

Surveillance épidémiologique de la leishmaniose

Leishmania spp. - 2017

Auteurs : J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Messages clés

- En 2017, 29 nouvelles infections à *Leishmania* spp. ont été diagnostiquées en Belgique par le laboratoire de référence.
- Tous les cas sont importés, la majorité provient d'Afrique du Nord, d'Amérique latine et du bassin méditerranéen.

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 : 29 cas confirmés. Ce nombre est plus élevé que les années précédentes (Figure 1).
- Sexe : la majorité des cas étaient des hommes (55,2 %) (Figure 1).
- Âge : entre 1 et 64 ans, avec une médiane de 32 ans. Ceci est comparable aux autres années.
- Origine de l'infection : tous les cas étaient des cas importés. Des 29 cas pour lesquels l'information est disponible, 10 (35 %) ont probablement été infectés lors d'un voyage en Afrique du Nord (Maroc et Tunisie), neuf (31 %) en Amérique latine (Pérou, Équateur, Colombie), huit (26 %) en Europe méditerranéenne (France, Italie, Espagne et Grèce) et deux (7 %) en Syrie et en Afghanistan (Figure 2).
- Espèces impliquées : la totalité des cas (29) ont été diagnostiqués par PCR. Les résultats du typage des espèces par analyse de la séquence indiquent que l'espèce la plus diagnostiquée est *L. infantum* suivie de *L. brasiliensis* (Figure 3).

Figure 1 : Nombre de cas rapportés de leishmaniose par genre et par année, Belgique, 2003-2017
 (Source : laboratoire de référence pour *Leishmania* spp.)

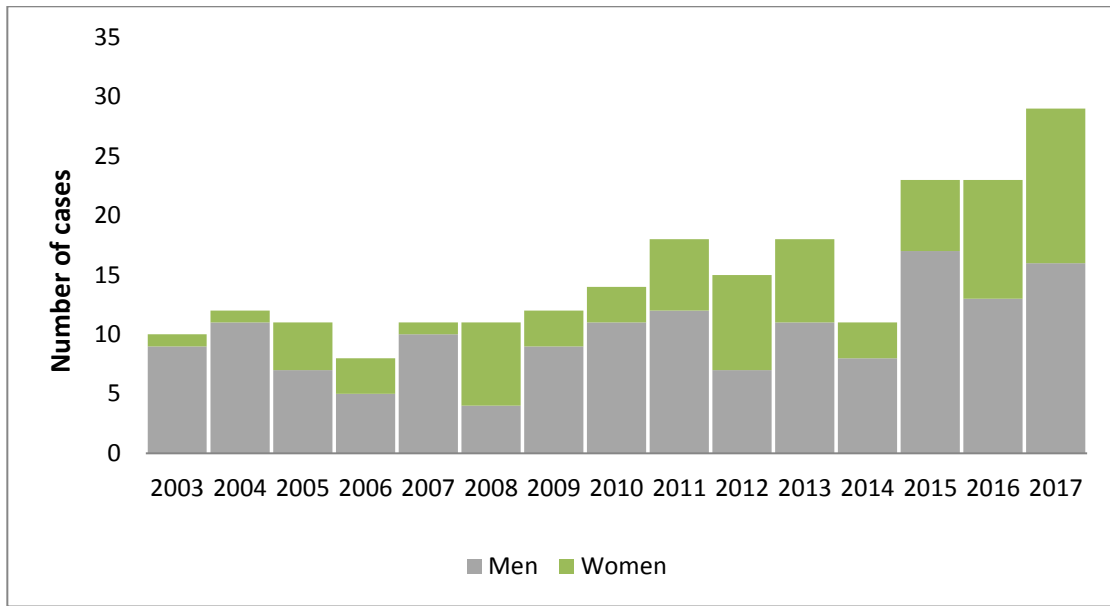


Figure 2 : Nombre de cas rapportés de leishmaniose par lieu d'infection, Belgique, 2017
 (Source : laboratoire de référence pour *Leishmania* spp.)

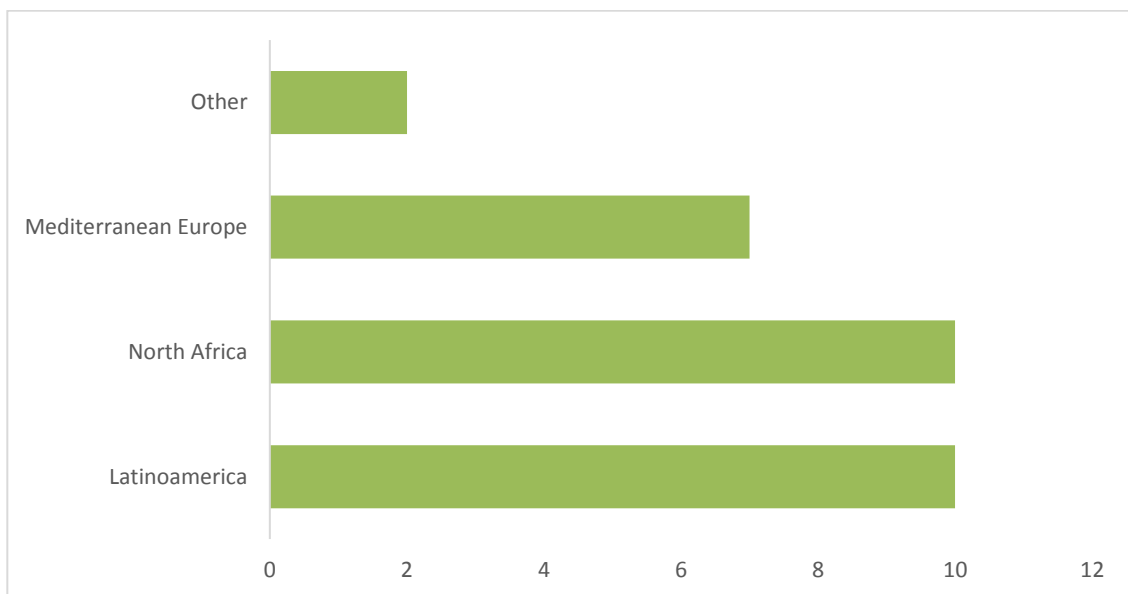
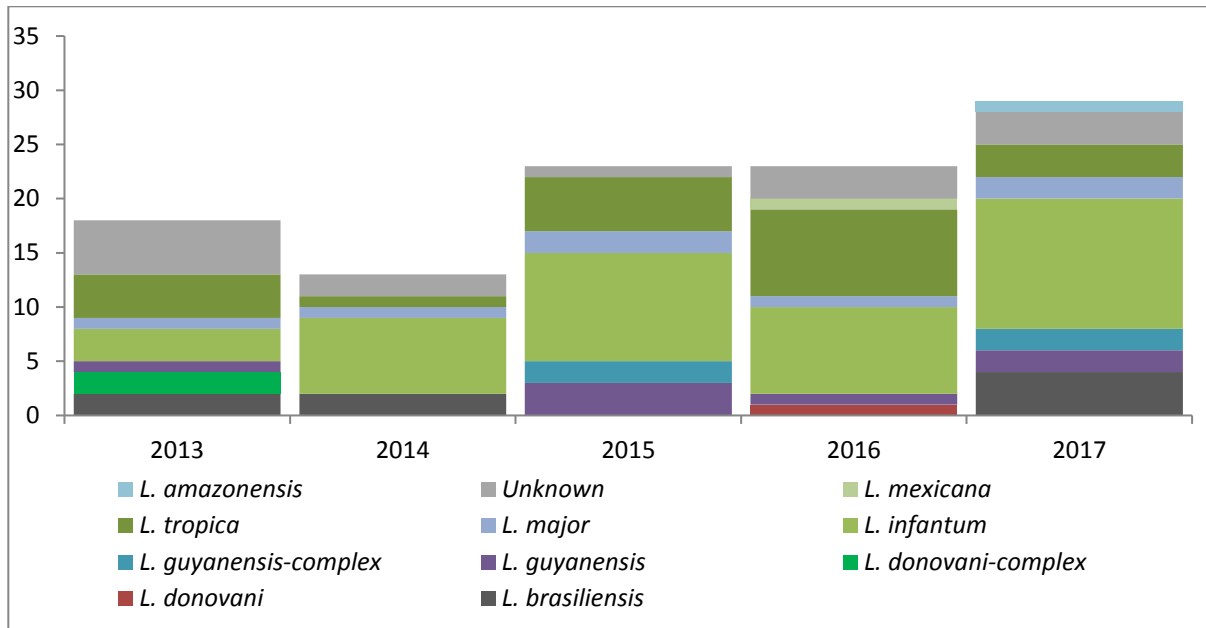


Figure 3 : Nombre de cas rapportés de leishmaniose par espèce et par année, Belgique, 2013-2017
(Source : laboratoire de référence pour *Leishmania* spp.)



Importance pour la santé publique

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

Bien que la leishmaniose est endémique dans plusieurs pays de l'Europe méditerranéenne, les cas provenant de cette région sont probablement sous-déclarés car de nombreux médecins et spécialistes en santé publique continuent à la considérer comme une maladie exclusivement tropicale.

Bien qu'en Belgique tous les cas notifiés soient importés, la gravité de cette maladie souligne l'importance du diagnostic et de la surveillance de la maladie chez l'homme. Le typage est important d'un point de vue épidémiologique 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>