

# Epidémiologie de la peste porcine africaine au Sénégal

Epidémiologie de la peste porcine africaine au Sénégal

Facteurs de risque en relation avec l'élevage porcin dans les régions de Fatick, Kolda et Ziguinchor

## Résumé

La peste porcine africaine est enzootique dans la plupart des pays africains au sud du Sahara. À côté de l'inexistence d'un vaccin jusqu'à nos jours, l'épidémiologie de la maladie dans ces pays, en particulier au Sénégal, est assez mal connue. Une enquête épidémiologique de type transversale dans les régions de Fatick, Kolda et Ziguinchor a été réalisée entre novembre 2005 et mai 2006. L'unité épidémiologique retenue étant l'élevage porcin, un échantillonnage aléatoire pluristratifié basé sur les découpages administratifs dans ces différentes régions, a été appliqué. Au total, 397 élevages de porcs ont été enquêtés. Les résultats obtenus ont permis une caractérisation de l'élevage porcin qui varie en fonction de la région. Les élevages de porcs sont à 85 % de type traditionnels, 13 % de type semi-modernes et 2 % de type modernes. En moyenne 58 % des éleveurs enquêtés ont été victimes de suspicions ou cas de la peste porcine africaine et la dernière suspicion ou cas a été signalée en 2005 chez 51 % de ces éleveurs. Une analyse factorielle puis une régression logistique par voie ascendante de WALD de facteurs potentiels ont permis d'identifier la présence de la peste porcine africaine chez les voisins, l'élevage de porcs en divagation et les autres éleveurs de porcs qui rentrent dans l'élevage ; comme principaux facteurs de risque liés à la suspicion ou cas de peste porcine africaine dans l'élevage. Le système d'élevage de porcs, au Sénégal, a une influence sur les suspicions ou cas de peste porcine africaine. Ainsi, ces facteurs de risque identifiés, intégrés dans les programmes de sensibilisations des éleveurs de porcs, permettront une lutte plus efficace contre la maladie.

Yes