

Surveillance épidémiologique de l'échinococcose

Echinococcus spp. - 2017

Auteurs : A. Litzroth, C. Truyens

Messages clés

- En 2017, trois nouveaux cas d'échinococcose alvéolaire ont été recensés en Belgique. Ce chiffre est dans la lignée de ceux de ces dernières années.
- En 2017, neuf nouveaux cas d'échinococcose cystique ont été diagnostiqués par le Laboratoire de Parasitologie de l'ULB.

Sources d'informations

Échinococcose alvéolaire (*E. multilocularis*)

- La surveillance épidémiologique d'*E. multilocularis* est assurée par le [laboratoire de référence](#) pour *E. multilocularis*, à savoir le Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles (ULB).
- Depuis 2015, les données pour *E. multilocularis* sont complétées par les données d'autres laboratoires qui réalisent également le diagnostic : les Cliniques universitaires UCL Mont-Godinne, l'Université de Liège (ULG) et l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (IMT).

Échinococcose cystique (*E. granulosus*)

- Les cas sont rapportés par le Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles (ULB).

Épidémiologie

Échinococcose alvéolaire (*E. multilocularis*)

- Nombre de tests sérologiques réalisés par le laboratoire de référence : 305 tests sur 296 patients.
- Nombre de cas : trois cas confirmés, diagnostiqués conjointement par les laboratoires de l'ULB, ULG, UCL et IMT.
- Sexe et âge : deux hommes (de 61 et 67 ans) et une femme (62 ans).
- Pays de contamination : vraisemblablement tous en Belgique.
- Lieu de résidence : tous les trois en Wallonie (province de Namur).

Échinococcose cystique (*E. granulosus*)

- Nombre de tests sérologiques réalisés par le laboratoire de référence : 305 tests sur 296 patients.
- Nombre de cas : neuf cas confirmés.
- Pays de contamination : inconnu.
- Aucune autre information connue.

Figure 1 : Nombre de cas recensés d'échinococcose alvéolaire par an, Belgique, 2010-2017
 (Source : Laboratoire de référence pour *E. multilocularis*)

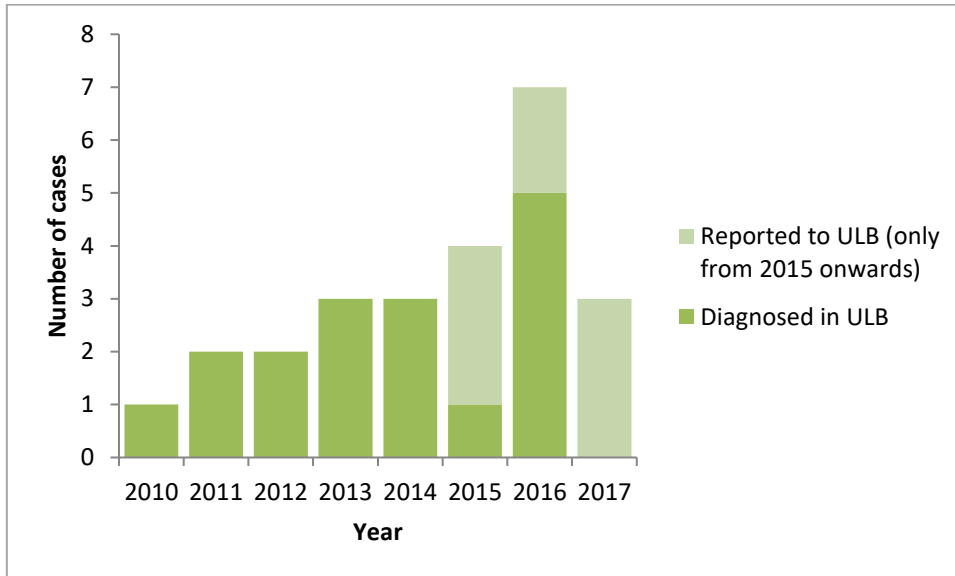
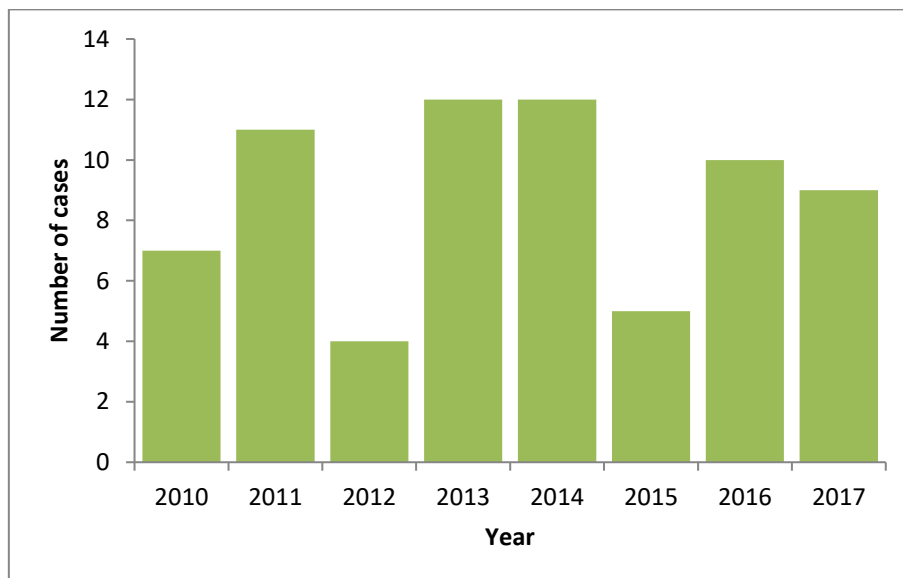


Figure 2 : Nombre de cas recensés d'échinococcose cystique par an, Belgique, 2010-2017
 (Source : Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'ULB)



Importance pour la santé publique

Les cas d'échinococcose, tant cystiques qu'alvéolaires, restent rares en Belgique.

Le pays de contamination n'est pas connu pour les cas d'échinococcose cystique, mais il est probable que ces patients aient été contaminés à l'étranger vu que le parasite n'est pas endémique en Belgique.

Les patients atteints d'une échinococcose alvéolaire ont, quant à eux, probablement été infectés en Belgique après ingestion d'œufs de parasite présents dans des aliments, de l'eau ou de la terre contaminés par des déjections, ou à la suite d'un contact direct avec des renards contaminés. Pour empêcher une contamination, il est important d'appliquer certaines mesures

d'hygiène (se nettoyer les mains, laver ou cuire les aliments cueillis, éviter le contact direct avec des renards).

Si une augmentation du nombre de cas d'échinococcose alvéolaire est observée à l'échelle européenne depuis 2008, ce n'est, pour le moment, pas le cas en Belgique.

- **Plus d'informations** European Food Safety Authority (EFSA) and European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), 2016. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food - borne outbreaks in 2015. EFSA Journal 2016;14(12):4634. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/EU-summary-report-trends-sources-zoonoses-2015.pdf>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Annual epidemiological report for 2015 - *Echinococcosis*. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/echinococcosis-annual-epidemiological-report-2015>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Facts – *Echinococcosis*. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/echinococcosis/facts>