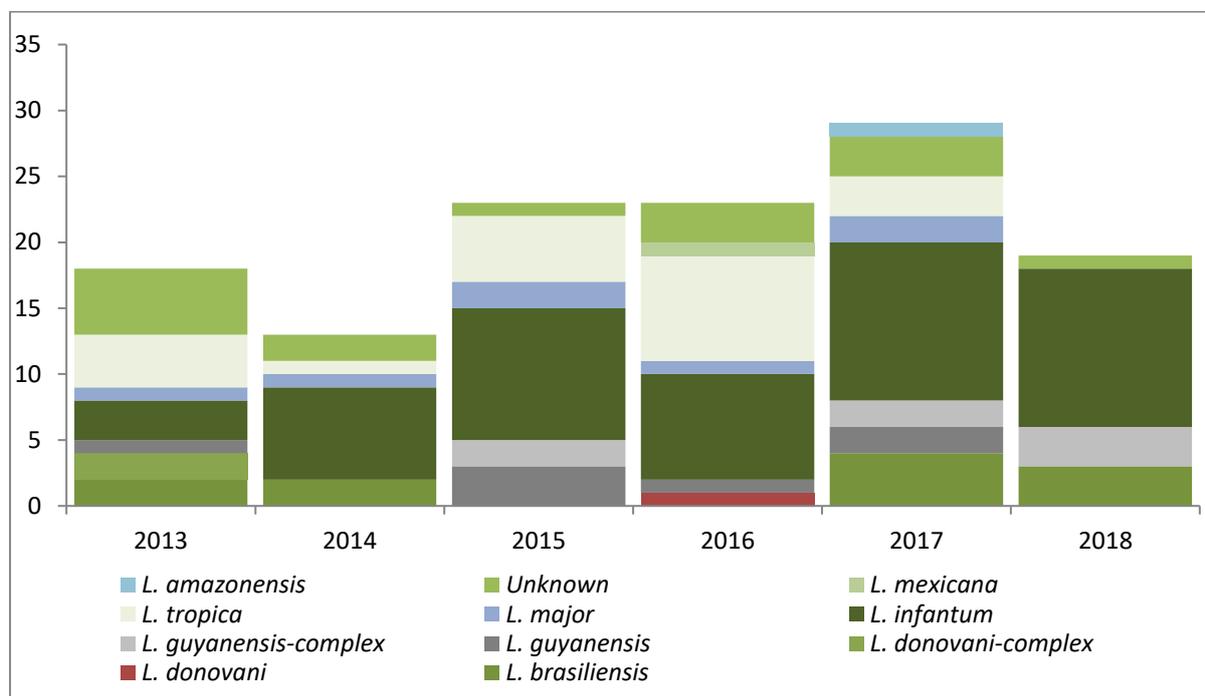
**Figure 1 : Nombre de cas rapportés de leishmaniose par genre et par année, Belgique, 2008-2018**  
 (Source : Laboratoire de référence pour *Leishmania* spp.)



**Figure 2 : Nombre de cas rapportés de leishmaniose par lieu d'infection, Belgique, 2016-2018**  
 (Source : Laboratoire de référence pour *Leishmania* spp.)



**Figure 3 : Nombre de cas rapportés de leishmaniose par espèce et par année, Belgique, 2013-2018**  
 (Source : Laboratoire de référence pour *Leishmania* spp.)



### Importance pour la santé publique

Même si en 2018 le nombre de cas diagnostiqué est un peu moins élevé qu'en 2017, globalement on observe une tendance à l'augmentation du nombre annuel de cas de leishmaniose rapportés en Belgique au cours des dernières années. Ceci est cohérent avec l'incontestable propagation de cette maladie dans le monde ces dernières années, où elle est plus étendue géographiquement aujourd'hui qu'auparavant, et ce en particulier en Europe méditerranéenne.

La leishmaniose est endémique dans plusieurs pays de l'Europe méditerranéenne, et bien que les cas provenant de cette région sont probablement sous-déclarés dû au fait que de nombreux médecins et spécialistes continuent à la considérer comme une maladie exclusivement tropicale, de plus en plus des cas provenant de cette région de l'Europe sont diagnostiqués.

La gravité de cette maladie souligne l'importance du diagnostic et de la surveillance de la maladie chez l'homme. Le typage est importante d'un point de vue épidémiologique et clinique car il permet le choix du traitement le plus approprié ainsi que l'identification de l'origine de l'infection.

### Plus d'informations

- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Leishmaniasis. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/leishmaniasis>
- Organisation mondiale de la Santé (OMS). Fiche informative sur la leishmaniose.

Disponible sur : <http://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/leishmaniasis>