Résumé

L’objectif de ce travail est de réaliser une étude sérologique de la maladie de Pneumonie aviaire chez les poulets de chair dans la région de Médéa (06élevages / 120 sérums) en utilisant la méthode ELISA et d'évaluer l'influence de certains facteurs de risque associés à cette maladie.

Nos résultats révèlent que : parmi tous les élevages étudiés, la positivité sérologique de est de 40 %. Concernant les facteurs influençant l’apparition de cette pathologie : lorsque les poulets de chair n'ont pas fait le vaccin, ces élevages ont semblé plus séropositifs de 64 % (p = 0.02) ; ainsi les fermes avec une mauvaise hygiène présente une séropositivité de 56 % (p = 0,04).

Enfin, l'enquête sérologique menée dans le cadre de cette étude a fourni un cadre important sur la maladie de la pneumonie aviaire qui est une pathologie rencontrée en élevage de poulet de chair ainsi de nombreux facteurs sont responsables de l'apparition de cette maladie dont la maitrise de ces dernier peut améliorer la situation.

Mots clés : Sérologique ; ELISA ; facteurs, Médéa.

Summary

The objective of this work is to carry out a serological study of avian pneumonia disease in broiler chickens in the Médéa region. (06 farms / 120 sera) using the ELISA method and to assess the influence of certain risk factors associated with this disease.

Our results show that: among all the farms studied, the serological positivity of is 40%. Concerning the factors influencing the appearance of this pathology: when the broilers did not have the vaccine, these farms seemed more seropositive by 64% ($p = 0.02$); thus farms with poor hygiene have a seropositivity of 56% ($p = 0.04$).

Finally, the serological survey conducted as part of this study provided an important framework for the disease of avian pneumonia, which is a pathology encountered in broiler breeding, and many factors are responsible for the appearance of this disease, including mastering these can improve the situation.

Keywords: Serology; ELISA; factors , Médéa.

ملخص

الهدف من مصلية لمرض الالتهاب الرئوي للطيور في دجاج التسمين في منطقة المدية (06 مزرعة / 120 مصل) باستخدام طريقة ELISA وتقييم تأثير بعض عوامل الخطر المرتبطة بهذا المرض.

أظهرت نتائجنا أن: من بين جميع المزارع التي خضعت للدراسة كانت الإيجابية المصلية 40٪. فيما يتعلق بالعوامل التي تؤثر على ظهور هذه الحالة المرضية: عندما لا يكون لقاح الدجاج ، بدت هذه المزارع أكثر مصلًا بنسبة 64٪ (ع = 0.02) ؛ وبالتالي فإن المزارع ذات النظافة السيئة لديها إيجابية مصلية بنسبة 56 ٪ (P = 0.04).

أخيرًا ، قدم المسح المصلي الذي تم إجراؤه كجزء من هذه الدراسة إطارًا مهمًا لمرض الالتهاب الرئوي عند الطيور ، وهو مرض يصادف في تربية دجاج التسمين ، وهناك العديد من العوامل المسؤولة عن ظهور هذا المرض ، بما في ذلك إتقان هذه العوامل التي يمكن أن تحسن الوضع

هذا العمل هو إجراء دراسة

الكلمات المفتاحية: الأمصال؛ إليسا. العوامل،المدية