**Résumé du PFE : sous titre : Evaluation de la séroprévalence de la diarrhée virale bovine dans des élevages de la wilaya de Tizi ouzou**

**Résumé :**

La diarrhée virale bovine est une maladie infectieuse à impact économique important résultant de l’altération des performances de production et de reproduction qu’elle provoque. Des études ont été faites sur cette maladie à travers le monde et des programmes de contrôle et d’éradication ont été mis en place. Mais l’Algérie reste un pays à statut sanitaire inconnu vis-à-vis de cette maladie ; d’où l’intérêt de la présente étude. Il s’agit de la recherche d’une éventuelle circulation du BVDV dans le cheptel bovin Algérien à travers l’évaluation de la séroprévalence dans des élevages de la wilaya de TIZI OUZOU

**Abstract:**

Bovine viral diarrheais an infectiousdiseasewithsignificanteconomic impact resultingfrom the alteration of the production and reproduction performances thatit causes. Studies have been done on thisdiseaseworldwide and control and eradication programs have been put in place. But Algeriaremains a country withunknownhealthstatus of thisdisease; hence the interest of thisstudy. It is the search for a possible circulation of BVDV in the Algerian cattleherdthrough the evaluation of seroprevalence in farms of TIZI OUZOU