

---

Bibliomer n° : 65 – Décembre 2012

Thème : 3 - Qualité

Sous-thème : 3 – 5 Méthodes analytiques générales

Notice n° : 2012-6201

---



**Vers une norme européenne de surveillance et de dépistage de *Clostridium botulinum* s'appuyant sur des outils moléculaires élaborés dans le cadre des projets de recherche européens Biotracer et AniBioThreat et des programmes NRBC**

Fach\* P., Woudstra C. and Knutsson R.

\* Anses, Laboratoire de sécurité des aliments, Maisons-Alfort, France

*EuroReference*, 2012, n° 7 p. 28-32

■ <http://www.anses.fr/euroreference/Documents/ER07-Rech-Clostridium.pdf>

**● Référence bibliographique enrichie**

Lors de différents projets de recherche européens, des tests de détection spécifiques par PCR en temps réel ont été élaborés pour la détection des types A, B, E et F de *Clostridium botulinum* responsables du botulisme humain, ainsi que des types C, D de *C. botulinum* et des types mosaïques C/D et D/C associés dans le botulisme animal. Ces tests ont été évalués lors d'essais inter-laboratoires menés à l'échelle européenne.

Les résultats obtenus se sont révélés spécifiques et fiables, la méthode a été proposée au comité européen de normalisation (CEN) comme méthode internationale de référence pour le dépistage et la surveillance des types A, B, E et F de *C. botulinum* dans la chaîne alimentaire.

<http://www.bibliomer.com/>

Veille bibliographique à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer,  
élaborée dans le cadre d'un partenariat Ifremer / CITTPM

