**Résumé du PFE : sous titre : Étude bibliographique de la maladie d’Akabane**

**Résumé :**

Le virus Akabane a été découvert au japon en 1959. Il s’agit d’un virus de la famille des Bunyaviridae, genre Orthobunyavirus, appartenant au sérogroupe Simbu. La maladie se manifeste chez les femelles gestantes par des avortements, des mortinatalités, et chez les nouveau nés par des malformations congénitales de type arthrogrypose-hydranencéphalie. La maladie causée par l’AKAV est considérée comme non contagieuse, à transmission vectorielle par des moucherons du genre culicoïdes.  
Des tests sérologiques ont été développés, le risque zoonotique est considéré comme très faible mais il y a quelques points qui restent obscurs comme le réservoir du virus qui font un défi pour les vétérinaires et les chercheurs comme notamment le réservoir du virus.  
  
  
**Abstract** :  
  
The Akabane virus (AKAV) was discovered in japan in 1959. It is a virus of the family bunyaviridae, genus Orthobunyavirus, simbu serogroup. The disease manifeste itself in pregnant female by abortions and stillbirths, and in newborns with congénital malformations such us arthrogryposis-hydranencephalie. The disease caused by AKAV is consedred as non contagious, vector-borne by midges of the genus culicoides ans mosquitoes of the genus culex and aedes  
Serological tests have been developed. Zoonotic risk is considered very low. But there are some points that remain obscure that pose a challenge for veterinarians ans researchers such as the reservoir of the virus.