

Rôle de *Moraxella ovis* dans la kératoconjonctivite infectieuse ovine dans la région de MEDEA.

Azzi O¹, Tenah S¹, Menouiri N², Sedrati T¹, Chadi H¹, Berkani A¹.

¹Laboratoire GRAL Ecole nationale supérieure vétérinaire, Alger, Algérie.

²Université Saad Dahlab, Blida, Algérie.

Correspondance: omarvet74@hotmail.fr

Résumé

La kératoconjonctivite infectieuse ovine est reconnue dans le monde entier comme une affection très contagieuse et fréquente, touchant les yeux des moutons domestiques.

La présente étude a été menée dans la région centre de l'Algérie (région d'Ain Boucif) sur la race ovine d'Ouled Djellal durant l'année 2012 dont le but est d'une part, de réaliser une enquête épidémiologique 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 facteurs épidémiologiques qui sont surtout l'exposition aux ultra-violets (76% de cas), la présence des tiges vulnérantes dans les pâturages (64% de cas), la présence de 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).

Pour le statut bactériologique, *Moraxella ovis* joue un rôle important dans l'apparition des kératoconjonctivites infectieuses chez le mouton algérien où plus de la moitié (54%) des prélèvements oculaires nous a permis d'isoler et d'identifier cette espèce. Certains échantillons étaient des cultures pures de *M. ovis*.

Par conséquent, nous avons pu confirmer la présence de la kératoconjonctivite infectieuse des ovins due à *M. ovis*, dans la région centre de l'Algérie.

Mots clés: Kératoconjonctivite, ovine, race Ouled Djellal, *Moraxella ovis*.