

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

# **Peste Porcine Classique**

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 : Marie-Frédérique Le Potier  
Unité de Virologie Immunologie Porcines  
22440 PLOUFRAGAN

Suppléant : Olivier Bourry

## **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

# Peste Porcine Classique

Laboratoire de Ploufragan-Plouzané  
Unité de Virologie Immunologie porcines  
[uvip@anses.fr](mailto:uvip@anses.fr)

Toutes les méthodes sont accréditées COFRAC n°1-2250

<b>Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)</b>  NF* : Recherche d'anticorps contre la peste porcine classique par la technique de neutralisation virale et immunochimie sur culture cellulaire (Norme NF U 47-025)*
<b>Méthodes OIE :</b> Isolement du virus de la peste porcine classique sur culture cellulaire chapitre 2.8.3, OIE Manual 2008 **** <i>Les autres méthodes OIE sont celles décrites ci-dessus et ci-dessous : neutralisation virale, méthode immuno-enzymatique (ELISA)</i>
<b>Méthodes commerciales</b>  ELISA pour la détection des anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique chez les suidés** : <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.anses.fr/fr/content/outils-diagnostiques-contr%C3%B4le-de-kit?titre=classique&amp;motcle=elisa">https://www.anses.fr/fr/content/outils-diagnostiques-contr%C3%B4le-de-kit?titre=classique&amp;motcle=elisa</a></li></ul> RT-PCR temps réel pour la détection du génome des virus de la peste porcine classique chez les suidés*** : <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.anses.fr/fr/content/outils-diagnostiques-contr%C3%B4le-de-kit?titre=classique&amp;motcle=PCR">https://www.anses.fr/fr/content/outils-diagnostiques-contr%C3%B4le-de-kit?titre=classique&amp;motcle=PCR</a></li></ul>
<b>Méthodes internes</b>  RT-PCR temps réel pour la détection du génome du virus vaccinal de la peste porcine classique chez les suidés.
<b>Méthodes du LR-UE</b>  <i>Idem OIE</i>

\*Utilisée en association avec la neutralisation virale pour la recherche des anticorps dirigés contre le virus de la Border Disease : diagnostic sérologique de confirmation (neutralisation virale différentielle).

\*\*Utilisée pour :

- Contrôles de lots
- Diagnostic sérologique de première intention.
- Epidémiologie.
- EILA

\*\*\*Utilisée pour :

- Contrôles de lots.
- Diagnostic virologique de première intention.
- Epidémiologie.
- EILA

\*\*\*\*Utilisée pour Diagnostic virologique de référence

\*\*\*\*\*Utilisée pour Epidémiologie.