

Le MAEDI-VISNA des ovins dans les wilayas de Bejaïa et de Tizi-Ouzou, qu'en est-il ?

Idres T¹, Dahmana H², Hamouche A³, Derguini A¹.

¹ *Laboratoire de recherche « Santé et Productions Animales », Ecole Nationale Supérieure
Vétérinaire d'Alger, Rabie BOUCHAMA.*

² *Unité de Recherche sur les Maladies Infectieuses et Tropicales Émergentes (URMITE)
Faculté de médecine, Marseille.*

Correspondance : idres.ensv@gmail.com

Résumé

Le Maedi-Visna est une maladie infectieuse à évolution chronique des ovins qui est due à un lentivirus (MVV), étant une maladie à portage à vie du virus, elle se caractérise par des manifestations cliniques polymorphes et surtout d'évolution lente, rendant ainsi très difficile sa mise en évidence précoce. Compte tenu de son tropisme varié, cette pathologie se manifeste par une atteinte multi localisée, à savoir, les poumons, les articulations et la mamelle chez les adultes et l'atteinte de l'encéphale chez les jeunes sujets. 195 échantillons de sang ont été prélevés sur des ovins dans 06 fermes réparties dans deux régions climatiques différentes en Algérie. Les échantillons de sérum dérivés du sang ont été testés pour les anticorps anti-MVV en utilisant un test immuno-enzymatique commercial (ELISA). Sur les 195 échantillons d'ovins testés, nous avons pu mettre en évidence une incidence globale de 1% d'atteinte du cheptel.

Mots clés : Ovins, MVV, séroprévalence, ELISA.