**Résumé du Master :** Etude comparative du programme prophylactique instaure dans deux elevages de poulets de chair dans les wilayas de Boumerdes et M’sila

**Auteur : REDJEM, Rabeh**

**Auteur : BOUDJELTI, Meroua**

**Résumé :**

**Les coccidioses aviaires sont des parasitoses dues à plusieurs espèces du genre Eimeria, protozoaire qui se développe au niveau du tractus digestif (Intestin grêle, caecum et rectum). Elle présente une incidence économique très importante, car elle peut être à l’origine de pertes de l’ordre de billions de dollars, plus les couts du traitement et de la vaccination.**

**Elle est répandue dans les élevages de poulet de chair au sol au-delà de la 2ème semaine d’âge,**

**le développement de cette maladie est le résultat de la rupture d’un équilibre entre le parasite**

**de la coccidiose, la réceptivité d’hôte et la qualité de l’aliment.**

**L’objectif de notre travail est de comparer les traitements, les programmes vaccinaux et les méthodes de lutte appliquée dans les deux élevages et son impact sur l’excrétion oocystale. Pour cela nous avons réalisé un suivi au niveau de deux élevages distincts de poulets de chair de souche Cobb500, les deux bâtiments sont en dur, l’un de type traditionnel situé à Boumerdes et l’autre de type moderne à M’sila.**

**Les résultats obtenus ont montré que le programme prophylactique et les traitements utilisés dans l’élevage de M’sila sont plus efficaces que ceux de l’élevage de Boumerdes.**

**Mots clés : Coccidiose, poulet de chair, élevage, bâtiment, Eimeria.**

**Summary**

**Avian coccidiosis are parasitic diseases caused by several species of the genus Eimeria, a protozoan that develops in the digestive tract (small intestine, cecum and rectum ). It has a very significant economic impact, as it can cause losses in the order of trillions of dollars, plus the costs of treatment and vaccination.**

**It is prevalent in ground broiler flocks beyond the 2nd week of age, the development of this disease is the results of the disruption of a balance between the coccidiosis parasite, host receptivity and the quality of the feed.**

**The objective of our work is to compare the treatments, vaccine programs and control methods applied in the two herds and their impact on oocystal excretion. To do this, we carried out monitoring at two separate farms of Cobb500 broiler chickens, the two buildings are solid, one of the traditional type located in Boumerdes and the other of a modern type in M’sila.**

**The results obtained showed that the prophylactic program and the treatments used in the breeding of M’sila are more effective than that of the breeding of Boumerdes.**

**Key words: Coccidiosis, broiler, breeding, building, Eimeria.**

**ملخص**

**مرض الكوكسيديا مرض معوي تسببه طفيليات من نوع االيميريا التي تتكاثر في اجزاء مختلفة من الجهاز الهضمي )المعي الدقيق االعور و المستقيم( و يتميز هدا المرض بتباين اعراضه التي ترتبط دائما بموقع تكاثر الطفيلي في االمعاء. و قد تختلف من التهاب االعور الى الشكل تحت السريري . ويمس هدا المرض الدواجن بدءا من االسبوع الثاني من عمرها ال سيما المربات منها على االرض ..**

**تطور هدا المرض هو نتيجة خلل في توازن بين طفيلي الكوكسيديا و القابلية للمضيف و نوعية الطعام.**

**الهدف من عملنا هو مقارنة العالجات وبرامج اللقاحات وطرق التحكم المطبقة في القطعتين وتأثيرها على إفراز البويضة.**

**اعتمدت دراستنا على تتبع وحدتين لتربية الدجاج االحم من ساللة كوب 500 االولى عبارة عن مبنى الصلب من النوع التقليدي ببومرداس و الثانية مبنى الصلب من النوع العصري بالمسيلة.**

**أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها أن البرنامج الوقائي والعالجات المستخدمة في تربية المسيلة أكثر فعالية من تلك.**

**الخاصة بتربية بومرداس.**

**الكلمات المفتاحية: الكوكسيديا ، الالحم ، تربية ، بناء ، إيميريا**