

Version 05

Janvier 2013

Inventaire des Méthodes

Edition 2013

***Liste des méthodes utilisées dans le champ des missions
des Laboratoires Nationaux de Référence de l'Anses***

Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail
27-31 avenue du général Leclerc
94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr

Liste des méthodes utilisées dans le champ des missions des Laboratoires Nationaux de Référence de l'Anses

Etat de l'art **2013**

Méthode de travail

Ce document effectue l'état de la situation en 2013. L'inventaire est présenté par mandat LNR. Cet inventaire est une actualisation de l'inventaire réalisé précédemment (4^e trimestre 2010 dit « de 2011 ») à l'aide des Rapports d'Activités des Laboratoires Nationaux de Référence transmis durant le 2^e trimestre 2012. Une vérification a été menée au cours du 3^e trimestre 2012 par chaque LNR.

Classement des méthodes

Il 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

Remarques

- *Méthodes AOAC : Elles ne figurent pas dans la classe des « Méthodes normalisées », l'AOAC (Association of Official Analytical Chemists) n'étant pas une instance de normalisation reconnue bien qu'elle édite des méthodes validées inter-laboratoires selon la norme ISO 5725.*
- *Validation : cette indication concernant aussi bien celle intra-laboratoire que celle inter-laboratoires n'est pas généralisée dans cette présente version, elle interviendra dans un second temps.*
- *Accréditation : les méthodes incluses dans le domaine d'accréditation ne sont pas indiquées pour tous les domaines, cette information n'ayant pas été demandée. Néanmoins pour les LNR l'ayant mentionnée, cette information apparaît.*

***Echinococcus* sp. (Rage et Faune Sauvage de Nancy)**

Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF) <i>Inexistante</i>
Méthodes OIE, OMS, pharmacopée <ul style="list-style-type: none">- Diagnostic échinococcose sp. : Sedimentation and Counting Technique : méthode OMS/OIE (chapitre 3, Manuel OIE*)- Confirmation diagnostic échinococcose sp : identification morphologique : méthode OMS/OIE (chapitre 3, Manuel OIE*)
Méthodes commerciales <i>Inexistante</i>
Méthodes internes <ul style="list-style-type: none">- Diagnostic échinococcose sp. : technique de sédimentation du contenu de segments intestinaux⁺- Méthode d'identification microscopique d'œufs de <i>Taenia</i> sp. à partir de fèces #- Méthode d'identification moléculaire d'<i>Echinococcus</i> sp. par PCR spécifique pour <i>E. multilocularis</i> ou <i>E. Granulosus</i>[§]- Méthode de caractérisation moléculaire d'<i>E. multilocularis</i> par microsatellite[¶]
Méthodes du LR-UE <ul style="list-style-type: none">- Diagnostic échinococcose sp. : Sedimentation and Counting Technique : méthode OMS/OIE (chapitre 3, Manuel OIE*)

*Eckert J, Gemmel MA, Meslin FX, Pawlowski ZS, 2001. Chapter 3, WHO/OIE manual on Echinococcosis in humans and animals : a public health problem of global concern; ⁺ Segmental Sedimentation and Counting technique : SSCT (Umhang et al. 2011;) # méthode modifiée de Mathis et al. 1996; [§]Trachsel et al. 2007, Boufana et al. en cours de publication; [¶]Bart et al. 2006