**Résumé du PFE : sous titre : Etude anatomo-pathologique des cas de laryngotrachéite infectieuse aviaire dans les régions centre d’Algérie**

**Résumé :**

La présente étude décrit des épisodes récents de cas de laryngotracheite infectieuse aviaire (LTI), une maladie respiratoire hautement contagieuse chez le poulet. Dans cette étude, nous nous sommes intéressés à l’étude anatomopathologique des cas de LTI lors des suspicions cliniques effectuées par des vétérinaires dans quelques régions du centre d’Algérie. De ce fait, des prélèvements de poumons et de trachée ont été conservés dans du formol à 10%. L’analyse histopathologique a révélé la présence de lésions microscopiques pathognomoniques de LTI caractérisées par la présence des inclusions intranucléaires acidophiles aux seins des cellules syncytiales épithéliales de la trachée et du poumon dans 4/5 des prélèvements obtenus. Ainsi, Les signes cliniques et lésionnels observés dans ces cas suggéraient fortement la présence de la laryngotrachéite infectieuse aviaire dans nos élevages. Cette étude nous a permis de confirmer d’avantage la circulation du virus responsable de la pathologie et que de confirmer la présence de la maladie dans nos élevages.

**Abstract:**

This study describes recent episodes of infectious laryngotracheitis (ILT), a highly contagious respiratory disease in chicken. In this study, we were interested in the anatomopathological study of LTI cases during clinical suspicions made by veterinarians in some regions of central Algeria. As a result, lung and tracheal specimens were stored in 10% formalin. Histopathological analysis revealed the presence of pathognomonic microscopic lesions of LTI characterized by the presence of acidophilic intranuclear inclusions in epithelial syncytial cells of the trachea and lung in 4/5 of the samples obtained. Thus, clinical and lesional signs observed in these cases strongly suggested the presence of infectious laryngotracheitis avian in our farms. This study allowed us to further confirm the circulation of the virus responsible for the pathology and to confirm the presence of the disease in our farms