**Résumé du PFE : sous titre : Etude de la fièvre aphteuse chez les petits ruminants dans la wilaya de Tissemsilt: évaluation du taux de mortalité et pertes économiques liées à l’épizootie**

**Résumé :**

La Fièvre Aphteuse est une maladie infectieuse, virulente, inoculable, épizootique, très contagieuse qui affecte les artiodactyles domestiques ou sauvages, Exceptionnellement transmissible à l’Homme, elle ne représente qu’une zoonose mineure. Elle se caractérise par une forte morbidité mais une mortalité faible, il s’agit d’une maladie à déclaration obligatoire. Cette maladie est due à un petit virus à ARN de la famille de Picornaviridae et du genre Aphtovirus . Notre étude focalise sur l’évaluation du taux de mortalité et les pertes économiques liées à la fièvre aphteuse en Algérie en 2019

**Abstract:**

Foot-and-mouthdiseaseis an infectious, virulent, inoculable, epizootic, highlycontagiousdiseasethat affects domestic or wildartiodactyls. Exceptionally transmissible to humans, itrepresentsonly a minorzoonosis. It ischaracterized by highmorbidity but lowmortality, itis a notifiabledisease. This diseaseis due to a small RNA virus of the familyPicornaviridae and the genusAphtovirus. Our studyfocuses on the assessment of the mortality rate and the economiclossesrelated to foot-and- mouthdisease in Algeriain 2019