

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

### ***Herpès Viroses équines***

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](http://www.anses.fr)

*Responsable du LNR : Aymeric HANS*

*Suppléant : Stephan ZIENTARA*

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><b>Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherche d'anticorps contre la rhinopneumonie équine par la technique de fixation du complément selon la norme NF U47-017</li> </ul>
<p><b>Méthodes OIE, OMS, pharmacopée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherche d'anticorps contre la rhinopneumonie équine par la technique de fixation du complément selon le Manuel Terrestre de l'OIE (Chapitre 2.5.9. Rhinopneumonie équine)</li> <li>- Recherche d'anticorps contre la rhinopneumonie équine par la par la technique de neutralisation virale selon le Manuel Terrestre de l'OIE (Chapitre 2.5.9. Rhinopneumonie équine)</li> </ul>
<p><b>Méthodes commerciales</b></p>
<p><b>Méthodes internes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification par PCR de la Rhinopneumonie équine à partir d'écouvillon naso-pharyngé et d'organe selon la publication Diallo et al. 2007 <sup>a</sup></li> </ul>
<p><b>Méthodes du LR-UE</b></p> <p>La/les méthodes de recherche doivent être normalisée(s) en application des règlements EU</p>

<sup>a</sup> Diallo IS, Hewitson G, Wright LL, Kelly MA, Rodwell BJ, Corney BG (2007) Multiplex real-time PCR for the detection and differentiation of equid herpesvirus 1 (EHV-1) and equid herpesvirus 4 (EHV-4). Vet Microbiol. 2007 Jul 20; 123(1-3):93-103