**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Étude Histopathologique de l’adénomatose pulmonaire ovine**

**Résumé :**

L'adénomatose pulmonaire ovine (adénocarcinome), est une tumeur contagieuse à une période d’incubation asymptomatiquevarie de de 1 à 3 ans et touche les individus adultes.L’examen clinique d’un mouton âgé de 48 mois, a révélé cliniquement une détresse respiratoire, une toux humide avec l’écoulement abondant d’une grande quantité de liquide jaunâtre et mousseux par les naseaux. En post-mortem, l’examen macroscopique a révélé une pneumonie interstitielle chronique : le poumon est hypertrophié, ferme et contient des lésions tumorales. Ils ont une consistance de caoutchouc mousse Dans notre travail, nous avons effectué une étude histologique, quinous a permis de déceléune prolifération tumorale carcinomateuse, des pneumocytes de type II, qui sécrètentle surfactant alvéolaire,à un rôle très important puisqu'il permet de d'abaisser la tension superficielle intra-alvéolaire. La lésion est caractérisée par une hyperplasie avec des anomalies cytonucléaires discrètes des pneumocytes tapissant les parois alvéolaires.Actuellement, L‘agent pathogène de l'adénomatose pulmonaire ovine ne peut pas être cultivé in vitro pour son identification, c'est pourquoi les méthodes de diagnostic repose sur des investigations cliniques et les examens de laboratoire (histopathologie, immunohistochimie et PCR).