**Résumé du PFE : Traitement et prophylaxie adopte au sein du clapier de l’ensv-alger : proposition de modelisation. proposition de modelisation du batiment d’elevage.**

**Auteur : Chekkal, Fatima**

**Auteur : Haouchane, Ouahiba**

**Résumé :**

En 2020, l’ENSV a mis à disposition des étudiants une ferme expérimentale dotée d’un élevage cunicole, mais aucune formation technique et sanitaire n’avait été entreprise à cette fin. La plupart des lapins ont disparu par manque de soins et mauvaise pratique de l’élevage de lapin.

L’objectif de notre étude est de procéder une approche thérapeutique et prophylactique pour la gestion de parasitisme dans le clapier, avec une proposition de modélisation moderne pour le nouveau clapier.

Le plan proposé est présenté en 3D, traite les facteurs d’ambiance et les paramètres d’hygiènes avec l’application du system DUO pour l’emplacement des animaux et une gestion de reproduction et l’alimentation en plus des procédés thérapeutiques pour les parasites circulants dans l’élevage.

Mot clé : élevage, gestion, modélisation 3D, parasitisme, prophylaxie.

Summary

In 2020, the ENSV friends made an experimental farm with rabbit breeding available to students, but no technical and health training had been undertaken for this purpose. Most of the rabbits have disappeared due to poor care and poor rabbit husbandry.

The objective of our study is to provide a therapeutic and prophylactic approach for the management of parasitism in the hutch, with a modern modeling proposal for the new hutch.

The proposed plan presented in 3D deals with environmental factors and hygienic parameters with the application of DUO system for animal location and reproduction and feeding management in addition to therapeutic procedures for circulating parasites in breeding.

Keyword: Breeding, Management, 3D modeling, parasitism, prophylaxis.

ملخص

في عام 2020 ، أنشأ ENSV مزرعة تجريبية مع تربية الأرانب متاحة للطلاب ، ولكن لم يتم إجراء تدريب تقني وصحي لهذا الغرض. انقرضت معظم الأرانب بسبب سوء الرعاية وسوء التكاثر.

الهدف من دراستنا هو توفير نهج علاجي وقائي لإدارة التطفل في القفص ، مع اقتراح نمذجة حديثة للقفص الجديد.

تتناول الخطة المقترحة المعروضة في صورة ثلاثية الأبعاد العوامل البيئية ومعايير النظافة مع تطبيق نظام DUO لتوطين وإدارة تكاثر الحيوانات وتغذيتها بالإضافة إلى الإجراءات العلاجية للطفيليات المنتشرة في "التربية".

الكلمة الرئيسية: التربية ، الإدارة ، النمذجة ثلاثية الأبعاد ، التطفل ، الوقاية