

Liste des méthodes utilisées dans le champ des missions du Laboratoire National de Référence de l'Anses

Botulisme aviaire

Agence nationale de sécurité sanitaire
De l'alimentation, de l'environnement, et du travail
14 Rue Pierre et Marie Curie
94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr

Coordonnateur LNR : Caroline Le Maréchal

Responsable du LNR site de Ploufragan : Caroline Le Maréchal
Suppléant : Marianne CHEMALY

Responsable du LNR associé site de Maisons-Alfort : Patrick Fach
Suppléant : Cédric Woudstra

Le classement des méthodes est effectué selon l'origine, comme suit :

- Méthodes normalisées : méthodes éditées par des instances de normalisation reconnues telles que l'International Standard Organisation (ISO : méthodes codées « ISO »), le Comité Européen de Normalisation (CEN : méthodes codées « EN »), l'Association Française de NORmalisation (AFNOR: méthodes codées « NF »).
- Méthodes commerciales : méthodes ou trousse de diagnostic diffusées et mises sur le marché par des compagnies privées
- Méthodes internes : méthodes mises au point ou adaptées par le LNR et caractérisées ou validées en intra-laboratoire ou en inter-laboratoires

<p>Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)</p> <p>Une seule norme en microbiologie des aliments mais non utilisée par le LNR, absence de norme en santé animale</p>
<p>Méthodes OIE, OMS, pharmacopée</p> <p>Inexistante</p>
<p>Méthodes commerciales</p> <p>PCR temps réel qualitative : GeneDisc ciblant les gènes codant pour les toxines C, D, C/D et D/C* (Laboratoire de Maisons-Alfort)</p>
<p>Méthodes internes</p> <p>Détection de <i>C. botulinum</i> de type C, D, C-D, D-C et E par PCR en temps réel (Laboratoire de Ploufragan et de Maisons-Alfort)</p>
<p>Méthodes du LR-UE</p> <p>Inexistante (pas de LR-UE)</p>

**Woudstra C, Skarin H, Anniballi F, Auricchio B, De Medici D, Bano L, Drigo I, Hansen T, Löfström C, Hamidjaja R, van Rotterdam BJ, Koene M, Bâyon-Auboyer MH, Buffereau JP, Fach P. Validation of a real-time PCR based method for detection of Clostridium botulinum types C, D and their mosaic variants C-D and D-C in a multicenter collaborative trial. Anaerobe. 2013 Aug;22:31-7*