

PESTE PORCINE CLASSIQUE – Résultats de la surveillance active 2009 (sangliers)

Réseau de Surveillance Sanitaire de la Faune sauvage

Extrait du Rapport SPW 2009

Collaborateurs : S. Claeys, F. Grégoire, D. Hanrez, A. Nahayo, A. Bodeux

Responsable ULg : A. Linden

Responsables SPW : F. Petit, M. Villers

En Belgique, le monitoring de la Peste Porcine Classique (PPC) chez le sanglier (*Sus scrofa*) est à présent pris en charge par les régions. En 2009, le Service Public de Wallonie (SPW) a confié cette mission au Réseau de Surveillance Sanitaire de la Faune Sauvage. Ce Réseau est financé par le SPW et mis en œuvre par l'Université de Liège.

Pour assurer ce monitoring, l'équipe ULg a bénéficié de la collaboration de 23 vétérinaires indépendants pour les prélèvements de terrain. Le plan d'échantillonnage, fixé par l'AFSCA en 2007, a été maintenu en 2009 (fraction d'échantillonnage 3,32 %, soit 850 prélèvements pour une population estimée de 25 600 individus au printemps 2008). Les analyses sérologiques (Elisa de compétition, Herdcheck CSFV Antibody Kit® - Idexx Laboratories Europe B.V.) ont été réalisées à l'ARSIA-Loncin et les tests virologiques et sérologiques de confirmation (RT-qPCR et séroneutralisations) au CERVA.

Les résultats 2009 sont transmis en respectant le schéma de présentation élaboré par l'AFSCA en 2007. Au total, 854 sangliers ont été prélevés (sang, amygdales, rate) en région wallonne entre le 1/10/2009 et le 31/12/2009. La distribution des prélèvements dans le temps, dans l'espace et par catégorie d'âge et de sexe est détaillée dans le rapport. Sur base de l'ELISA Herdcheck CSFV Antibody Kit® réalisé sur 699 sérums transmis à l'ARSIA, 646 étaient négatifs (92.4%) et 53 (7.6%) se sont révélés soit ininterprétables soit positifs. Ces 53 échantillons sanguins et les amygdales correspondantes ont été transmis au laboratoire de référence pour tests de confirmation. Ces résultats ont été notifiés. Au CERVA, les séroneutralisations CSF (réalisées sur les 53 sérums non négatifs en ELISA) ont fourni un résultat négatif suggérant l'absence d'anticorps neutralisants dirigés contre le virus CSF (les séroneutralisations BVDV n'ont pas été réalisées en 2009). Les 611 amygdales testées en RT qPCR se sont révélées viro-négatives (les résultats du contrôle interne (beta-actine) sont disponibles au CERVA).

En conclusion, le monitoring 2009 n'a détecté aucun sanglier viropositif CSF dans les 4 provinces prospectées (Hainaut, Luxembourg, Liège et Namur). Le détail des points à améliorer pour le monitoring 2010 est fourni dans le rapport complet.