**Mémoire de Magistère de Mr Azzi Omar**

**La kératoconjonctivite infectieuse des ovins en Algérie**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2014**

**Résumé** :

La présente étude a été menée dans la région centre de l'Algérie (région d'Ain Boucif) sur la race ovine d’Ouled Djallal durant l'année 2012 dont le but est d’une part, de réaliser une enquête épidémio-clinique pour déterminer la prévalence des différents facteurs de risque qui peuvent influencer sur l'apparition de kératoconjonctivite infectieuse des ovins et d’autre part, de mettre en évidence l'agent étiologique en particulier "Moraxella" . Les résultats ont montré que : L'apparition de cette maladie dépend de plusieurs facteur épidémiologique qui sont surtout l'exposition aux ultra-violet (76% de cas), la présence des tiges vulnérantes dans les pâturages (64% de cas), la présence des mouches (64% de cas), les mauvaises conditions d'hygiène (56% de cas), l'absence des vitamines dans l'alimentation (74% de cas) et la promiscuité (69% de cas).
Les kératoconjonctivites infectieuses ovines dans la région d’Ain Boucif sont causées par Moraxella ovis. Par ailleurs, cette étude a bien montré l'effet néfaste de la congélation à sec sur la survie des Moraxella.

**Abstract:**

This study was conducted in the central region of Algeria (region of Ain Boucif) on the sheep strain Ouled Djallal during the year 2012 which aims firstly, to achieve epidemiological and clinical investigation to determine the prevalence of the various risk factors that may influence the occurrence of infectious keratoconjunctivitis of sheep and secondly, to identify the causative agent in particular "Moraxella." The results showed that: The appearance of this disease depends on several epidemiological factor which are particularly exposure to ultraviolet (76% of cases), the presence of vulnérantes rods in pastures (64% of cases), the presence of flies (64% of cases), the unhygienic conditions (56% of cases), the lack of vitamins in the diet (74% of cases) and promiscuity (69% of cases). Sheep infectious keratoconjunctivitis in the region of Ain boucif are caused by Moraxella ovis. Otherwise, this study has shown the harmful effect of freezing dry on the survival of Moraxella.