**Résumé du PFE : sous titre : Synthèse bibliographique de la fièvre aphteuse : Approche épidémiologique et pathologique**

**Résumé**:

La fièvre aphteuse est une maladie virale causée par un Picornaviridae, du genre Aphtovirus. Touchant les bi-ongulé ; elle se caractérise par une hyperthermie ; l’apparition d’aphtes et érosions sur les muqueuses buccales, nasales, mammaire et sur les onglons. La maladie est à l’origine de graves pertes de production et bien que la majorité des animaux surmonte la maladie, celle-ci les laisse souvent affaiblis et débilités.La maladie est à potentiel épizootique, d’une forte contagiosité qui nécessite des mesures de polices sanitaires ainsi que des compagnes vaccination pour son control en vue de son éradication et éviter toutes pertes économique qui en découle.répertoriée dans la liste des maladies du code sanitaire pour les animaux terrestres publié par l’organisation mondiale de la santé animale (oie). Il s’agit d’une maladie à notification obligatoire.

**Abstract** :

Foot-and-mouth disease is a viral disease caused by a Picornaviridae, of the genus Aphtovirus. Affecting the bi-ungulates; it is characterized by hyperthermia; the appearance of ulcers and erosions on the oral, nasal, mammary mucous membranes and on the hooves. The disease causes serious production losses and although the majority of animals overcome the disease, it often leaves them weakened and debilitated.The disease has an epizootic potential, is highly contagious and requires health measures and vaccination to control it and to avoid any economic losses resulting from it.Listed in the list of diseases of the Terrestrial Animal Health Code published by the World Organization for Animal Health (oie).it’s a notifiable disease.