

## Surveillance épidémiologique du botulisme, 2017- 2018.

Auteurs: J. Rebolledo<sup>1</sup>, T. Van Nieuwenhuysen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Épidémiologie des maladies infectieuses, Sciensano ; <sup>2</sup> Centre national de référence de *Clostridium botulinum*, Sciensano

### Messages-clés :

- Aucun cas de botulisme n'a été diagnostiqué en 2017 ni en 2018.

### Sources d'information

- Le [CNR](#) pour *clostridium botulinum* (Sciensano) réalise le diagnostic du botulisme en laboratoire par la méthode de référence *in vivo* et la méthode moléculaire RT-PCR.
- La déclaration obligatoire dans les 3 régions ([Flandre](#), [Wallonie](#), [Bruxelles](#)).

### Définitions de cas

Pour la déclaration obligatoire :

Flandre: <https://www.zorg-en-gezondheid.be/botulisme>

Bruxelles et Wallonie: <https://ecdc.europa.eu/en/surveillance-and-disease-data/eu-case-definitions>

### Epidémiologie

- En 2017, quinze échantillons cliniques humains (sérum et/ou selles) ont été analysés dans le cadre de suspicions de botulisme humain et 21 échantillons en 2018.
- Aucun cas n'a été confirmé en laboratoire en 2017 ni en 2018.

### Importance pour la santé publique

Selon les données récoltées par le CNR sur ces 30 dernières années, le botulisme humain est une maladie assez rare en Belgique. Seuls 19 cas de botulisme d'origine alimentaire ont effectivement été confirmés depuis 1988. Parmi ceux-ci, 16 cas ont été identifiés comme des cas de botulisme de type B, un cas de botulisme de type A (associé à la consommation d'un plat de pommes de terre aux oignons et jambon) et deux cas pour lesquels ni le type ni l'origine n'a pu être identifié. Tout comme en France et en Italie, en Belgique aussi le botulisme de type B semble prépondérant, ceux-ci étaient majoritairement associés à la consommation de jambon (10 cas), mais également d'olives (1 cas) et de miel (1 cas).

### Plus d'informations

Informations générales:

[Site internet de l'ECDC](#)

[Site internet de l'OMS](#)

Diagnostic:

[Centre National de Référence pour le botulisme](#)

Situation en Europe

<https://ecdc.europa.eu/en/botulism/surveillance/atlas>