**Résumé du PFE : sous titre : Enquête sur la perception de la fièvre aphteuse par les éleveurs dans les wilayas d’Alger de Boumerdes et Bordj Bou Arreridj**

**Résumé :**

La fièvre aphteuse est une maladie infectieuse, virulente, épizootique, hautement contagieuse qui entraine des répercussions économiques significatives ; la maladie affecte les artiodactyles bi ongulés sauvages et domestiques.Elle se caractérise cliniquement après un état fébrile initial par des éruptions vésiculeuses (aphtes) sur la bouche, les onglons, et la mamelle ; il s’agit d’une maladie à déclaration obligatoire. Notre étude consiste en une rétrospective de la fièvre aphteuse en Algérie durant la période 2017-2018, avec de résultats plutôt surprenants,

• À l’échelleglobale, soixante et onze (71) éleveurs questionnés :90% des éleveurs interrogés connaissent la FA.

• Les résultats obtenus sur les six (06) épizooties survenues en Algérieen 2014 que les éleveurs questionnés (71 éleveurs) ont observé le nombre le plus important d’atteinte des animaux par la FA (129 cas) correspondant à un taux de 61%.

• Au total de 448 bovins et 1627 ovins appartenant aux éleveurs questionnés ont fait l’objet d’observation par leur propriétaire quant aux signes de la maladie dans les 3 wilayas.

• Sur un cheptel global de 240 animaux atteints de la FA (soit 38 ovins et 202 bovins), dix-sept 17 sont morts des suites de la maladie correspondant à un taux de mortalité de 16%

**Abstract:**

FMD is an infectious, virulent, epizootic, highly contagious disease with significant economic repercussions; the disease affects wild and domestic ungulate artiodactyls. It is clinically characterized after an initial febrile state by vesicular eruptions (canker sores) on the mouth, hooves, and udder; it is a reportable disease. Our study consists of a retrospective of FMD in Algeria during the period 2017-2018, with rather surprising results,

• On a global scale, seventy-one (71) breeders questioned: 90% of breeders surveyed know AF.

• The results obtained on the six (06) epizootics that occurred in Algeria in 2014 that the interviewed breeders (71 breeders) observed the highest number of animals affected by AF (129 cases) corresponding to a rate of 61%

• A total of 448 cattle and 1627 sheep belonging to the interviewed breeders were observed by their owner as to the signs of the disease in the 3 wilayas.

• Of a total flock of 240 AF animals (38 sheep and 202 cattle), 17 died of the disease corresponding to a 16% mortality rate.