

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.*

Rage (Nancy)

Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF) <i>Inexistante</i>
Méthodes OIE, OMS, pharmacopée <ul style="list-style-type: none">- Diagnostic rage selon la technique d'immunofluorescence directe : méthode recommandée par l'OMS (<i>WHO expert consultation on Rabies, 2005, WHO Technical Report Series 931, 7-13</i>) et l'OIE (<i>OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2008, Rabies (chapter 2.1.13), 1 : 304-322.</i>)- Diagnostic rage selon la technique d'inoculation aux cellules : méthode recommandée par l'OMS (<i>WHO : expert consultation on Rabies, 2005, WHO Technical Report Series 931, 7-13</i>) et l'OIE (<i>OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2008, Rabies (chapter 2.1.13), 1 : 304-322.</i>)- Sérologie rage selon le test FAVN : méthode recommandée par l'OMS (<i>WHO : expert consultation on rabies, 2005, WHO Technical Report Series 931, 48-51</i>) et l'OIE (<i>OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2008, Rabies (chapter 2.1.13), 1 : 304-322.</i>)- Contrôle des vaccins antirabiques vétérinaires inactivés à usage parentéral selon le test de la pharmacopée européenne (<i>Rabies vaccine (inactivated) for veterinary use monograph. European Pharmacopoeia, 6th ed, 2008, suppl. 6.1, pp3375-3377.</i>)- Contrôle des vaccins antirabiques humains inactivés selon le test de la pharmacopée européenne (<i>Rabies vaccine for human use prepared in cell cultures monograph. European Pharmacopoeia, 6th ed, 2008, suppl. 6.1, pp 3355-3358.</i>)- Contrôles des vaccins antirabiques vivants pour renards (appâts vaccins) selon le test de la pharmacopée européenne (<i>Rabies vaccine (live, oral) for foxes monograph. European Pharmacopoeia, 2008, 6th ed., vol. 1, pp 952-953.</i>)
Méthodes commerciales <i>Existante (Kit ELISA pour la détermination des anticorps antirabiques chez les carnivores) mais inutilisée.</i>
Méthodes internes Diagnostic de rage par RT-PCR (<i>Picard-Meyer E, Bruyere V, Barrat J, Tissot E, Barrat MJ and Cliquet F, 2004. Development of a hemi-nested RT-PCR method for the specific determination of European Bat Lyssavirus 1. Comparison with other rabies diagnostic methods. Vaccine 22(15-16): 1921-9.</i>)
Méthodes du LR-UE Diagnostic rage selon la technique d'immunofluorescence directe : méthode recommandée par l'OMS (<i>WHO expert consultation on Rabies, 2005, WHO Technical Report Series 931, 7-13</i>) et l'OIE (<i>OIE Manual of Diagnostic Tests</i>

and Vaccines for Terrestrial Animals, 2008, Rabies (chapter 2.1.13), 1 : 304-322.)

- Diagnostic rage selon la technique d'inoculation aux cellules : méthode recommandée par l'OMS (*WHO : expert consultation on Rabies, 2005, WHO Technical Report Series 931, 7-13*) et l'OIE (*OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2008, Rabies (chapter 2.1.13), 1 : 304-322.*)
- Sérologie rage selon le test FAVN : méthode recommandée par l'OMS (*WHO : expert consultation on rabies, 2005, WHO Technical Report Series 931, 48-51*) et l'OIE (*OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2008, Rabies (chapter 2.1.13), 1 : 304-322.*)
- Diagnostic de rage par RT-PCR (*Picard-Meyer E, Bruyere V, Barrat J, Tissot E, Barrat MJ and Cliquet F, 2004. Development of a hemi-nested RT-PCR method for the specific determination of European Bat Lyssavirus 1. Comparison with other rabies diagnostic methods. Vaccine 22(15-16): 1921-9.*)